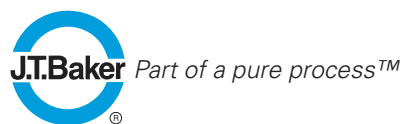


**Mallinckrodt
Baker**



Sumario

2 Introducción

Parte 1: General

4 **1. Más de 100 años de experiencia**

- 5 • Pasado, presente y futuro
- 6 • La evolución de Mallinckrodt Baker en la última década

8 **2. Haga negocios con nosotros**

- 9 • **Innovación:** I+D, Six Sigma, S & OP
- 9 • **Colaboración:** canales de distribución, distribuidores
- 9 • **Asistencia:** servicio, atención al cliente, especialistas de productos y aplicaciones, certificado de análisis, fichas de datos de seguridad, biblioteca técnica de J.T.Baker, Solv-It Center, documentación de productos
- 11 • **Calidad:** ISO 9001: 2000, ISO 14001, Responsible Care, marca CE, GMP, etiqueta J.T.Baker, opciones de envasado

Parte 2: Programa de suministro

14 **3. Reactivos químicos, analíticos y para cromatografía**

- 18 • Productos para cromatografía
- 21 • Reactivos para análisis de oligoelementos
- 22 • Aplicaciones de disolventes
- 23 • Sistema de dispensación de disolventes de alta pureza CYCLE-TAINER
- 25 • Reactivos para determinaciones de pH, titulación y determinación de agua por el método de Karl Fischer
- 26 • Reactivos para biología molecular y biotecnología

28 **4. Productos para hematología e histopatología**

32 **5. Material microelectrónico**

36 **6. Productos farmacéuticos**

Parte 3: A - Z

40 **7. Especificaciones de productos**

- 41 • Reactivos analíticos, reactivos para histopatología, reactivos para síntesis de DNA, productos farmacéuticos, material microelectrónico, productos biofarmacéuticos
- 436 • Productos para cromatografía

Parte 4: Otros

- 480 – Marcas comerciales
- 482 – Frases de riesgo y seguridad
- 484 – Condiciones generales
- 488 – Índice del catálogo: número de producto, número CAS y número EINECS
- contraportada – Tabla periódica
- contraportada – Definiciones de la A a la Z





Introducción



'Part of a pure process'™

Estimado cliente,

Tengo el placer de presentarle brevemente nuestra empresa, Mallinckrodt Baker, y el nuevo catálogo de J.T.Baker. El catálogo está diseñado para satisfacer sus necesidades, permitiéndole encontrar fácil y rápidamente los productos de calidad más adecuados para sus aplicaciones.

Mallinckrodt Baker es una organización de ámbito mundial, con sede europea en Deventer, Países Bajos. Nuestros empleados trabajan en cinco plantas de producción en todo el mundo.

En Europa, una plantilla especializada produce, investiga y vende diariamente productos químicos obtenidos con la tecnología más avanzada. Ofrecemos productos químicos de alta pureza para aplicaciones analíticas, biofarmacéuticas, clínicas y microelectrónicas.

En Mallinckrodt Baker, comprendemos sus necesidades. Disponemos de personal especializado que comprende su actividad, ofreciendo diariamente asistencia técnica y de ventas.

Somos una organización centrada en el cliente, en la que los servicios, la flexibilidad, la innovación, la investigación y el desarrollo son fundamentales para el crecimiento de la empresa.

Hemos seleccionado a los mejores distribuidores de todo el mundo para fortalecer nuestros negocios con usted. Consideramos que proporcionar un servicio óptimo a través del canal de suministro es fundamental. Hacemos todo lo posible para que nuestros productos estén disponibles cuando usted los necesita. No importa qué canal de comunicación o suministro elija, directo o a través de distribución, haremos todo lo posible por garantizar el mismo nivel de atención.

Nuestro objetivo es suministrar los mejores productos químicos y ser un proveedor líder de productos químicos de alta pureza para investigación, análisis y el exigente mercado tecnológico.

En Mallinckrodt Baker exigimos siempre lo mejor para el cliente. Si tiene alguna pregunta o sugerencia, no dude en ponerse en contacto con nosotros por correo electrónico, jtbaker.nl@emea.tycohealthcare.com o a través de nuestro departamento de Atención al cliente.

Un cordial saludo.



P.J.J. de Groot
Director ejecutivo
Mallinckrodt Baker Europa



1

Más de 100 años de experiencia

Pasado, presente y futuro

En 1904, John Townsend Baker fundó una empresa con el fin de sintetizar las sustancias químicas de mayor pureza existentes. Desde entonces, él y su empresa han conseguido varios hitos importantes.

Un fabricante de productos químicos centrado en una idea: la pureza.

Baker invirtió hasta el último céntimo en el nuevo proyecto y fundó J.T.Baker Chemical Company.

Una etiqueta que influye en todo un sector

Para dotar a su empresa de una diferencia competitiva, Baker se centró en la etiqueta. Pensó que una lista precisa de impurezas podría beneficiar a los químicos. La información detallada y precisa de sus etiquetas se convirtió en una norma del sector y aún se considera una de las ventajas clave de J.T.Baker.

Una perspectiva innovadora

Durante los siguientes 30 años, la capacidad de la planta se fue ampliando de forma progresiva. Baker tuvo otra idea innovadora: las sustancias químicas puras de laboratorio podían adaptarse al uso en la fabricación. Éste fue el origen de nuestro envasado Beaker to Bulk (del laboratorio a la producción a gran escala). A principios de la década de 1940 la empresa se transformó de acuerdo con las necesidades de la época. Así empezó la

Evolución de Mallinckrodt Baker

Mallinckrodt se fundó en 1867. En 1995, Mallinckrodt Chemical adquirió J.T.Baker y creó Mallinckrodt Baker, Inc. Tyco International adquirió Mallinckrodt, Inc. en octubre de 2000 y nos convertimos en una de las empresas clave de Tyco Healthcare. En la actualidad, representamos tanto a la marca Mallinckrodt como a la marca J.T.Baker en el mercado mundial.

Ambas marcas pueden encontrarse actualmente en laboratorios, procesos farmacéuticos, laboratorios de diagnóstico clínico y procesos microelectrónicos de todo el mundo.

Fabricación

En la actualidad, los empleados de Mallinckrodt Baker trabajan en cinco plantas de fabricación con certificado ISO 9000 situadas en Estados Unidos, México, Europa y Malasia, que suministran más de 10.000 productos a todo el mundo.

Desde que se fundó, la empresa siempre ha buscado mercados que demandan la mayor pureza. Con ese fin, la herencia de Baker Mallinckrodt Baker, Inc., además de la producción de sustancias químicas para laboratorio ha logrado tener también una importante presencia como proveedor para los mercados de alta tecnología en auge, como la fabricación de semiconductores, la producción biofarmacéutica y los diagnósticos clínicos.



◀ John
Townsend Baker

producción de penicilina, pesticidas, productos químicos para municiones, placas radiológicas y baterías.

Cuando Baker se jubiló, las ventas anuales de la empresa eran ligeramente superiores al millón de dólares; más de la mitad de la actividad estaba enfocada a reactivos de laboratorio y el resto, a productos farmacéuticos y sustancias químicas de muy alta calidad. Cerca de 100 empleados trabajaban en una sola planta que suministraba más de 1.600 productos químicos.

La evolución de Mallinckrodt Baker en la última década







2 Haga negocios con nosotros

En Mallinckrodt Baker, comprendemos sus necesidades. Consideramos que el lanzamiento de productos nuevos que se ajusten a sus necesidades de investigación y producción actuales es fundamental. Esto se traduce en los cuatro pilares básicos de nuestras relaciones comerciales:

innovación, colaboración, asistencia y calidad.

Innovación

En Mallinckrodt Baker, la innovación es fundamental para apoyar las demandas crecientes de nuestros clientes. Por ese motivo, la *I+D* es básica en nuestras estrategias de negocio. La historia de la empresa en páginas anteriores, resalta la vitalidad y la innovación de Mallinckrodt Baker en la última década.

Además del área de I+D, realizamos mejoras sistemáticas continuas en nuestros procesos. Mallinckrodt Baker utiliza las técnicas de *gestión de proyectos de Six*

Sigma y de *planificación de ventas y operaciones (S&OP)*.

Los proyectos de Six Sigma han dado lugar a especificaciones más estrictas, resultados más coherentes y productos innovadores. Nuestro objetivo es proporcionarle productos y servicios de la más alta pureza y valor. S&OP es nuestro modelo principal de planificación empresarial para anticiparnos a los cambios del mercado y satisfacer las necesidades futuras de los clientes.

Colaboración

Hemos seleccionado el mejor *canal de distribución* para usted. Estamos diariamente en contacto con usted de forma directa o a través de nuestros *distribuidores* oficiales. Contamos con socios de distribución en toda Europa, Oriente Medio y África. Puede encontrar una lista actualizada de distribuidores

www.jtbaker.com/europe/distrib. Para obtener un servicio óptimo e información más detallada, puede ponerse en contacto en cualquier momento con nuestro departamento de Atención al cliente. Ver dirección postal en la contraportada del catálogo.

Asistencia

El *servicio* de Mallinckrodt Baker incluye la entrega puntual y un amplio servicio de atención al cliente. El servicio de asistencia incluye Atención al cliente centralizada para Europa, ayuda para aplicaciones proporcionada por especialistas técnicos y de productos, y nuestros programas de información actualizada en www.jtbaker.com

Atención al cliente

Nuestros compañeros de *Atención al cliente* están siempre dispuestos a ayudar en cualquier situación. Una encuesta de satisfacción realizada recientemente entre nuestros clientes describe: "Excelente rendimiento, con una actitud profesional y responsable,

orientada al cliente, al producto y al mercado". El departamento de Atención al cliente cuenta con empleados procedentes de toda Europa, para que pueda realizar sus consultas en su propio idioma.

Especialistas en productos y aplicaciones

Nuestros *especialistas en productos y aplicaciones* son profesionales en las áreas en las que trabajamos y pueden responder preguntas específicas o solucionar problemas de las aplicaciones con el más alto nivel de conocimientos técnicos. Pida a nuestro departamento de Atención al cliente que le ponga en contacto con nuestros especialistas.

Página Web

En nuestra *página Web* www.jtbaker.com encontrará acceso continuo a varios de nuestros servicios:

- **Certificados de análisis**
Los certificados de análisis facilitan el control de calidad.
- **MSDS (Material Safety Data Sheets) son las Fichas de seguridad.**

Sabemos la importancia que tiene esta información para sus materias primas. Puede buscar on-line en nuestra base de datos la información actualizada de estas Fichas de seguridad. Busque por nombre, número del producto o por número CAS.

- **Biblioteca técnica J.T.Baker**

En esta biblioteca virtual encontrará una gran cantidad de información acerca de nuestros productos y sus aplicaciones. Puede explorar por área comercial y tipo de documentos, o buscar documentos por palabras clave.

- **Base de conocimientos Solv-IT Center**

Si tiene cualquier pregunta sobre alguno de nuestros productos químicos, entre en nuestra base de datos digital Solv-IT Center en www.jtbaker.com/solvit.

Realice búsquedas o explore la base de datos para encontrar respuestas a las preguntas más frecuentes.

Si no encuentra la respuesta, un representante de Mallinckrodt Baker le ayudará rápidamente.



- **Documentación de productos**

Además de toda la información que puede encontrar en este catálogo y en la página Web, cada año elaboramos un gran número de folletos específicos para los productos de nuestros diferentes grupos de productos. Visite nuestra página Web para ver un resumen de toda la documentación disponible, que puede solicitar on-line.

A
B
C

H

Calidad

La calidad es fundamental para Mallinckrodt Baker. Ofreciendo la más alta calidad, hemos obtenido las mejores certificaciones

ISO 9001: 2000

Esta certificación garantiza la calidad total continua.

ISO 14001

Esta certificación resalta la preocupación por el entorno y su cuidado.



Responsible Care

Responsible Care es una iniciativa mundial del sector químico para la mejora continua de los esfuerzos dirigidos al medio ambiente, la salud y la seguridad. En Mallinckrodt Baker, estos aspectos están integrados en todas nuestras actividades.

Marca CE

La marca CE aparece en todos los productos de Mallinckrodt Baker registrados en la Directiva 98/79/CE sobre productos sanitarios para diagnóstico in vitro.

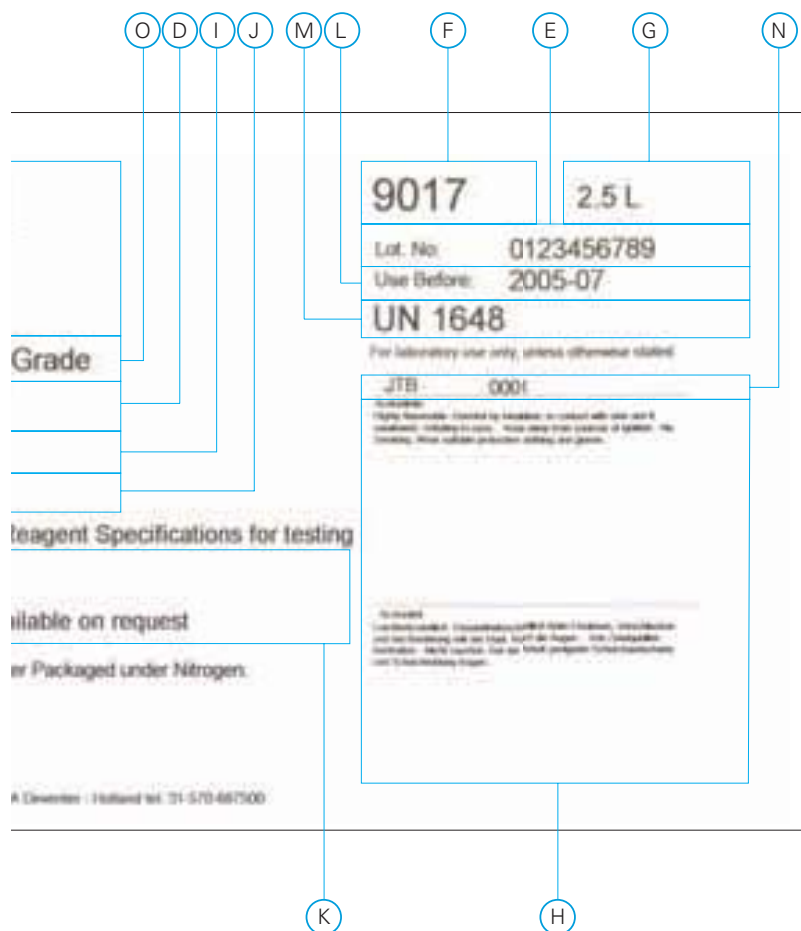
Buena práctica de fabricación (cGMP)

La buena práctica de fabricación incluye los procedimientos y sistemas de calidad validados y documentados, aplicables al suministro de nuestros excipientes farmacéuticos a granel, de una de nuestras plantas registradas en la FDA.

Nuestros clientes tienen la garantía de que todos nuestros materiales de calidad farmacéutica se producen en condiciones coherentes, siguiendo procesos validados y controlados, totalmente documentados. En la actualidad, nuestras plantas de fabricación están registradas en la FDA y está previsto obtener el registro de la FDA para la planta europea a mediados de 2006.

La etiqueta J.T.Baker

Nuestro enfoque de calidad total garantiza: que el producto envasado cumple o supera las especificaciones indicadas en el envase. En nuestra etiqueta, encontrará toda la información necesaria:



- A Cuadros de clase de peligro.
- B Información sobre conservación, transporte, etc.
- C Nombre del producto, en varios idiomas.
- D Definición de calidad.
- E Número de lote. Con fines de seguimiento.
- F Código del producto.
- G Capacidad.
- H Frases R/S. en 10 idiomas.
- I Fórmula química.
- J Peso molecular.
- K Certificado de análisis/especificaciones.
- L Fecha de caducidad.
- M Código UN.
- N Número de lote de producción.
- O Aplicación.

Opciones de envasado

Las opciones de envasado de los productos J.T.Baker ofrecen pureza, seguridad, control económico del inventario y la garantía de calidad constante tanto para I+D como para producción.

Ácidos



Vidrio, boca estrecha

500 ml, 1, 2,5, 4 l.



Plástico, boca estrecha

500 ml, 1, 2,5, 5 l

Polietileno de alta densidad (HDPE).



Plástico, boca estrecha

Cilindros de HDPE de 25, 200 l.



Cilindros combinados de acero/HDPE

Cilindros combinados de 25, 200 l con exterior de acero e interior de HDPE.

Sal



Vidrio, boca estrecha

15, 30 y 60 ml con un contenido de 100 mg a 100 gramos de sal anhidra.



Vidrio, boca ancha

100, 250, 500 ml, 2,5 l, con un máximo de 5 kg de sal.



Plástico, boca ancha

100, 250, 500 ml, 1, 2,5 y 5 l HDPE con 100 g a 5 kg de sales normales.



Cubo o cilindro de plástico

5 a 50 kg. El acondicionamiento interno es una bolsa de polietileno de baja densidad (LDPE) fácil de abrir y cerrar.



Bolsa en caja

25 to 50 kg. Caja de cartón corrugado con una bolsa de LDPE en el interior.

Soluciones



Ampollas

Las soluciones concentradas de ácidos, bases y tampones DILUT-IT están disponibles en ampollas de LDPE o vidrio.



Vidrio, boca estrecha

1 y 2,5 l.

Soluciones



Plástico, boca estrecha
500 ml, 1, 2,5, 5 l, HDPE.



Plástico, boca estrecha
5, 10 y 20 l, Jerrycan.
Depósitos de HDPE de fácil transporte.



Policubos
Los policubos de 5, 10 y 20 l tienen una bolsa de LDPE en el interior y están acondicionados dentro de una caja de cartón.



Contenedor intermedio para soluciones a granel
1000 l para soluciones de proceso.

Disolventes



Vidrio, boca estrecha
100, 250, 500 ml, 1 y 2,5 l



Plástico, boca estrecha
1, 2,5, 5 l HDPE.



Aluminio, boca estrecha
1 y 5 l EcoTainer.



Plástico, boca estrecha
5, 10 y 20 l, Jerrycan. Depósitos de HDPE de fácil transporte.



Acero, boca estrecha
25 y 200 l con cierre Tri-Sure
Reactivos de calidad analítica.



Contenedor retornable
10, 30 y 200 l para reactivos de calidad analítica y HPLC.



Sistema CYCLE-TAINER
Sistema de dispensación de disolventes de alta pureza
20, 50, 200 y 1400 l para disolventes de residuos orgánicos y para HPLC

A close-up photograph of a female scientist with dark hair, wearing a white lab coat and clear safety goggles with blue frames. She is looking down with a focused expression at a piece of laboratory equipment, possibly a pipette or a small vial, which she is holding with her right hand. The background is a blurred laboratory setting with various pieces of equipment and shelves.

3 Reactivos químicos, analíticos y para cromatografía

Mallinckrodt Baker está reconocido como una de las principales marcas mundiales de reactivos analíticos de gran pureza. El 'análisis real del lote' como prueba de la pureza de un producto sigue siendo un argumento válido. En la última década, los laboratorios de análisis y de investigación han cambiado en muchos aspectos.

Las normas tecnológicas más estrictas

Los métodos clásicos y tradicionales han sido sustituidos por modernos instrumentos, tales como cromatografía líquida (LC), cromatografía de gases (GC) y espectrometría de masas con fuente de ionización de plasma (ICP-MS) como un potente principio de detección. En otros campos, como la determinación de pH, la titulación o la espectroscopia, el equipo se ha modernizado según las normas tecnológicas más estrictas.

Qué le ofrecemos

En este catálogo, le ofrecemos productos innovadores, fiables y de alta calidad, que abarcan una amplia variedad de productos químicos para los sectores farmacéutico, alimentario, químico, medioambiental e industria del agua, pudiendo satisfacer sus necesidades en estas áreas. Disponemos de productos cualificados para laboratorios de monitorización e investigación en los sectores mencionados anteriormente. Además de reactivos y productos químicos para aplicaciones

analíticas y de investigación, podemos suministrar productos químicos para sus aplicaciones preparativas y de proceso.

Reactivos analíticos y químicos de J.T.Baker:

- Amplia variedad de productos químicos
- Productos innovadores y de vanguardia
- Alta calidad
- Para laboratorios de monitorización e investigación, y para aplicaciones preparativas y de proceso.

Variedad de productos

La cartera de productos analíticos y químicos de Mallinckrodt Baker incluye:

Sales

Ácidos

Disolventes

Cromatografía

Titulación

Soluciones patrón de calibración

Soluciones tampón

Biología molecular

Tiras reactivas

Productos de seguridad

Fabricación a medida por contrato



Definiciones generales de calidad

En resumen, la calidad de nuestros productos se describe como:

Calidades pura y ultrapura

Sustancias químicas y reactivos desarrollados específicamente para aplicaciones analíticas especiales.

Por ejemplo

- ULTREX II
- BAKER INSTRA ANALYZED
- BAKER ANALYZED HPLC
- BAKER ANALYZED LC/MS
- ULTRA RESI ANALYZED
- BAKER BIO ANALYZED
- BakerDRY

Reactivos de calidad analítica

Sustancias químicas y reactivos para diversos métodos analíticos.

- BAKER ANALYZED puede incluir también:
 - Especificaciones ACS
 - Especificaciones ISO
 - Especificaciones de reactivos para evaluaciones según las monografías de farmacopeas

Calidad técnica

Calidad técnica para aplicaciones generales de producción y de laboratorio

- BAKER

Calidades de producto por aplicación

Nuestro extenso programa de productos es válido para casi cualquier aplicación analítica y de proceso.

Véase la tabla 3a.

Tabla 3a Calidades de producto por aplicación

Producto	Aplicación
Sales	
ULTREX II	Para análisis de trazas • Elementos a nivel de ppt
BAKER ANALYZED	Para la preparación de soluciones y soluciones tampón para aplicaciones analíticas críticas
BAKER	Para la preparación de soluciones y soluciones tampón para aplicaciones generales de producción y de laboratorio.
Ácidos	
ULTREX II	Para análisis de trazas por ICP-MS • Trazas de impurezas a nivel de ppt
BAKER INSTRA ANALYZED	Para análisis de trazas por ICP y espectrometría de absorción atómica (AAS) • Trazas de impurezas a nivel de ppb
BAKER ANALYZED	Para aplicaciones analíticas generales y en AAS • Trazas de impurezas a nivel de ppm
BAKER	Para aplicaciones generales en producción y laboratorio • Especificaciones controladas
Disolventes	
BAKER ANALYZED LC/MS	Para LC/MS analítica y preparativa
BAKER ANALYZED HPLC	Para LC analítica y preparativa (isocrático y gradiente)
ULTRA RESI ANALYZED	Para análisis medioambiental y de residuos orgánicos
BAKER ANALYZED, calidad espectroscópica	Para espectroscopia de UV y GC
BakerDRY	Para la síntesis organometálica y otras síntesis secas • Bajo contenido de agua
BAKER BIO ANALYZED	Para aplicaciones biotecnológicas, como: • Síntesis de DNA/RNA (bajo contenido de agua) • Síntesis de péptidos (bajo contenido de aminas y peróxidos)
BAKER ANALYZED	Para extracciones y aplicaciones analíticas generales
BAKER	Para aplicaciones generales en producción y laboratorios • Especificaciones controladas

Tabla 3a Calidades de producto por aplicación (cont.)

Producto	Aplicación
Cromatografía	
BAKERBOND, columnas y accesorios	Cromatografía líquida de moléculas grandes y pequeñas
Productos para extracción en fase sólida (SPE)	Limpieza y concentración de muestras con las columnas de SPE BAKERBOND y las columnas <i>Speedisk</i>
Productos y accesorios para biocromatografía	Diseñados para bioseparación y bioprocesamiento
Titulación	
HYDRA-POINT	Para la determinación de agua por el método de Karl Fischer
Soluciones volumétricas	Para todo tipo de métodos de titulación
DILUT-IT	Para la preparación de soluciones volumétricas
Estándares primarios	Soluciones patrón alcalimétricas y reductométricas para la normalización de soluciones volumétricas
Estándares de calibración	
Estándares primarios	Soluciones patrón alcalimétricas y reductométricas para la normalización de soluciones volumétricas
Estándares para análisis de trazos	Estándares para análisis de trazos: - Estándares para un elemento o multielemento para ICP - Estándares para A.A.
Soluciones tampón	
Soluciones tampón	Para calibración de pH, rango: de 1 a 14 (frascos), listas para usar
DILUT-IT	Para calibración de pH, rango: de 1 a 14 (ampollas), solución concentrada para diluir
Biología molecular	
ULTRAPURE BIO REAGENTS	Reactivos generales de laboratorio, soluciones tampón biológicas, aminoácidos, azúcares, desnaturalizantes, detergentes, colorantes biológicos, geles de electroforesis, sustancias químicas y colorantes
Tiras reactivas	
Tiras reactivas	Para pruebas rápidas, como pH, determinaciones semicuantitativas de iones y dureza del agua
Productos de seguridad	
Kits para vertidos	Para limpieza y eliminación de vertidos
Envase	Envase especial para eliminar riesgos para los usuarios de los productos químicos, como el EcoTainer, o el sistema CYCLE-TAINER
Fabricación a medida por contrato	
Soluciones y mezclas especiales	¿Su empresa necesita subcontratar un proceso de fabricación o producir sustancias químicas a medida Deje que Mallinckrodt Baker sea <i>su recurso de subcontratación</i>



Más información Para obtener más información sobre nuestros productos, visite nuestra página Web www.jtbaker.com, póngase en contacto con nuestro servicio de Atención al cliente o envíenos un correo electrónico a sales@www.jtbaker.nl

Productos para cromatografía

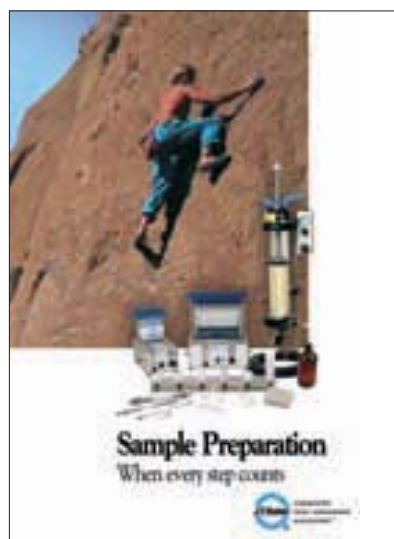
En el campo de la separación química, Mallinckrodt Baker destaca por la comprensión de las necesidades de los clientes y desde hace más de 25 años, ofrece productos con capacidad de separación únicas. Nuestros productos para cromatografía de análisis y purificación, de gran fiabilidad y eficacia, están diseñados para proporcionar un rendimiento óptimo, reproducibilidad y aplicación sencilla, sin cambiar la calidad de los métodos establecidos. Nuestra gama de productos para cromatografía incluye:

- BAKERBOND, columnas y accesorios
- Productos para extracción en fase sólida (SPE)
- Productos y accesorios para biocromatografía
- Sílice esférica Flash optimizado

BAKERBOND, columnas y accesorios

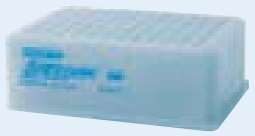
Cromatografía líquida de moléculas grandes y pequeñas

Somos un fabricante de fases enlazadas BAKERBOND, sintetizadas mediante química de síntesis de silano trifuncional, que proporcionan



una mayor resistencia a la hidrólisis, mayor estabilidad en pH extremos y un menor número de interacciones secundarias del silanol, debido a la densidad constante del ligando.

Tabla 3b Lista general de productos

Producto	Productos SPE basados en sílice		Productos SPE basados en polímeros
Columna SPE BAKERBOND	Columnas SPE BAKERBOND fase reversa fase normal intercambio iónico adsorción drogas		Columnas SPE BAKERBOND de copolímero de estireno y divinilbenceno (SDB)
Columna Speedisk BAKERBOND	Columnas Speedisk BAKERBOND fase reversa fase normal intercambio iónico adsorción drogas		Columnas Speedisk BAKERBOND de divinilbenceno (DVB) DVB hidrofílico SC-DVB hidrofílico DVB hidrofóbico SC-DVB hidrofóbico SA-DVB hidrofílico WA-DVB hidrofóbico
Placas Speedisk BAKERBOND de 96 pocillos	Speedisk BAKERBOND de 96 columnas de sílice (en soporte)		Speedisk BAKERBOND de 96 columnas de polímero (en soporte) Placas Speedisk BAKERBOND de 96 pocillos con adsorbentes poliméricos (compatibles con los sistemas automáticos)
Disco de extracción Speedisk BAKERBOND	Discos de extracción Speedisk BAKERBOND para estaciones de extracción manual y extractores automáticos		Discos de extracción Speedisk BAKERBOND para estaciones de extracción manual y extractores automáticos

Las fases y columnas para cromatografía BAKERBOND muestran niveles mejorados de rendimiento que satisfacen las necesidades más exigentes de separación de moléculas grandes y pequeñas. Hay diversas funcionalidades disponibles, desde fase normal y fase reversa hasta intercambio iónico, para la separación de moléculas orgánicas pequeñas hasta grandes péptidos u oligonucleótidos.

Familias de productos basados en sílice

- Columnas y fases esféricas para columnas de HPLC analítica, con partículas de 3 µm y 5 µm, y un diámetro de poro de 120 Å.
- Columnas quirales de HPLC con partículas esféricas de 5 µm o irregulares de 10 µm y un diámetro de poro de 60 Å.
- Columnas de preparación de C₁₈ para HPLC con partículas irregulares de 10 µm y un diámetro de poro de 150 Å.
- Fases para LC preparativa, para la purificación a baja presión de gramos a kilogramos, disponible con partículas irregulares de 40 µm y un diámetro de poro de 60 Å.
- También hay fases para biocromatografía que incorporan nuestra química enlazada en dos partes (patentada), disponibles con tamaños de partículas de 5, 15 y 40 µm, y un diámetro de poro grande (300 Å).

Productos para extracción en fase sólida (SPE)

Durante más de 25 años, Mallinckrodt Baker ha sido su compañero esencial para la extracción en fase sólida (SPE). El Dr. Morris Zief, un investigador de I+D de nuestra empresa, acuñó el término SPE en 1980. Para el éxito de la preparación correcta de las muestras, le ofrecemos una amplia variedad de productos SPE basados en sílice o en polímeros. Con el fin de satisfacer las demandas de pureza para investigación y desarrollo, así como para los límites de cuantificación y detección mejorados en las técnicas analíticas, proporcionamos al mercado una amplia variedad de productos J.T.Baker para SPE de uniformidad y reproducibilidad garantizadas. Nuestra amplia gama de adsorbentes mejora y simplifica la limpieza y concentración de muestras.

La familia de productos para SPE (tabla 3b)

incluye:

- Columnas SPE BAKERBOND
- Columnas *Speedisk* BAKERBOND
- Columnas *Speedisk* BAKERBOND de 96 unidades
- Placa *Speedisk* BAKERBOND de 96 pocillos
- Disco de extracción *Speedisk* BAKERBOND

NUEVOS adsorbentes poliméricos

Como técnica de preparación de muestras, la extracción en fase sólida ofrece una fase estacionaria estable en todo el rango de pH. Entre la amplia variedad de adsorbentes para SPE, Mallinckrodt Baker ofrece adsorbentes poliméricos, que pueden mejorar la calidad de la preparación de muestras. Las partículas de resina polimérica BAKERBOND tienen una gran superficie, son sumamente rígidas y estables en el rango de pH de 1 a 14. Estos adsorbentes poliméricos patentados (patente en EE.UU. 6,875,817, 5 de abril de 2005) están disponibles en forma hidrofílica e hidrofóbica, y para intercambio iónico en modo mixto. Se recomiendan especialmente cuando es necesario utilizar métodos de detección avanzados, ya que ofrecen las propiedades únicas de un polímero. Las excelentes propiedades estructurales, mecánicas y químicas, la pureza de empaque y la capacidad de carga, así como la estabilidad de los adsorbentes poliméricos permiten una limpieza y preconcentración mejoradas de las muestras. Los adsorbentes poliméricos selectivos de alta eficiencia y alto rendimiento permiten un alto grado de recuperación y reproducibilidad de los resultados, incluso en la SPE de compuestos con diferentes polaridades.

Colectores

Ofrecemos tres tipos de colectores J.T. Baker para satisfacer sus necesidades de extracción:



Nota sobre las aplicaciones

Los clientes de J.T.Baker pueden obtener asistencia técnica fácil y rápidamente, buscando en nuestra página Web www.jtbaker.com. En la Biblioteca técnica de J.T.Baker, en www.jtbaker.com/chromatography/techlib, encontrará una gran cantidad de información acerca de los productos J.T.Baker para cromatografía y aplicaciones de SPE en su campo de interés.



- Colectores de vacío estándar que proporcionan flexibilidad para procesar diferentes dispositivos de SPE en el mismo experimento
- Colectores de presión positiva, con una precisión, un control y una fiabilidad excepcionales, y
- Estaciones de extracción *Speedisk*

Consulte las páginas de cromatografía en la parte posterior para obtener información mas detallada sobre estos productos

Productos y medios para biocromatografía

Los productos y medios para biocromatografía BAKERBOND están específicamente diseñados de acuerdo con los avances recientes en los campos de bioseparación y bioprocesamiento. Combinando las propiedades cromatográficas del sílice de poro grande con la química de superficies patentada hemos creado superficies y partículas con excelentes propiedades. Los productos para biocromatografía BAKERBOND ofrecen estabilidad, selectividad, pureza de empaque y capacidad de carga, permiten el análisis y la purificación de proteínas, péptidos y polinucleótidos con posibilidades de ampliación lineal. La versátil familia de productos y accesorios para biocromatografía ofrece fases estables, eficientes y muy selectivas que satisfacen sus necesidades en una amplia gama de aplicaciones.

Sílice esférica Flash optimizada

La cromatografía Flash es una técnica de cromatografía preparativa ampliamente utilizada para separar de forma rápida y rentable diversos compuestos orgánicos principalmente. Con el fin de proporcionar un rendimiento de separación excepcional, Mallinckrodt Baker diseñó un gel de sílice esférico con un estricto control de sus propiedades mecánicas y estructurales. La separación es totalmente compatible con HPLC, permite flujos más rápidos con mayor productividad y sus propiedades fisicoquímicas son óptimas.

La sílice esférica Flash optimizada:

1. mayor rendimiento de separación

La menor distribución del tamaño de partículas junto con la forma esférica proporcionan un rendimiento de separación más parecido al de la HPLC.

2. mayor capacidad

Las mejora en las propiedades de flujo y en la distribución de los poros significa un mayor acceso a los poros del analito de interés; el mayor acceso proporciona una mayor capacidad.



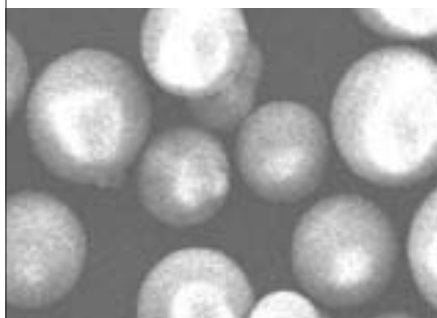
◀ Cartuchos de sílice esférica Flash de J.T.Baker

3. mayor velocidad de flujo - mayor productividad

Un tamaño de partículas más homogéneo, junto con la forma esférica, permiten empacar la columna de forma más uniforme y una mejor distribución en el cartucho. Estas propiedades permiten al disolvente y al analito avanzar más rápidamente con una presión menor.

4. mayor resistencia mecánica

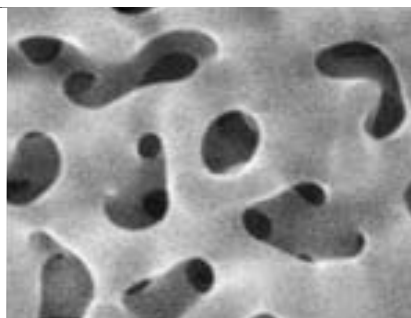
La forma esférica significa que no hay aristas que rompan las partículas, creando otras más pequeñas. Las partículas pequeñas crean polvillo fino que aumenta la presión diferencial.



▲ Esféricas



▲ Irregulares



▲ Superficie de las partículas esféricas

Reactivos para análisis de trazas de elementos

El análisis de trazas de elementos es un parámetro analítico esencial en varias industrias. En la tabla siguiente se detallan los componentes en los que se analizan las trazas.

Inorgánicas	Orgánicas
• Metales de alta pureza	• Líquidos
• Aleaciones ferrosas y no ferrosas	• Sólidos
• Superalaciones	• Productos farmacéuticos
• Semiconductores	• Nutrientes
• Superconductores	• Productos para la agricultura
• Cerámicas	• Compuestos bioquímicos
• Vidrios	
• Carbón y diamante	
• Sales	
• Minerales y materiales geológicos	
• Cristales sintéticos	
• Líquidos	

Técnicas disponibles para analizar trazas de elementos:

1. Espectrometría de masas con fuente de ionización de plasma acoplada inductivamente (ICP-MS)
2. Espectrometría de masas con descarga luminiscente (GDMS)
3. Espectrometría de masas con fuente de chispa (SSMS)
4. Espectrofotometría de absorción atómica (AAS)
5. LECO - Análisis por combustión

Reactivos analíticos de la marca J.T.Baker

Para análisis de laboratorio, ofrecemos tres calidades para utilizar en la preparación de muestras:

- Reactivos BAKER ANALYZED, cumplen las especificaciones ACS, ISO y las especificaciones para pruebas según la USP/NF y las monografías de la Ph.Eur.
- Reactivos BAKER INSTRALYZED
- Reactivos ULTREX II.

Preparación de las muestras

Ácidos de calidad analítica con el nombre comercial BAKER ANALYZED y ácidos de gran pureza, con nombres comerciales BAKER INSTRALYZED y ULTREX II, utilizados para dilución o disolución. La espectroscopia atómica, tanto AAS como ICP, requiere muestras licuadas. Por tanto, todas las matrices de muestras se deben disolver o digerir. Para el análisis de trazas de elementos, los reactivos utilizados para la preparación de las muestras deben ser de la mayor pureza disponible. Como norma básica, las trazas presentes como impurezas en los ácidos utilizados para disolver una muestra deben ser 10 veces menores que los del analito que se desea analizar.

Aplicación

Véase la tabla 3c

Calibración

Para la calibración en espectroscopia atómica, ofrecemos una amplia gama de soluciones patrón de uno y de varios elementos. Véase la tabla 3d

Los productos de Mallinckrodt Baker ofrecen:

<i>Fabricación excelente</i>	<i>Para facilitar el trabajo</i>
Niveles extraordinariamente bajos de impurezas metálicas	Garantía de análisis
Tecnología de purificación avanzada	Garantía de calidad constante
Valores reales de trazas de elementos como impurezas	Garantía para sus resultados analíticos

Tabla 3c Ácidos de gran

Definición de calidad	Trazas de elementos como impurezas, analizados a	Número de especificaciones	Aplicación
ULTREX II	nivel de ppt	60 elementos analizados a nivel de ppt	ICP-MS
BAKER INSTRALYZED	nivel de ppb	35 elementos analizados a nivel de 1 a 10 ppb	ICP-MS, ICP-OES y AAS
BAKER ANALYZED	nivel de ppm	20 elementos analizados a nivel de ppb y ppm	AAS



◀ **Un pequeño paso para el hombre, pero un gran salto para la humanidad**
(Neil Armstrong, 20 de julio de 1969)

Ácidos de gran pureza ULTREX II, desarrollados específicamente para la NASA, para el análisis de trazas de elementos de las muestras de rocas lunares.

Tabla 3d Calibración

Definición de calidad	Descripción	Pureza	Aplicación
BAKER INSTRA ANALYZED	Soluciones patrón de plasma de un solo elemento	99,999%	ICP
BAKER INSTRA ANALYZED	Soluciones patrón de plasma de varios elementos	N/A	ICP
BAKER ANALYZED	Soluciones patrón para absorción atómica (A.A.)	99.99%	ICP, AAS
BAKER	Soluciones patrón para absorción atómica (A.A.)	99.9%	AAS

Aplicaciones de disolventes

Los disolventes utilizados para diferentes aplicaciones de proceso y analíticas también tienen distinta calidad. En el siguiente esquema se representan todas las calidades de nuestros disolventes y sus aplicaciones.

Además de la pureza química, el envase del disolvente es fundamental para garantizar la integridad del producto.

Además de los envases de vidrio, ofrecemos también otras opciones de acondicionamiento, como el EcoTainer de 5 litros y los envases de HDPE. Si utiliza grandes cantidades de disolventes de gran pureza, podemos ofrecerle nuestro sistema de dispensación de disolventes de alta pureza CYCLE-TAINER.

Mallinckrodt Baker ofrece

Fabricación excelente

Sencillez

Amplia gama de reactivos y envases

Versátil y fácil de utilizar

Tecnología de purificación en multietapas

Análisis sin problemas

Especificaciones análisis para su aplicación

Resultados analíticos reproducibles

Filtración a través de filtros de 0,2 micras

Listo para usar

Calidades por aplicación

LC/MS analítica y de preparación	BAKER ANALYZED LC/MS	BAKER ANALYZED HPLC	LC isocrática y de gradiente para análisis y preparación
Análisis medioambiental y de residuos orgánicos por cromatografía de gases	BAKER ULTRA RESI ANALYZED	BAKER ANALYZED para espectroscopia	Espectroscopia de UV y GC
Síntesis organometálica y otras síntesis secas	BakerDRY	BAKER BIO ANALYZED	Aplicaciones biotecnológicas. Síntesis de péptidos y oligonucleótidos
Extracciones y aplicaciones analíticas generales	BAKER ANALYZED	BAKER	Aplicaciones generales en producción y laboratorios

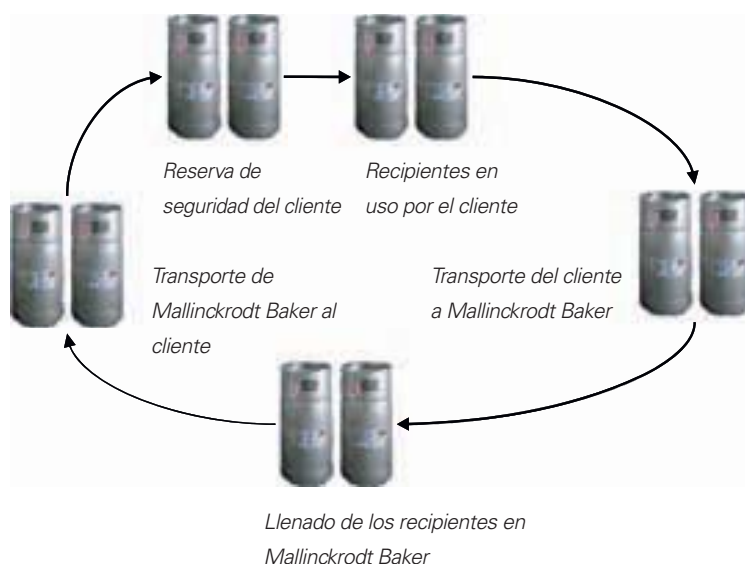
Sistema de dispensación de disolventes de alta pureza CYCLE-TAINER

Conservar la pureza y proteger a las personas

Nuestro sistema único de dispensación de disolventes soluciona varios problemas importantes relacionados con los disolventes en los laboratorios, como mantener la seguridad de los empleados, garantizar la pureza del producto, reducir los costes de envasado y eliminación, reducir el espacio de almacenamiento y cumplir las normativas gubernamentales.

¿Cómo funciona?

Con este sistema, los disolventes se entregan al laboratorio en recipientes de acero inoxidable, se recogen los recipientes vacíos, se vuelven a llenar y se devuelven al laboratorio, tantas veces como sea necesario.



▲ Diagrama del ciclo del sistema CYCLE-TAINER entre Mallinckrodt Baker y el cliente

El sistema CYCLE-TAINER está disponible en distintos tamaños, de 20 a 1.400 litros. Estos recipientes se pueden colocar en laboratorios individuales o en salas comunes con acceso varios laboratorios a través de un sistema de tuberías de acero inoxidable configuradas e instaladas como las tuberías de gas de alta pureza del laboratorio. Debido a que el sistema CYCLE-TAINER es completamente cerrado, no hay riesgo de contaminación ni de manipulación del disolvente.

¿Para qué se necesita un sistema de dispensación de disolventes de alta pureza?

Aumenta la seguridad de los empleados:

El sistema reduce los riesgos de exposición, y elimina el peligro de rotura y almacenamiento de los envases de vidrio.

Elimina los costes de eliminación de residuos

Elimina el embalaje de residuos y la acumulación de envases de cristal, poliespán o cartón para tirar. Sin el embalaje a granel, se aprovecha al máximo el espacio de almacenamiento.

Aumenta la comodidad de los trabajadores

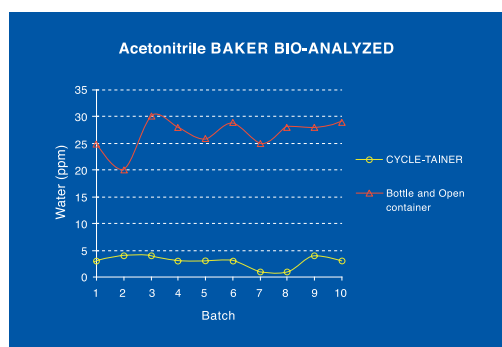
Elimina la necesidad de mover pesadas cajas de disolvente del almacén al laboratorio. ¡Sólo hay que pulsar un botón!

Garantiza la pureza del disolvente en el punto de uso

Al ser un sistema cerrado, se elimina el riesgo de contaminación del disolvente. Asimismo, se utiliza un conector rápido de distinto color para cada disolvente. La vida útil del CYCLE-TAINER se prolonga durante al menos dos años, reduciendo notablemente la degradación del disolvente, incluso cuando se dispensan los disolventes desde el recipiente.

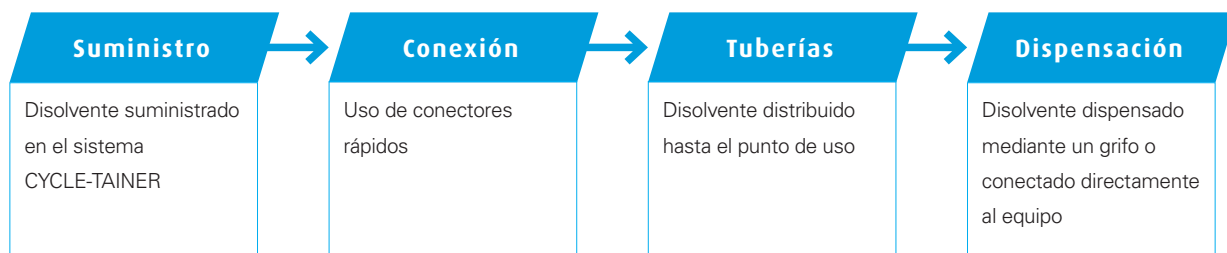


▲ Parte superior del sistema CYCLE-TAINER con conectores rápidos de distintos colores para el suministro de disolventes y de gas



▲ Ejemplo de la integridad del producto, acetronitrilo BAKER BIO-ANALYZED

Conexión sencilla



▲ **Tamaños del sistema CYCLE-TAINER**

Aplicaciones

- Disolvente con dispensador de grifo
- Conexión directa al equipo de HPLC y a los instrumentos de síntesis de DNA

Reactivos para determinaciones de pH, titulación y determinación de agua por el método de Karl Fischer

En varias industrias, la titulación, la determinación de pH y la determinación por el método de Karl Fischer son técnicas analíticas necesarias tanto con fines de investigación como de control de calidad.

Aplicaciones por sectores:

Determinación de pH

- Cosméticos
- Detergentes y surfactantes
- Baños de galvanizado y colorantes o pigmentos
- Agua
- Suelo
- Superficies como piel / papel / cuero
- Materiales biológicos / como sangre u orina
- Alimentos / bebidas / saborizantes / vinos

Titulación (incluye Karl Fischer)

- Agua y medio ambiente
- Medicamentos / vitaminas
- Petroquímica
- Plásticos / fotografía
- Alimentos / bebidas / saborizantes / vinos
- Tabaco
- Biología / bioquímica
- Cosméticos
- Detergentes y surfactantes
- Metales y plateado
- Fertilizantes / materiales base / explosivos
- Textiles / papel / cerámica
- Pinturas / lacas / disolventes
- Recursos minerales / cemento
- Energía / plantas eléctricas
- Otros: Kjeldahl / hipoclorito / cloruros / cloratos / sulfatos / etc.

Técnicas analíticas disponibles:

Determinación de pH

- Tiras reactivas de pH
- Determinación de pH con electrodos

Titulación (incluye Karl Fischer)

- Titulaciones ácido / base con indicador
- Titulaciones redox, por ejemplo, con Potasio permanganato
- Titulación potenciométrica
- Titulación por Karl Fischer: volumétrica, coulométrica y coulométrica oven

Reactivos analíticos de la marca J.T.Baker:

Para la determinación de pH, ofrecemos

- Soluciones tampón BAKER ANALYZED, trazables a (NIST)
- Soluciones tampón concentradas DILUT-IT, de pH 1 a 14, en ampollas
- Papel pH BAKER-pHIX con escala de colores

Para titulación, ofrecemos

- Soluciones volumétricas BAKER ANALYZED, trazables a (NIST)
- Soluciones volumétricas concentradas DILUT-IT en ampollas
- Estándares primarios BAKER ANALYZED
- Reactivos BAKER ANALYZED, según las especificaciones ACS, ISO y las especificaciones para pruebas según la USP/NF y las monografías de la Ph.Eur.

Productos para titulación por Karl Fischer

- Los reactivos HYDRA-POINT para Karl Fischer no contienen piridina y están formulados especialmente para los procedimientos existentes de la aplicación. La línea de reactivos HYDRA-POINT incluye los siguientes productos:

Reactivos volumétricos

- Un componente
- Dos componentes
- Solución tampón, metanol anhidro, estándar de sodio tartrato

Reactivos coulométricos

- Con diafragma
- Sin diafragma

Mallinckrodt Baker ofrece

Fabricación excelente

Amplia gama de reactivos y envases

Valores reales para las soluciones listas para usar

Análisis según NIST-SRM

Sencillez

Facilidad de uso y versatilidad

Garantía para sus resultados analíticos

Mayor fiabilidad de los resultados analíticos



Tabla 3e Aplicaciones: determinación de pH, titulación y Karl Fischer

Definición de calidad	Aplicación	Comentario
Determinación de pH		
Soluciones tampón BAKER ANALYZED	Calibración de PH metros	Trazablos a NIST
Soluciones tampón concentradas DILUT-IT	Calibración de PH metros	Trazablos a NIST
Papel pH BAKER-pHIX	determinación de pH/indicación	Determinación rápida de pH
Titulación		
Reactivos BAKER ANALYZED	Preparación de muestras antes de la titulación	Reactivos de calidad analítica, cumple las especificaciones ACS, ISO y las especificaciones para pruebas según la USP/NF y/o las monografías de la Ph. Eur.
BAKER ANALYZED Soluciones volumétricas	Agente valorante	± 0,3%. Cuando el método está validado, un técnico de laboratorio realiza la valoración usando una bureta. El 0,1% es alcanzable
Soluciones volumétricas concentradas DILUT-IT	Agente valorante	± 1% es normal. Es posible lograr una mayor exactitud, pero esto depende de la dilución y el material de vidrio utilizado.
Estándares primarios BAKER ANALYZED	Estándar primario	99,95 – 100,05%
Karl Fischer		
Reactivos volumétricos HYDRA-POINT	Agente valorante para concentraciones de agua > 100 ppm. Hay varios reactivos disponibles para diferentes aplicaciones, con reactivos de 1 y 2 componentes	N/A
Reactivos coulométricos HYDRA-POINT	Agente valorante para concentraciones de agua < 100 ppm. Hay varios reactivos disponibles para diferentes aplicaciones, para análisis con y sin diafragma	Excelente estabilidad de punto final para concentraciones de agua inferiores a 10 ppm
Tampón HYDRA-POINT	Para estabilizar el pH	La capacidad de tamponamiento es de 5 mmoles de ácido por ml.
Metanol anhidro HYDRA-POINT	Disolución de muestras	Contenido máximo de agua: 0,01 %
Tartrato sódico dihidrato	Estandarización	N/A

Reactivos para biología molecular y biotecnología

Los investigadores en biotecnología amplían los límites de la ciencia en beneficio de la humanidad, proporcionando una mejor asistencia sanitaria, una agricultura más productiva, y un entorno más limpio y más seguro.

BIO: el uso de procesos biológicos. TECNOLOGÍA: para solucionar problemas o crear productos útiles. "NUEVA" BIOTECNOLOGÍA: el uso de procesos celulares y biomoleculares para solucionar problemas o crear productos útiles.

Las tecnologías y sus aplicaciones:

- Tecnología de bioprocesamiento
- Anticuerpos monoclonales
- Cultivo de tejidos
- Tecnología de DNA recombinante
- Clonación
- Ingeniería de proteínas
- Biosensores
- Nanobiotecnología
- Micromatrices

Mallinckrodt Baker ofrece

Fabricación excelente

Amplia gama de reactivos y envases

Reactivos biofarmacéuticos fabricados según las GMP y las especificaciones de todas las farmacopeas

Sencillez

Reactivos para su aplicación analítica y de proceso, incluido el paso del laboratorio a la producción a gran escala

La máxima garantía de coherencia de procesos

Reactivos de la marca J.T.Baker

Para aplicaciones en biología molecular y biotecnología, ofrecemos los siguientes reactivos y disolventes:

- Línea de productos biofarmacéuticos
- Reactivos biológicos
- Reactivos para síntesis de oligonucleótidos
- Disolventes BAKER BIO ANALYZED
- Disolventes y reactivos para HPLC y LC/MS BAKER ANALYZED
- Productos para cromatografía

Aplicaciones

Línea de productos biofarmacéuticos

Desde el descubrimiento de fármacos hasta la fabricación a gran escala con productos químicos producidos según las GMP en opciones de envasado Beaker to Bulk, para uso a cualquier escala:

- Productos según USP, NF y FCC para procesos farmacéuticos y biotecnológicos
- Línea de productos Global Pharma, analizados según varias farmacopeas
 - Fabricados siguiendo los requisitos de GMP
 - Cumplen los requisitos de la USP y NF
 - Cumplen las especificaciones de la Ph.Eur., BP y JP
- Reactivos para fermentación y cultivo de tejidos
 - Azúcares
 - Aminoácidos
 - Vitaminas y minerales
- Reactivos para obtención y purificación de productos
 - Guanidine clorhidrata
 - Guanidine tiocianato
 - ULTRAPURE BIO REAGENTS
- Soluciones tampón biológicas
 - ULTRAPURE BIO REAGENTS

- Disolventes de alta pureza
 - Disolventes BAKER BIO-ANALYZED
- Productos para cromatografía

Reactivos bio

Nuestros reactivos bioquímicos ULTRAPURE BIOREAGENT y BAKER ANALYZED son reactivos generales de laboratorio, soluciones tampón biológicas, aminoácidos, azúcares, desnaturalizantes, detergentes, colorantes biológicos, y geles, productos químicos y colorantes para electroforesis.

Reactivos para síntesis de oligonucleótidos

Reactivos aplicables a una amplia gama de sintetizadores. Además de los productos estándar, es posible solicitar reactivos personalizados.

1. Acetonitrilo: véanse las características en Disolventes BAKER BIO-ANALYZED
2. Desbloqueo
3. Activador: existen sustitutos disponibles para el 1H-tetrazolio, como el 5-Etiltio-1H-tetrazolio (ETT) y el 4,5-dicianoimidazol (DCI)
4. Capping A
5. Capping B
6. Oxidante

Disolventes BAKER BIO ANALYZED

Características por producto, véase la tabla 3f

BAKER ANALYZED para HPLC y LC/MS

Disolventes y reactivos

Productos para cromatografía

BAKERBOND SPE y tecnología Speedisk

Tabla 3f Disolventes BAKER BIO ANALYZED

Disolvente	Código de producto	Comentario
Acetonitrilo para síntesis de DNA/RNA	8134	Agua < 10 ppm en sistema CYCLE-TAINER
Acetonitrilo para síntesis de DNA/RNA	8144	Agua < 30 ppm en frascos
Diclorometano	9316	Agua < 30 ppm, acidez <0,0001 meq/g
Dimetilsulfóxido	9234	Agua < 250 ppm
Dimetilformamida	9344	Aminas < 5 ppm, agua < 400 ppm
Etilo acetato	9276	Agua < 300 ppm, acidez <0,0008 meq/g
n-heptano, n-heptano al 99%	9185	Agua < 100 ppm
Metanol	9091	Agua < 50 ppm
1-Metil-2-pirrolidona	9261	Aminas < 100 ppm, agua < 100 ppm
Piridina para HPLC 'BAKER ANALYZED'	9393	Agua < 100 ppm
Tetrahydrofurano para HPLC 'BAKER ANALYZED'	9439	Peróxido < 10 ppm, agua < 50 ppm

A close-up photograph of a male scientist with dark hair, wearing safety glasses and a white lab coat. He is looking intently at a pipette tip held by a gloved hand. The background is a blurred laboratory environment with bright lights. A blue semi-transparent banner is overlaid on the lower left portion of the image, containing the section title.

4 Productos para hematología e histopatología

El conocimiento químico de Mallinckrodt Baker con más de 30 años de experiencia es la base de nuestros productos J.T.Baker para **hematología**. No sólo comprendemos el lisado celular y la interacción química de los compuestos con las membranas celulares, sino también las características de estos compuestos en soluciones acuosas y su comportamiento a largo plazo en presencia de otras sustancias químicas.

En nuestra línea de productos para **histopatología**, ofrecemos una gama completa de fijadores, reactivos, disolventes, colorantes, reactivos de eliminación respetuosos con el entorno y productos auxiliares especialmente formulados y purificados para utilizarlos en laboratorios de histopatología y citopatología.

Nuestros productos para hematología e histopatología se producen utilizando técnicas de producción de vanguardia, en plantas de fabricación modernas y certificadas, para garantizar que la cantidad de impurezas sea mínima. Las áreas de I+D y la producción están centralizadas en la oficina principal europea de Mallinckrodt Baker, en Deventer, Países Bajos.



Productos para hematología

Gama de productos

Además de la amplia gama de reactivos para analizadores celulares, Mallinckrodt Baker suministra diferentes controles de hematología para supervisar diariamente la exactitud y la precisión.

Reactivos para analizadores de células

Ofrecemos una gama completa de reactivos. Esta gama incluye: Diluid (diluyentes), CyMet (reactivos de lisado), y

varios tipos de soluciones de aclarado y limpieza. Diluid es un diluyente sanguíneo especialmente filtrado, no estéril, que se utiliza para el recuento y la determinación del tamaño de las células. Los reactivos de lisado de J.T.Baker están disponibles como soluciones sin cianuro (CN) y sin SDS, o como reactivos tradicionales con cianuro. Los reactivos sin CN/SDS no son tóxicos y son más estables que los reactivos tradicionales.



▲
**La planta de
 fabricación de
 reactivos para
 hematología
 de Mallinckrodt
 Baker en Deventer,
 Países Bajos.**

Controles de hematología

Abarcamos una gama de controles de hasta 8 parámetros para la mayoría de los instrumentos y controles para distintos análisis diferenciales en 3 y 5 partes, incluido el recuento de reticulocitos. Todos los controles se fabrican y se entregan con una periodicidad de cuatro a seis veces por año (en función de la estabilidad). Los pedidos se garantizan si se reciben con 9 semanas de antelación. Todas las entregas van acompañadas de los resultados de la valoración en los instrumentos adecuados para cada análisis.

Programa Rapid Stat, control de calidad y valoración

Rapid Stat es un programa rápido y cómodo de evaluación de calidad para hemocitometría. Todos los usuarios de nuestros controles para hematología J.T.Baker pueden participar en nuestro programa estadístico externo entre laboratorios y entre instrumentos. Este servicio tiene como fin informar a los

usuarios del rendimiento individual de nuestros controles en comparación con el de otros usuarios.

Colorantes para hematología

Además de las soluciones colorantes May-Grünwald/Giemsa, Wright y Leishman para los métodos tradicionales, ofrecemos también una excelente alternativa rápida, Hemacolour, para la tinción en un minuto de frotis sanguíneos. Asimismo, ofrecemos un colorante para microscopía, Reticount, que tiñe reticulocitos.

Todos nuestros productos se distribuyen a través de nuestra red mundial de distribuidores. Algunos reactivos sólo están disponibles a través de distribuidores de instrumental específicos.

Certificación y legislación

A partir de junio de 2000, los productos sanitarios para uso diagnóstico in vitro (IVD) deben cumplir la Directiva 98/79/CE e incluir la marca CE al finalizar el registro. Mallinckrodt Baker cumple plenamente estos requisitos y todos los productos sujetos a la directiva están registrados y llevan la marca CE.

Envasado según sus necesidades

Los productos para hematología J.T.Baker se suministran en diferentes tipos de envases. Los diluyentes Diluid se envasan en policubos de 5, 10 ó 20 litros. Los reactivos de lisado CyMet se suministran en botellas de HDPE de 0,5 ó 1 l, o en policubos de 5 l. También disponemos de envases específicos para el equipo. Los controles hematología se suministran en viales con tapa de rosca de 2,5 u 8 ml de capacidad, o en viales perforables de 4,5 ml.

Productos para histopatología

Gama de productos

Mallinckrodt Baker suministra distintos disolventes, reactivos y colorantes para los laboratorios de histopatología y citopatología.

Fijadores

Soluciones de formaldehído

Para una fijación eficaz y reproducible, se necesita una solución tamponada de formaldehído. Las soluciones de formaldehído no tamponadas son ácidas y por tanto, no tienen un pH constante. Cuando el formaldehído es

ácido, se pueden formar pigmentos de formalina-heme. Estos pigmentos aparecen como depósitos negros en el tejido. Para obtener una fijación óptima, también es muy importante la concentración del tampón. Nosotros ofrecemos fijadores de formaldehído en forma de soluciones concentradas o listas para usar. Todos los fijadores de formaldehído están tamponados con fosfatos y tienen una concentración de tampón optimizada.

Neutralizador de formalina

Mallinckrodt Baker desarrolló un producto que facilita la eliminación segura de la formalina usada o vertida. El neutralizador de formalina es un potente producto químico capaz de neutralizar la formalina.

Parafina

Parafina UltraPar, 54 – 56°C

UltraPar es una parafina especial sin partículas indicada para la inclusión y corte de tejidos en histopatología. Al fundirse, UltraPar forma una solución limpia y brillante. La solubilidad de UltraPar en UltraClear es sumamente buena.



UltraClear - Disolventes que protegen al ser humano y al entorno, y sustituyen al xileno y al tolueno.

UltraClear

UltraClear es un reactivo de aclaramiento basado en isoparafina. UltraClear se puede utilizar en lugar de xileno durante los procesos de inclusión de tejidos, eliminación de la parafina y tinción. UltraClear es menos tóxico, menos cancerígeno, menos inflamable, inodoro y fácil de adaptar a los procedimientos existentes.

UltraKitt

UltraKitt es un medio de montaje miscible en UltraClear, xileno y tolueno. UltraKitt es:

- Único; la patente en Europa y EE.UU. está concedida y registrada
- Seguro, ya que no contiene disolventes aromáticos peligrosos

Soluciones colorantes de alta calidad

Colorantes May-Grünwald y Giemsa, Wright y Leishman

Estos colorantes se utilizan para cortes de tejido, frotis de citología y médula ósea. Nuestros métodos de producción y formulación son estrictos dando, una intensidad de color óptima en las células teñidas.

Tinción histológica (H y E)

- Disponemos de *hematoxilina* según Mayer o modificada según Gill II/Harris. La tecnología moderna permite un proceso de fabricación con tiempos y temperaturas controlados. Este proceso garantiza un producto final con una estabilidad prolongada y coherente, y una tinción clara y brillante del núcleo celular. Además, disponemos también de una solución de Scotch, que proporciona una coloración azul estable y optimizada al núcleo celular.
- Los colorantes de *eosina Y* de J.T. Baker se ofrecen en solución acuosa o alcohólica. Nuestra Eosina Y están optimizados para utilizarse con nuestros colorantes de hematoxilina. Para obtener información más detallada sobre los procedimientos de tinción, ofrecemos boletines de información sobre el producto en nuestra página Web o a petición.

Tinción para citología (Papanicolaou)

- Técnicos de laboratorio con experiencia aseguran que los resultados obtenidos con los colorantes para PAP de J.T.Baker tienen una intensidad de color extraordinaria. Todas nuestras soluciones colorantes para PAP están purificadas y carecen de contaminación.

Ofrecemos *Papanicolaou 1* (hematoxilina según Gill II/ Harris), *Papanicolaou 2A* (Naranja G6), *Papanicolaou 2B* (Naranja II) y *Papanicolaou 3B* (EA 50). Para obtener información más detallada y los procedimientos de tinción recomendados, ofrecemos boletines de información sobre el producto en nuestra página Web.

Alcoholes y disolventes

Alcoholes

Hay una amplia gama de alcoholes y mezclas listas para utilizar en envases de HDPE cómodos y fáciles de transportar.

Disolventes

Además del conocido UltraClear, ofrecemos tanto xileno como tolueno de calidad histológica.

Más información

Nuestra página web, www.jtbaker.com (seleccione la sección clínica) proporciona información detallada acerca de nuestros programas de productos y los protocolos de trabajo recomendados.





5

Material micro-electrónico



La sociedad utiliza habitualmente semiconductores en los ordenadores personales, los teléfonos móviles, las cámaras digitales, etc. La fabricación de los semiconductores que constituyen la base de estos dispositivos es un proceso muy sensible a la contaminación. Y como resultado, la fabricación de semiconductores conlleva numerosas etapas de limpieza y preparación de las superficies. Para ello se necesitan productos químicos específicos y de una alta pureza.

Mallinckrodt Baker, como especialista en productos químicos de alta pureza, se ha convertido en un socio natural de la industria de los semiconductores desde sus inicios. La limpieza y la preparación de superficies forman parte de nuestras competencias básicas. Contamos con los conocimientos técnicos y la capacidad para realizar la mayor parte de los procesos litográficos. Ofrecemos tres *líneas de productos*:

- **Productos químicos para procesos húmedos**
- **Decapantes foto-resistentes y disolventes de residuos**
- **Productos foto-resistentes auxiliares y especiales**



Productos químicos para procesos húmedos

Cuanto más fina sea la geometría de un circuito, más puros deben ser los productos químicos. Para satisfacer estas necesidades, Mallinckrodt Baker ha ampliado su línea de productos químicos de proceso de fabricación J.T.Baker para incluir productos con niveles de impurezas metálicas traza de 1,0 y 0,1 ppb. Además de los disolventes y ácidos de proceso de fabricación J.T.Baker, ofrecemos una línea de mezclas de ácidos, aluminio y soluciones de ataque tamponadas para óxidos. Todos estos productos están disponibles en distintas capacidades de envases, incluidos los envases reutilizables.

húmedos

Calidad J.T.Baker	Nivel de impurezas traza	Geometría del dispositivo	Calidad SEMI	Clase SEMI
CMOS	200-10 ppb	1,2 μm	1	–
Finyte/VLSI (Europa)	10 ppb	0,8 a 1,2 μm	2	A
Finyte 1	1,0 ppb	0,2 a 0,8 μm	3	B
ULTRYTE	0,1 ppb	0,09 a 0,2 μm	4	C

Decapantes foto-resistentes y disolventes de residuos

A medida que la industria tiende a geometrías más pequeñas, los fabricantes de dispositivos se enfrentan a los retos de integración asociados a los nuevos materiales, como las interconexiones de cobre y los dieléctricos de bajo K. Para reducir el tiempo hasta la comercialización, los fabricantes de dispositivos han pedido a sus proveedores soluciones técnicas para estos nuevos retos de limpieza. El personal de ingeniería e investigación de aplicaciones de

Mallinckrodt Baker tiene un conocimiento profundo de los retos técnicos actuales y se ha comprometido a desarrollar los productos químicos avanzados necesarios para satisfacer las necesidades de las industrias de semiconductores, pantallas planas, soldaduras (flip-chip, bolitas de soldadura), unidades de disco y sistemas microelectromecánicos (MEMS).

Tabla 5b Resumen por familia de productos

Familia de productos	Descripción
PRS y ALEG	Las líneas de productos PRS y ALEG proporcionan una limpieza versátil de los productos foto-resistentes a granel y de las cenizas y residuos de corrosión.
REZI	Estos productos son eficaces para aplicaciones tradicionales de semiconductores (capas de aluminio y dióxido de silicio), pantallas planas, soldaduras (flip-chips/bolitas de soldadura) y unidades de disco. Los productos de la línea REZI de disolventes de residuos son más de un 80% acuosos y son compatibles con aluminio, dióxido de silicio y los dieléctricos de bajo K. Son eficaces para eliminar la corrosión, los restos de cenizas y los polímeros de la pared lateral de estructuras metálicas y de vías.
CLK	La línea CLK de decapantes foto-resistentes y disolventes de residuos de cenizas y corrosión está específicamente diseñada para utilizarse en interconexiones de cobre, dieléctricos sensibles de bajo K y dieléctricos porosos de bajo K.

Nuevos desarrollos tecnológicos: cobre y bajo K



Somos únicos y especialmente expertos en productos innovadores para los dispositivos semiconductores más novedosos de cobre y de bajo K, con tamaños increíblemente pequeños, inferiores a 100 nm.

La necesidad de crear dispositivos más rápidos y más pequeños ha impuesto distintos retos a los fabricantes de estos dispositivos. Uno de los retos más recientes es trabajar con nuevos materiales, como las interconexiones de cobre y los dieléctricos de bajo K. Estos nuevos materiales requieren decapantes y disolventes de residuos que no corroan el metal ni dañen los delicados dieléctricos. Mallinckrodt Baker ha desarrollado nuevos decapantes y disolventes de residuos J.T.Baker para pantallas planas, semiconductores compuestos y las tecnologías de aluminio y dióxido de silicio tradicionales.

Productos foto-resistentes auxiliares y especiales

Además de la línea completa de decapantes foto-resistentes y disolventes de residuos J.T.Baker, Mallinckrodt Baker ofrece una línea de productos foto-resistentes auxiliares. Estos productos sirven de apoyo para cada paso del proceso, como el cebado, la

eliminación de juntas de los bordes, el desarrollo y el aclarado; puede confiar en la marca J.T.Baker para todas sus necesidades de productos químicos. Todos nuestros productos foto-resistentes auxiliares están disponibles en envases reutilizables.



Más información Para conocer los últimos desarrollos de productos u obtener más información acerca de nuestros productos, puede visitar nuestra página Web www.jtbaker.com/micro o enviar un mensaje de correo electrónico a sales@www.jtbaker.nl

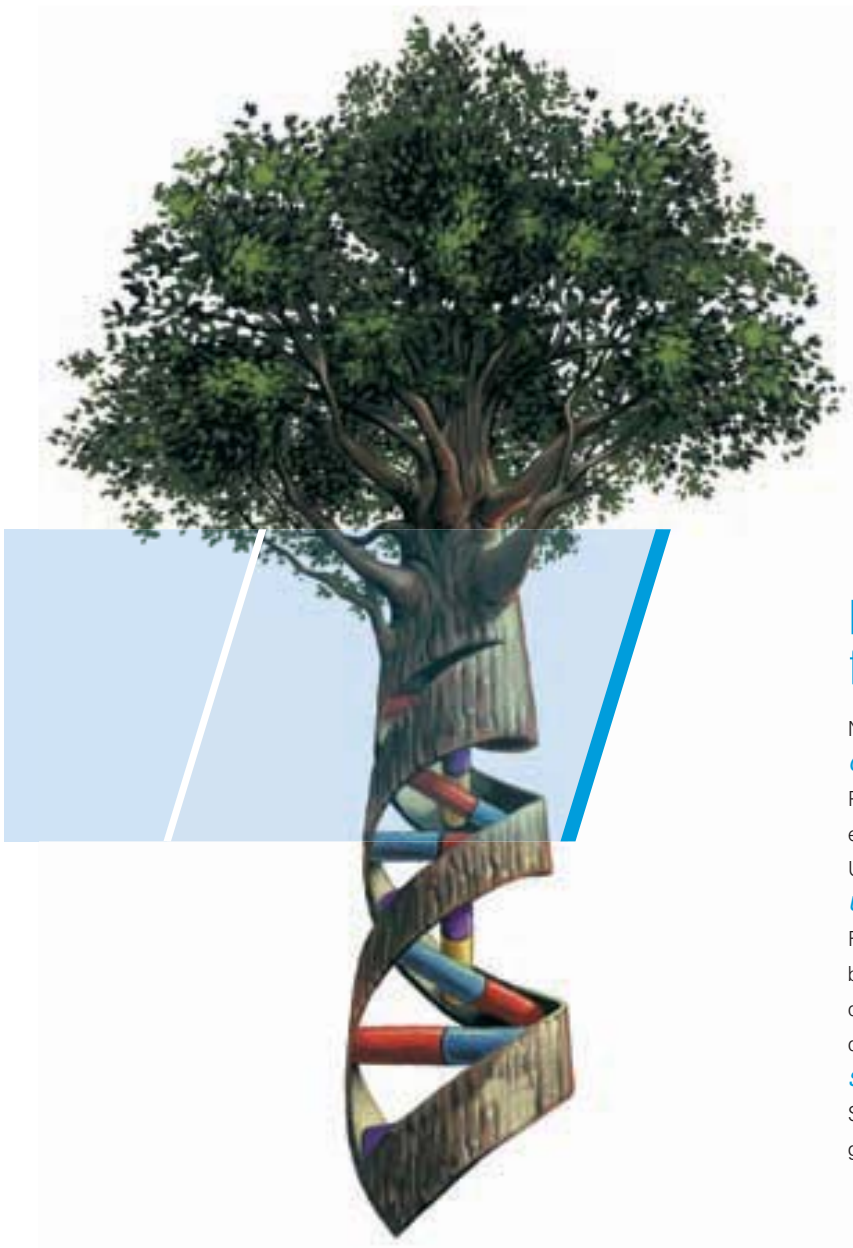


6 Productos farmacéuticos



Mallinckrodt Baker es el proveedor de excipientes de alta pureza y rendimiento para la fabricación de los productos terapéuticos biofarmacéuticos y sintéticos tradicionales.

Fabricamos y suministramos ácidos, disolventes, sales y soluciones de calidades adecuadas para los sectores farmacéutico, nutricional, oftalmológico (fabricantes de lentes de contacto), cosmético, alimentos y bebidas, salud dental, baterías especiales y otras industrias.



Nuestros productos farmacéuticos

Nuestros productos farmacéuticos son:

Global Pharma

Productos fabricados según las cGMP, que cumplen las especificaciones de varias farmacopeas. BP, Ph. Eur., USP, JP, NF, FCC.

ULTRAPURE BIOREAGENTS

Reactivos generales de laboratorio, soluciones tampón biológicas, aminoácidos, azúcares, desnaturizantes, detergentes, colorantes biológicos, y geles, productos químicos y colorantes para electroforesis.

Sustancias químicas para síntesis (proceso)

Sustancias químicas de alto grado de pureza en grandes capacidades.

Productos Mallinckrodt Baker para procesos biofarmacéuticos

Procesos *upstream* (selección y preparación)

Fermentación y cultivo celular

- Aminoácidos
- Minerales
- Azúcares
- Vitaminas

Purificación inicial

- Fases BAKERBOND para cromatografía de moléculas grandes
 - Intercambio iónico
 - Interacciones hidrófobas
 - Fase reversa
 - Afinidad

Purificación final

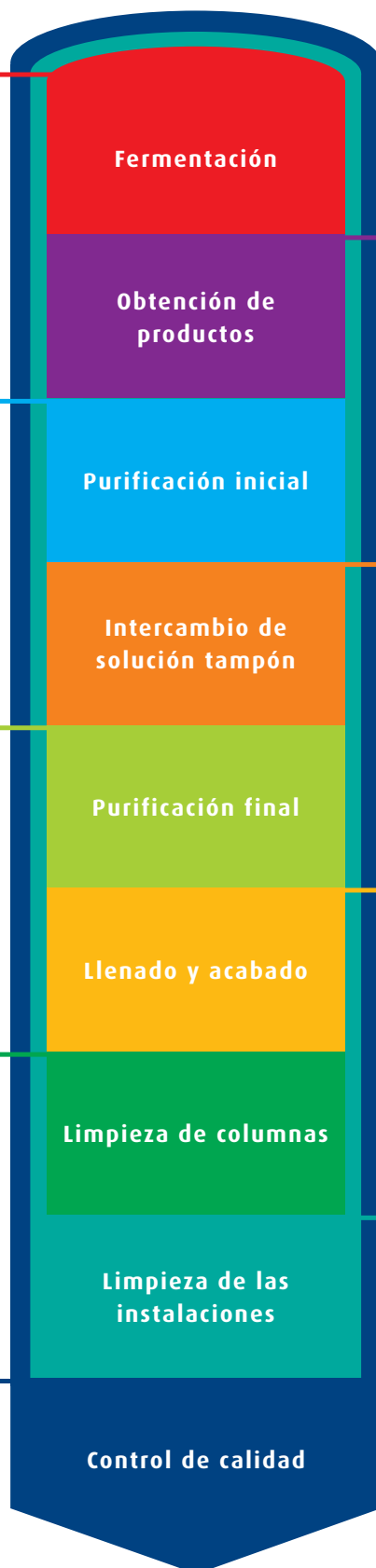
- Fases BAKERBOND para cromatografía de moléculas grandes
 - Intercambio iónico
 - Interacciones hidrófobas
 - Fase reversa

Limpieza de columnas

- Soluciones de hidróxido sodio
- Soluciones de ácido fosfórico
- Soluciones de clorhidrato de guanidina

Control de calidad

- Disolventes para HPLC
- Columnas para HPLC
- Columnas para SPE
- Soluciones tampón
- Soluciones volumétricas
- Reactivos y soluciones PharmaTest
- Reactivos de calidad ACS



Procesos *downstream* (purificación del producto y tratamiento de residuos)

productos

- Reactivo Biotech de amonio sulfato
- Urea USP ULTRAPURE BIOREAGENT
- Clorhidrato de guanidina
- Sodio hidróxido
- Polisorbato 20, de origen vegetal
- Polisorbato 80, de origen vegetal
- Sales para solución tampón
- Sódico dodecil sulfato

Intercambio de solución tampón

- Trometamina (Tris)
- Tris-HCl
- Sales para solución tampón
- Soluciones tampón biológicas
- ULTRAPURE BIOREAGENTS (UPR)

Llenado y acabado

- Reactivo Biotech de sulfato amonio
- Polisorbato 20, de origen vegetal, bajo contenido de peróxido
- ¡Nuevo! Polisorbato 80, de origen vegetal, bajo contenido de peróxido
- Manitol, bajo contenido de endotoxinas
- Trometamina (Tris)
- Tris-HCl
- Aminoácidos

Limpieza de las instalaciones

- Limpiadores estériles para protocolo C3
 - Soluciones acuosas personalizadas según sus especificaciones
- Solicite más información a su distribuidor de J.T.Baker

Los productos con un punto azul (●) se fabrican en condiciones de cGMP



Envasado Beaker to Bulk, para pasar fácilmente del laboratorio a la producción a gran escala



El envasado Beaker to Bulk significa que envasamos exactamente el mismo producto en recipientes adecuados para cada etapa del desarrollo. Utilizar productos químicos que le permitan pasar sin problemas desde I+D hasta producción es fundamental para su negocio. Mallinckrodt Baker le ayuda, con envases optimizados para cada etapa del proceso farmacéutico. No importa si necesita 500 gramos o 25.000 kilos, la materia prima procede del mismo proceso de fabricación, para garantizar la reproducibilidad.

Global Pharma

La línea Global Pharma está ampliamente reconocida como "Best Practice". Desarrollada para ayudar a los clientes en la preparación de los procesos de producción o de ensayos clínicos en Europa o Asia, la línea de productos Global Pharma, elaborada según las especificaciones de varias farmacopeas, le ayudará a cumplir los requisitos normativos.



Sistemas de calidad en los que puede confiar

Un producto fabricado por J.T.Baker y Mallinckrodt etiquetado como USP, NF, FCC o fabricado según las cGMP

- Fabricado en una planta que cumple las cGMP
- Fabricado según procesos validados cuando es necesario
- Documentado a través de procedimientos controlados y registros



- Totalmente documentado desde la materia prima hasta el cliente
- Mantenemos una amplia documentación, incluidos registros de producción de los lotes (BPR), control de etiquetas, datos de estabilidad, gestión de cambios (MOC) y resultados de las pruebas de control de calidad.

Para los excipientes farmacéuticos a granel (BPE), la empresa cumple las normas Q7A e IPEC (International Pharmaceutical Excipient Council).

Más información

Solicite una copia de nuestra lista completa de productos farmacéuticos en una de nuestras oficinas locales.

Visítenos en www.jtbaker.com o www.mallchem.com



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

7 A-Z

Especificaciones de los productos





▶ **Acacia (Goma Arábica)**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Aceite de Castor**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Aceite de Parafina**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acetaldehído

9020 BAKER

▶ CH_3CHO	Assay	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 44.05 g/mol	Density (g/ml) at 20°C	0.779-0.782	9020.0500	500 ml	
1 l = 0.78 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN -27 °C					
CAS NO. 75-07-0					
EINECS 200-836-8					
NC CODE 2912 12 00					
EC NO. 605 003 00 6					
UN/ID NO. 1089					
ADR/RID 3 F1					
IMDG 3/I					
R: 12-36/37-40					
S: 16-33-36/37					
 F+	 Xn				
extrema- damente inflamable	nocivo				

Acetato de Plomo(II) Trihidrato

0141 'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ $\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Exceeds ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 379.33 g/mol	Assay	99.0-103.0%	0141.0250	250 g
CAS NO. 6080-56-4	Calcium (Ca)	max. 0.005%		
EINECS 206-104-4	Copper (Cu)	max. 0.002%		
NC CODE 2915 29 00	Insoluble Matter	max. 0.01%		
EC NO. 82 005 00 8	Iron (Fe)	max. 0.001%		
UN/ID NO. 1616	Nitrate and Nitrite (as NO_3)	max. 0.005%		
ADR/RID 6.1 T5	pH of 5% Solution at 25°C	5.5-6.5		
IMDG 6.1/III	Potassium (K)	max. 0.005%		
R: 33-48/22-50/53-61-62	Sodium (Na)	max. 0.01%		
S: 45-53-60-61	Trace Impurities (in ppm):			
 N	Chloride (Cl)	max. 5		
peligroso para el medio ambiente	 T			
	tóxico			

▶ **Acetilcisteína**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Encuentre nuestras fichas de seguridad
MSDS (Material Safety Data Sheets)
en 16 idiomas en www.jtbaker.com/europe

Acetona

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

9254

▶ (CH₃)₂CO

M = 58.08 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -20 °C

CAS NO. 67-64-1

EINECS 200-662-2

NC CODE 2914 11 00

EC NO. 606 001 00 8

UN/ID NO. 1090

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-9



fácilmente inflamable



irritante

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.4%

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Substances Reducing KMnO₄ passes test

Titrable Acid (μeq/g) 0.3

Titrable base (μeq/g) 0.6

Water (H₂O) max. 0.5%

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):

Single Impurity Peak (pg/ml) max. 10

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurity Peak (ng/ml) max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9254.1000	1 l	6
9254.2500	2.5 l	4

Acetona

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

8142

▶ (CH₃)₂CO

M = 58.08 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -20 °C

CAS NO. 67-64-1

EINECS 200-662-2

NC CODE 2914 11 00

EC NO. 606 001 00 8

UN/ID NO. 1090

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-9



fácilmente inflamable



irritante

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.7%

Residue after Evaporation max. 2 ppm

Titrable Acid (meq/g) max. 0.0003

Titrable Base (meq/g) max. 0.0006

Water (H₂O) max. 0.2%

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 0.791

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 350 nm max. 0.01

at 400 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 330

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8142.1000	1 l	6
8142.2500	2.5 l	4

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

Acetona

BAKER ANALYZED / UV-calidad espectrofotométrica / ACS

8001

▶ (CH₃)₂CO

M = 58.08 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -20 °C

CAS NO. 67-64-1

EINECS 200-662-2

NC CODE 2914 11 00

EC NO. 606 001 00 8

UN/ID NO. 1090

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-9



fácilmente inflamable



irritante

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC) min. 99.5%

Aldehyde (as HCHO) max. 0.002%

Color (APHA) max. 10

Isopropyl Alcohol max. 0.05%

Methanol (CH₃OH) max. 0.05%

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Solubility in Water passes test

Substances Reducing KMnO₄ passes test

Titrable Acid (meq/g) max. 0.0003

Titrable Base (meq/g) max. 0.0006

Water (H₂O) max. 0.5%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water;

curve smooth throughout stated range with no

extraneous impurity peaks):

at 330 nm max. 1.00

at 340 nm max. 0.10

at 350 nm max. 0.02

at 400 nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8001.1000	1 l	6
8001.2500	2.5 l	4

8002

Acetona

'BAKER ANALYZED' / ACS

► (CH₃)₂CO

M = 58.08 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -20 °C

CAS NO. 67-64-1

EINECS 200-662-2

NC CODE 2914 11 00

EC NO. 606 001 00 8

UN/ID NO. 1090

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-9



fácilmente inflamable



irritante

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.5%
Aldehyde (as HCHO)	max. 0.002%
Color (APHA)	max. 10
Diisopropylether((CH ₃) ₂ CHOCH(CH ₃) ₂)	max. 0.05%
Isopropyl Alcohol	max. 0.05%
Methanol (CH ₃ OH)	max. 0.05%
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Solubility in Water	passes test
Substances Reducing KMnO ₄	passes test
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Titration Base (meq/g)	max. 0.0006
Water (H ₂ O)	max. 0.5%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8002.1000	1 l	6
8002.2500	2.5 l	4
8002.5000	5 l EcoTainer	4
8002.9025	25 l	
8002.9200	200 l	

EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

3403

Acetona

99% / Calidad HISTO GRADE

► (CH₃)₂CO

M = 58.08 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -20 °C

CAS NO. 67-64-1

EINECS 200-662-2

NC CODE 2914 11 00

EC NO. 606 001 00 8

UN/ID NO. 1090

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-9



fácilmente inflamable



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

3403.5000	5 l Jerrycan	
3403.9010	10 l Jerrycan	
3403.9025	25 l Jerrycan	

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

Acetona

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acetona CMOS, Finyte Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Acetonitrilo

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

9255

► CH₃CN

M = 41.05 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 2 °C

CAS NO. 75-05-8

EINECS 200-835-2

NC CODE 2926 90 95

EC NO. 608 001 00 3

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-36

S: 16-36/37



nocivo



fácilmente inflamable

Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.8%
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 1 ppm
Titration Acid (μeq/g)	max. 0.3
Titration base (μeq/g)	max. 0.6
Water (H ₂ O) (by Coulometry)	max. 0.05%

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):

Single Impurity Peak (pg/ml) max. 10

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurity Peak (ng/ml) max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9255.1000	1 l	6

Acetonitrilo

BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

9821

► CH₃CN

M = 41.05 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 2 °C

CAS NO. 75-05-8

EINECS 200-835-2

NC CODE 2926 90 95

EC NO. 608 001 00 3

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-36

S: 16-36/37



nocivo



fácilmente inflamable

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay (by GC)	min. 99.8%
Residue after Evaporation	max. 1 ppm
Water (H ₂ O)	max. 0.01%

LC-Gradient-Diode Array Detection (a.u.), test

solution is modified with 0.1% (v/v) formic acid:

at 220 nm	max. 0.002
at 254 nm	max. 0.001

LC-MS Gradient Suitability Test (TIC, 100 to 2000

m/z), test solution is modified with 0.1% (v/v)

formic acid:

Positive ESI-MS Sensitive Impurities (as Reserpine)	max. 50 ng/ml
---	---------------

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C	0.78
Refractive Index n _D ²⁰	1.344

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 50
Calcium (Ca)	max. 50
Iron (Fe)	max. 50
Magnesium (Mg)	max. 50
Potassium (K)	max. 50
Sodium (Na)	max. 50

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 200 nm	max. 0.05
at 220 nm	max. 0.01
at 254 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9821.1000GL	1 l Vidrio	6

Element concentrations are at time of lot release.

Encuentre información sobre aplicaciones
análíticas en nuestra Technical Library
en www.jtbaker.com/europe

9017

Acetonitrilo

BAKER HPLC-ANALYZED / HPLC Ultragradiente

► CH₃CN

M = 41.05 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 2 °C

CAS NO. 75-05-8

EINECS 200-835-2

NC CODE 2926 90 95

EC NO. 608 001 00 3

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-36

S: 16-36/37



nocivo



fácilmente inflamable

Meets Chromatography Reagent Specifications for testing Ph. Eur. monographs

Assay (by GC)	min. 99.8%
Appearance	passes test
Distilling Range 80-82°C	min. 95%
Identity (by IR)	passes test
Transmittance 240 nm - 420 nm	min. 98%
Water (H ₂ O)	max. 0.01%

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),**ppb:**

Measured at 450 nm	max. 0.3
Measured at Emission Maximum for Solvent Impurities	max. 1.0

Gradient Elution Test (PAH Suitability test)**Ultraviolet Absorbance (a.u.):**

at 210 nm	max. 0.002
at 254 nm	max. 0.0005

Fluorescence (in ppb, measured as

Benzo(a)Pyrene at EX/Em = 280nm/Total

Emission max. 0.5

Limits of Impurities:

Residue after Evaporation	max. 1 ppm
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0008
Titration Base (meq/g)	max. 0.0006

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C	0.786
Refractive Index n _D ²⁰	1.344

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 200 nm	max. 0.05
at 220 nm	max. 0.01
at 254-400 nm	max. 0.01
UV Cut-off, nm	max. 190

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9017.1000	1 l	6
9017.2500	2.5 l	4

9017.5000 5 l EcoTainer

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

9012

Acetonitrilo

BAKER HPLC-ANALYZED / HPLC UV Lejano/ Grado Gradiente

► CH₃CN

M = 41.05 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 2 °C

CAS NO. 75-05-8

EINECS 200-835-2

NC CODE 2926 90 95

EC NO. 608 001 00 3

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-36

S: 16-36/37



nocivo



fácilmente inflamable

Assay (by GC)	min. 99.8%
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0008
Titration Base (meq/g)	max. 0.0006
Water (H ₂ O)	max. 0.02%

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),**ppb:**

at Emission Maximum for Impurities	max. 1.0
Measured at 450 nm	max. 0.3

Gradient Elution Test (PAH Suitability test)**Ultraviolet Absorbance (a.u.):**

at 254 nm	max. 0.001
-----------	------------

Physical Data (not specifications):

Refractive Index n _D ²⁰	1.344
---	-------

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 200 nm	max. 0.10
at 210 nm	max. 0.05
at 220 nm	max. 0.03
at 254 nm	max. 0.01
at 280 nm	max. 0.01
at 350 nm	max. 0.01
at 400 nm	max. 0.01
UV Cut-off, nm	max. 190

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9012	1 l Vidrio	
9012	2.5 l Vidrio	
9012.5000EC	5 l EcoTainer	
9012.9010RC	10 l Returnable Container	
9012.9030RC	30 l Returnable Container	
9012.9200RC	200 l Returnable Container	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

Acetonitrilo

BAKER HPLC-ANALYZED / HPLC Grado Isocrático

8257

► CH₃CN

M = 41.05 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 2 °C

CAS NO. 75-05-8

EINECS 200-835-2

NC CODE 2926 90 95

EC NO. 608 001 00 3

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-36

S: 16-36/37



Assay (by GC) min. 99.8%

Residue after Evaporation max. 0.0005%

Water (H₂O) max. 0.1%

Physical Data (not specifications):

Refractive Index n_D²⁰ 1.344

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 200 nm max. 0.5

at 210 nm max. 0.3

at 220 nm max. 0.2

at 254 nm max. 0.05

at 280 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm value on certificate

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8257.1000	1 l	6
8257.2500	2.5 l	4
8257.5000	5 l EcoTainer	4
8257.9010RC	10 l Returnable Container	
8257.9030RC	30 l Returnable Container	
8257.9200RC	200 l Returnable Container	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Acetonitrilo

Ultra Low Water / BakerDRY / Disolvente bajo contenido en agua / ACS

9035

► CH₃CN

M = 41.05 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 2 °C

CAS NO. 75-05-8

EINECS 200-835-2

NC CODE 2926 90 95

EC NO. 608 001 00 3

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-36

S: 16-36/37



Meets ACS Specifications

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.5%

Appearance passes test

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Titrable Acid (μeq/g) max. 0.8

Titrable base (μeq/g) max. 0.6

Water (by KF, coulometric) max. 10 ppm

Product Information (not specifications):

Boiling Point (typical) 81.6°C

Density (g/ml) at 25°C (typical) 0.778

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9035.1000	1 l	

Acetonitrilo

BAKER BIO-ANALYZED / para síntesis DNA/RNA

8144

► CH₃CN

M = 41.05 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 2 °C

CAS NO. 75-05-8

EINECS 200-835-2

NC CODE 2926 90 95

EC NO. 608 001 00 3

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-36

S: 16-36/37

Assay (corrected for H₂O) min. 99.9%

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Titrable Acid (μeq/g) max. 0.5

Titrable base (μeq/g) max. 0.6

Water (H₂O) max. 30 ppm

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),

ppb:

Measured at 450 nm max. 0.3

Measured at Emission Maximum for

Solvent Impurities max. 1.0

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 200 nm max. 0.05

at 220 nm max. 0.01

at 254-400 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 190

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8144.2500	2.5 l	
8144.4000	4 l Glass	

Acetonitrilo

8004 'BAKER ANALYZED' / ACS

► CH₃CN

M = 41.05 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 2 °C

CAS NO. 75-05-8

EINECS 200-835-2

NC CODE 2926 90 95

EC NO. 608 001 00 3

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-36

S: 16-36/37



nocivo



fácilmente inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.5%
Appearance	passes test
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.005%
Titration Acid (μeq/g)	max. 8
Titration base (μeq/g)	max. 0.6
Water (H ₂ O)	max. 0.3%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8004.1000	1 l	6
8004.2500	2.5 l	4
8004.9200	200 l	

Acetonitrilo

2680 BAKER / PhEur

► CH₃CN

M = 41.05 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 2 °C

CAS NO. 75-05-8

EINECS 200-835-2

NC CODE 2926 90 95

EC NO. 608 001 00 3

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-36

S: 16-36/37



nocivo



fácilmente inflamable

Meets Ph. Eur. Chromatography Reagent

Specifications

Assay	min. 99.8%
Appearance	passes test
Distillation Range 80-82°C	min. 95%
Transmittance 240 nm - 420 nm	min. 98%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2680.2500GL	2.5 l Vidrio	

Si busca respuestas a sus preguntas químicas, tenemos una nueva solución: el centro Solv-IT.

Visítenos en www.jtbaker.com/solvit

Acido Acético

99-100%, glacial / ULTREX II Ultrapure Reagent

6903

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

► CH₃COOH

M = 60.05 g/mol

1 l = 1.05 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 40 °C

CAS NO. 64-19-7

EINECS 200-580-7

NC CODE 2915 21 00

EC NO. 607 002 00 6

UN/ID NO. 2789

ADR/RID 8 CF1

IMDG 8/II

R: 10-35

S: 23-26-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay (CH₃COOH) min. 99.0%

Trace Impurities (in ppt) (pg/g):

Aluminium (Al)	max. 50
Antimony (Sb)	max. 50
Arsenic (As)	max. 50
Barium (Ba)	max. 10
Beryllium (Be)	max. 10
Bismuth (Bi)	max. 10
Cadmium (Cd)	max. 10
Calcium (Ca)	max. 50
Cerium (Ce)	max. 10
Cesium (Cs)	max. 10
Chromium (Cr)	max. 10
Cobalt (Co)	max. 10
Copper (Cu)	max. 50
Dysprosium (Dy)	max. 1
Erbium (Er)	max. 1
Europium (Eu)	max. 1
Gadolinium (Gd)	max. 1
Gallium (Ga)	max. 10
Germanium (Ge)	max. 10
Hafnium (Hf)	max. 10
Holmium (Ho)	max. 1
Indium (In)	max. 1
Iron (Fe)	max. 50
Lanthanum (La)	max. 1
Lead (Pb)	max. 10
Lithium (Li)	max. 10
Lutetium (Lu)	max. 10
Magnesium (Mg)	max. 50
Manganese (Mn)	max. 10
Molybdenum (Mo)	max. 10
Neodymium (Nd)	max. 1
Nickel (Ni)	max. 50
Platinum (Pt)	max. 50
Potassium (K)	max. 50
Praseodymium (Pr)	max. 1
Rhenium (Re)	max. 10
Rhodium (Rh)	max. 50
Rubidium (Rb)	max. 10

Ruthenium (Ru)	max. 50
Samarium (Sm)	max. 1
Scandium (Sc)	max. 10
Selenium (Se)	act. value reported
Silver (Ag)	max. 50
Sodium (Na)	max. 100
Strontium (Sr)	max. 10
Tellurium (Te)	max. 1
Terbium (Tb)	max. 1
Thallium (Tl)	max. 10
Thorium (Th)	max. 1
Thulium (Tm)	max. 1
Tin (Sn)	max. 50
Titanium (Ti)	max. 10
Tungsten (W)	max. 10
Uranium (U)	max. 1
Vanadium (V)	max. 10
Ytterbium (Yb)	max. 1
Yttrium (Y)	max. 1
Zinc (Zn)	max. 50
Zirconium (Zr)	max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6903.0500	500 ml Teflon	

IMPORTANT: Material will freeze if stored below 17°C (63°F).

Acido Acético

99-100%, glacial / BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

6152

► CH₃COOH

M = 60.05 g/mol

1 l = 1.05 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 40 °C

CAS NO. 64-19-7

EINECS 200-580-7

NC CODE 2915 21 00

EC NO. 607 002 00 6

UN/ID NO. 2789

ADR/RID 8 CF1

IMDG 8/II

R: 10-35

S: 23-26-45



corrosivo

Assay (by thermometry) min. 99.7%

Maximum Limits of Impurities:

Residue after Evaporation (in ppm)	5
Water (H ₂ O)	0.1%

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C	1.049
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):	
at 280 nm	max. 0.05
at 350 nm	max. 0.01
UV Cut-off, nm	max. 255

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6152.1000	1 l	6
6152.2500	2.5 l	4

(About 17.4N).
IMPORTANT: Material will freeze if stored below 17°C (63°F).

Acido Acético

9524 99-100%, glacial / BAKER INSTRA-ANALYZED / para el análisis de trazas de metales / ACS

► CH₃COOH

M = 60.05 g/mol

1 l = 1.05 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 40 °C

CAS NO. 64-19-7

EINECS 200-580-7

NC CODE 2915 21 00

EC NO. 607 002 00 6

UN/ID NO. 2789

ADR/RID 8 CF1

IMDG 8/II

R: 10-35

S: 23-26-45



corrosivo

Meets ACS Specifications

Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.9%
Acetaldehyde	max. 0.005%
Acetic anhydride ((CH ₃ CO) ₂ O)	max. 0.01%
Color (APHA)	max. 10
Dilution Test	passes test
Residue after Ignition	max. 5 ppm
Solubility in Water	passes test
Specific Gravity at 20°C/20°C	min. 1.048
Substances Reducing Dichromate	passes test
Substances Reducing KMnO ₄	passes test
Titration Base (meq/g)	max. 0.0004

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 50
Arsenic and Antimony (as As)	max. 5
Barium (Ba)	max. 20
Beryllium (Be)	max. 10
Bismuth (Bi)	max. 50
Boron (B)	max. 10
Cadmium (Cd)	max. 5
Calcium (Ca)	max. 100
Chromium (Cr)	max. 50
Cobalt (Co)	max. 10
Copper (Cu)	max. 10
Germanium (Ge)	max. 50
Heavy Metals (as Pb)	max. 300
Iron (Fe)	max. 50
Lead (Pb)	max. 10
Lithium (Li)	max. 50
Magnesium (Mg)	max. 50
Manganese (Mn)	max. 5
Mercury (Hg)	max. 5
Nickel (Ni)	max. 10
Potassium (K)	max. 200
Silicon (Si)	max. 50
Silver (Ag)	max. 5
Sodium (Na)	max. 500
Strontium (Sr)	max. 5
Tin (Sn)	max. 10
Titanium (Ti)	max. 300
Zinc (Zn)	max. 10

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 0.5
Phosphate (PO ₄)	max. 0.5
Sulfate (SO ₄)	max. 0.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

9524.0500 500 ml

9524.2500 2.5 l

(About 17.4N).

IMPORTANT: Material will freeze if stored below 17°C (63°F).

Acido Acético

6052 99-100%, glacial / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► CH₃COOH

M = 60.05 g/mol

1 l = 1.05 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 40 °C

CAS NO. 64-19-7

EINECS 200-580-7

NC CODE 2915 21 00

EC NO. 607 002 00 6

UN/ID NO. 2789

ADR/RID 8 CF1

IMDG 8/II

R: 10-35

S: 23-26-45



corrosivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.7%
Acetic anhydride ((CH ₃ CO) ₂ O)	max. 0.01%
Color (APHA)	max. 10
Dilution Test	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Substances Reducing Dichromate	passes test
Substances Reducing KMnO ₄	passes test
Titration Base (meq/g)	max. 0.0004

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.1
Arsenic (As)	max. 0.05
Chloride (Cl)	max. 1
Copper (Cu)	max. 0.1
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.5
Iron (Fe)	max. 0.2
Nickel (Ni)	max. 0.1
Sulfate (SO ₄)	max. 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

6052.1000 1 l 6

6052.2500 2.5 l 4

6052.9025 25 l

(About 17.4N).

IMPORTANT: Material will freeze if stored below 17°C (63°F).

Acido Acético 99% MOS Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Acido Acético

1 mol/l / 1 equiv. = 60.05g, 1N Solution / DILUT-IT

4706

► CH₃COOH

M = 60.05 g/mol

1 l = 1.08 kg

CAS NO. 64-19-7

EINECS 200-580-7

NC CODE 2915 21 00

EC NO. 607 002 00 6

UN/ID NO. 2789

ADR/RID 8 C3

IMDG 8/II

R: 34

S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4706	1 amp.	

Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.

Acido Acético Glacial

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Acético, solución

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

L(+)-Acido Ascórbico

BAKER ANALYZED® Bioquímico

1018

► HOCH₂CH(OH)CHC(OH):C(OH)COO

M = 176.13 g/mol

CAS NO. 50-81-7

EINECS 200-066-2

NC CODE 2936 27 00

Assay (dried)	min. 99.5%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 5
Loss on Drying at 105°C	max. 0.1%
Residue on Ignition	max. 0.05%
Specific Rotation [α] _D (dried basis), c = 10 in water)	+20.5° to +21.5°
Water Insoluble Material	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1018.0100	100 g	6
1018.0500	500 g	6

L(+)-Acido Ascórbico

BAKER

1914

► HOCH₂CH(OH)CHC(OH):C(OH)COO

M = 176.13 g/mol

CAS NO. 50-81-7

EINECS 200-066-2

NC CODE 2936 27 00

Appearance of solution	passes test
Assay	99.0 - 100.5%
Copper (Cu)	max. 5 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
Identification	passes test
Iron (Fe)	max. 2 ppm
Oxalic acid	passes test
Specific Optical Rotation	+20.5 - +21.5°
Sulfated Ash	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1914.0100	100 g	6
1914.0500	500 g	6

Stored in an airtight non-metallic container.
Stored protected from light.

Acido Ascórbico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

DL-Acido Aspártico

BAKER ANALYZED® Bioquímico

1546

► HOCOCH(NH₂)CH₂COOH

M = 133.10 g/mol

CAS NO. 617-45-8

EINECS 210-513-3

NC CODE 2922 49 95

Assay	min. 99%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Homogeneity (by TLC)	passes test
Loss on Drying at 105°C	max. 0.3%
Residue after Ignition	max. 0.3%
Trace Impurities (in ppm):	
Arsenic (As)	max. 3

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1546.0500	500 g	

1547

Acido Barbitúrico Anhidro

BAKER

► $\text{NHCONHCOCH}_2\text{CO}$
M = 128.09 g/mol
CAS NO. 67-52-7
EINECS 200-658-0
NC CODE 2933 54 00

Assay (acidimetric) min. 99%
 Heavy Metals (as Pb) max. 0.001%
 Iron (Fe) max. 0.002%
 Residue after Ignition max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1547.0100	100 g	6

1270

Acido Benzoico

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
M = 122.12 g/mol
PUNTO DE INFLAMACIÓN 121 °C
CAS NO. 65-85-0
EINECS 200-618-2
NC CODE 2916 31 00
R: 22-36
S: 24



Meets ACS Specifications
 Assay min. 99.5%
 Chlorine Compounds (as Cl) max. 0.005%
 Freezing Point 122.0-123.0°C
 Heavy Metals (as Pb) max. 5 ppm
 Insoluble in Methanol max. 0.005%
 Residue after Ignition max. 0.005%
 Substances Reducing KMnO_4 passes test
 Sulfur Compounds (as S) max. 0.002%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1270.0250	250 g	

Acido Benzoico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

5168

Acido Bórico

ULTREX Ultrapure Reagent

► H_3BO_3
M = 61.83 g/mol
CAS NO. 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC CODE 2810 00 90
R: 36/37/38-60
S: 45-53



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
Actual Lot Analysis Lot No. Y36606

Assay (by acid-base titration) 99.9%
 Nonvolatile with Methanol 0.004%
 Particulate Matter < 0.002%

Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Aluminium (Al)	< 20
Barium (Ba)	< 20
Calcium (Ca)	< 20
Chromium (Cr)	< 20
Cobalt (Co)	< 20
Copper (Cu)	< 10
Iron (Fe)	120
Manganese (Mn)	< 20
Nickel (Ni)	< 10
Tin (Sn)	< 100
Titanium (Ti)	< 20
Vanadium (V)	< 10
Zirconium (Zr)	< 10

Non-Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Arsenic (As)	< 0.04
Halide (as Cl)	2
Phosphate (PO_4)	< 0.4
Sulfur Compounds (as SO_4)	1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5168.0100	100 g PE	

For application in Fiber Optics Manufacture.

El Certificado de Análisis se puede descargar directamente de www.jtbaker.com/europe

Acido Bórico

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4035

► H₃BO₃

M = 61.83 g/mol
CAS NO. 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC CODE 2810 00 90
R: 36/37/38-60
S: 45-53



tóxico

Tampones para Biología Molecular

Assay	min. 99.5%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
DNAase	none detected
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble in Methanol	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Protease	none detected
RNAase	none detected
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 1
Magnesium (Mg)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4035.0500	500 g	
4035.2500	2.5 kg	

Acido Bórico

'BAKER ANALYZED' / ACS

0055

► H₃BO₃

M = 61.83 g/mol
CAS NO. 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC CODE 2810 00 90
R: 36/37/38-60
S: 45-53



tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.5%
Arsenic (As)	max. 1 ppm
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble in Methanol	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Nonvolatile with Methanol	max. 0.05%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0055.0500	500 g	6
0055.1000	1 kg	6
0055.9010	10 kg	
0055.9025	25 kg	
0055.9050	50 kg	

Acido Bórico

BAKER

0501

► H₃BO₃

M = 61.83 g/mol
CAS NO. 10043-35-3
EINECS 233-139-2
NC CODE 2810 00 90
R: 36/37/38-60
S: 45-53



tóxico

Appearance of solution	passes test
Assay	99.0-100.5%
Heavy Metals (as Pb)	max. 15 ppm
Identification	passes test
Loss on Drying	max. 0.5%
Organic Matter	passes test
pH	3.8-4.8
Solubility in Alcohol	passes test
Sulfates (as SO ₄)	max. 450 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0501.1000	1 kg	6
0501.9050	50 kg	

Stored in a well closed container.

Acido Bórico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Bromhídrico

47-49% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

6010

► HBr

M = 80.92 g/mol
1 l = 1.49 kg
CAS NO. 10035-10-6
EINECS 233-113-0
NC CODE 2811 19 10
EC NO. 35 002 01 8
UN/ID NO. 1788
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 34-37
S: 26-45-7/9



corrosivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	47.0-49.0%
Chloride (Cl)	max. 0.05%
Iodide (I)	max. 0.003%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.002%
Sulfate and Sulfite (as SO ₄)	max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 0.5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 1
Selenium (Se)	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6010.1000	1 l	
6010.9200	200 l	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0090 Acido Cítrico Anhidro
'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2$
M = 192.13 g/mol
CAS NO. 77-92-9
EINECS 201-069-1
NC CODE 2918 14 00

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.5%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Oxalate (C_2O_4)	passes test
Phosphate (PO_4)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.02%
Substances Carbonizable by Hot H_2SO_4 (Tartrates, etc.)	passes test
Sulfate (SO_4)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 3
Lead (Pb)	max. 2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0090.1000	1 kg	6
0090.9025	25 kg	
0090.9050	50 kg	

1995 Acido Cítrico Anhidro
BAKER

► $\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2$
M = 192.13 g/mol
CAS NO. 77-92-9
EINECS 201-069-1
NC CODE 2918 14 00

Assay	99.5-101.0%
Appearance of solution	passes test
Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
Identification	passes test
Oxalic acid	max. 350 ppm
Readily Carbonisable Substances	passes test
Sulfated Ash	max. 0.1%
Sulfates (as SO_4)	max. 150 ppm
Water (H_2O)	max. 1.0%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1995.1000	1 kg	6
1995.9050	50 kg	

Acido Cítrico Anhidro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0088 Acido Cítrico Monohidrato
cristales / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
M = 210.14 g/mol
CAS NO. 5949-29-1
EINECS 201-069-1
NC CODE 2918 14 00

Meets ACS Specifications

Assay	99.0-102.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Oxalate (C_2O_4)	passes test
Phosphate (PO_4)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.02%
Substances Carbonizable by Hot H_2SO_4 (Tartrates, etc.)	passes test
Sulfate (SO_4)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 3
Lead (Pb)	max. 2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0088.1000	1 kg	6
0088.5000	5 kg	4
0088.9050	50 kg	

2064 Acido Cítrico Monohidrato
cristales / BAKER

► $\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
M = 210.14 g/mol
CAS NO. 5949-29-1
EINECS 201-069-1
NC CODE 2918 14 00

Assay	99.5-100.5%
Arsenic (As)	max. 3 ppm
Heavy Metals	max. 0.001%
Identification	passes test
Limit of oxalate	passes test
Organic Volatile Impurities	passes test
Readily Carbonisable Substances	passes test
Residue after Ignition	max. 0.05%
Sulfate (SO_4)	passes test
Water (H_2O)	max. 8.8%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2064.1000	1 kg	6
2064.5000	5 kg	
2064.9050	50 kg	

Acido Cítrico Monohidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Cítrico, solución

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Ácido Clorhídrico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Clorhídrico

37-38% (max. 5 ppb Hg) / 'BAKER ANALYZED'

6081

► HCl

M = 36.46 g/mol

1 l = 1.19 kg

CAS NO. 7647-01-0

EINECS 231-595-7

NC CODE 2806 10 00

EC NO. 17 002 01 0

UN/ID NO. 1789

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 34-37

S: 26-45



corrosivo

Assay	37-38%
Ammonium (NH ₄)	max. 3 ppm
Free Chlorine	max. 0.5 ppm
Mercury (Hg)	max. 5 ppb
Residue after Ignition	max. 5 ppm
Sulfate (SO ₄)	max. 1 ppm
Sulfite (SO ₃)	max. 2 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Arsenic (As)	max. 0.05
Barium (Ba)	max. 0.02
Beryllium (Be)	max. 0.01
Cadmium (Cd)	max. 0.02
Calcium (Ca)	max. 0.1
Chromium (Cr)	max. 0.05
Cobalt (Co)	max. 0.01
Copper (Cu)	max. 0.01
Germanium (Ge)	max. 0.1
Iron (Fe)	max. 0.05
Lead (Pb)	max. 0.05
Lithium (Li)	max. 0.01
Magnesium (Mg)	max. 0.05
Manganese (Mn)	max. 0.01
Molybdenum (Mo)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.05
Potassium (K)	max. 0.05
Silver (Ag)	max. 0.01
Sodium (Na)	max. 0.05
Strontium (Sr)	max. 0.01
Thallium (Tl)	max. 0.05
Titanium (Ti)	max. 0.05
Vanadium (V)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.5
Zirconium (Zr)	max. 0.05

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6081.1000	1 l	6
6081.2500	2.5 l	4
6081.2500PE	2.5 l HDPE	6
6081.9025	25 l	
6081.9200	200 l	

Los reactivos Karl Fischer HYDRA-POINT de J.T.Baker son rápidos y precisos.

Mire productos marcados como Hydra-Point en este catálogo para ver nuestro programa de suministro.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido Clorhídrico

6011 37% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► HCl

M = 36.46 g/mol

1 l = 1.19 kg

CAS NO. 7647-01-0

EINECS 231-595-7

NC CODE 2806 10 00

EC NO. 17 002 01 0

UN/ID NO. 1789

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 34-37

S: 26-45



corrosivo

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	36.5-38.0%
Appearance	passes test
Bromide (Br)	max. 0.005%
Color (APHA)	max. 10
Extractable Organic Substances	max. 5 ppm
Free Chlorine	max. 1 ppm
Residue after Ignition	max. 3 ppm
Specific Gravity at 60°/60°F	1.185-1.192

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 100
Arsenic and Antimony (as As)	max. 5
Boron (B)	max. 50
Calcium (Ca)	max. 200
Chromium (Cr)	max. 100
Copper (Cu)	max. 100
Gold (Au)	max. 100
Heavy Metals (as Pb)	max. 100
Iron (Fe)	max. 100
Lead (Pb)	max. 50
Magnesium (Mg)	max. 300
Manganese (Mn)	max. 300
Mercury (Hg)	max. 5
Nickel (Ni)	max. 100
Potassium (K)	max. 300
Sodium (Na)	max. 300
Tin (Sn)	max. 300
Titanium (Ti)	max. 300
Zinc (Zn)	max. 100

Trace Impurities (in ppm):

Ammonium (NH ₄)	max. 3
Phosphate (as PO ₄)	max. 1
Sulfate (SO ₄)	max. 0.5
Sulfite (SO ₃)	max. 0.8

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6011.0500 500 ml

Los productos para microelectrónica de
Mallinckrodt Baker están Engineered
for the future™.

Mire el capítulo 5 de este catálogo o visítenos en www.jtbaker.com/micro

Acido Clorhídrico

36.5-38% / BAKER INSTRA-ANALYZED / para el análisis de trazas de metales / ACS

9530

► HCl

M = 36.46 g/mol

1 l = 1.19 kg

CAS NO. 7647-01-0

EINECS 231-595-7

NC CODE 2806 10 00

EC NO. 17 002 01 0

UN/ID NO. 1789

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 34-37

S: 26-45



corrosivo

Meets ACS Specifications

Assay (by acid-base titration)	36.5-38.0%
Appearance	passes test
Bromide (Br)	max. 0.005%
Color (APHA)	max. 10
Extractable Organic Substances	max. 5 ppm
Free Chlorine	max. 0.5 ppm
Residue after Ignition	max. 3 ppm
Specific Gravity at 60°/60°F	1.185-1.192

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 10
Arsenic and Antimony (as As)	max. 5
Barium (Ba)	max. 1
Beryllium (Be)	max. 1
Bismuth (Bi)	max. 10
Boron (B)	max. 20
Cadmium (Cd)	max. 1
Calcium (Ca)	max. 50
Chromium (Cr)	max. 1
Cobalt (Co)	max. 1
Copper (Cu)	max. 1
Gallium (Ga)	max. 1
Germanium (Ge)	max. 3
Gold (Au)	max. 4
Heavy Metals (as Pb)	max. 100
Iron (Fe)	max. 15
Lead (Pb)	max. 1
Lithium (Li)	max. 1
Magnesium (Mg)	max. 10
Manganese (Mn)	max. 1
Mercury (Hg)	max. 0.5
Molybdenum (Mo)	max. 10
Nickel (Ni)	max. 4
Niobium (Nb)	max. 1
Potassium (K)	max. 9
Selenium (Se)	act. value reported
Silicon (Si)	max. 100
Silver (Ag)	max. 1
Sodium (Na)	max. 100
Strontium (Sr)	max. 1
Tantalum (Ta)	max. 1

Thallium (Tl)	max. 5
Tin (Sn)	max. 5
Titanium (Ti)	max. 1
Vanadium (V)	max. 1
Zinc (Zn)	max. 5
Zirconium (Zr)	max. 1

Trace Impurities (in ppm):

Ammonium (NH ₄)	max. 3
Phosphate (PO ₄)	max. 0.05
Sulfate (SO ₄)	max. 0.5
Sulfite (SO ₃)	max. 0.8

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9530.0500	500 ml	6
9530.2500	2.5 l	4

Acido Clorhídrico

35-39% / BAKER

6012

► HCl

M = 36.46 g/mol

1 l = 1.19 kg

CAS NO. 7647-01-0

EINECS 231-595-7

NC CODE 2806 10 00

EC NO. 17 002 01 0

UN/ID NO. 1789

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 34-37

S: 26-45



corrosivo

Assay	35.0-39.0%
Appearance of solution	passes test
Free Chlorine	max. 4 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 2 ppm
Identification	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.01%
Sulfates (as SO ₄)	max. 20 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6012.1000	1 l	
6012.2500	2.5 l	4
6012.5000	5 l	
6012.9025	25 l	

Acido Clorhídrico 37% MOS, VLSI Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Acido Clorhídrico

6900 33-36% / ULTREX II Ultrapure Reagent

► HCl

M = 36.46 g/mol

1 l = 1.19 kg

CAS NO. 7647-01-0

EINECS 231-595-7

NC CODE 2806 10 00

EC NO. 17 002 01 0

UN/ID NO. 1789

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 34-37

S: 26-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay 33-36% (w/w)

Trace Impurities (in ppt) (pg/g):

Aluminium (Al)	max. 20
Antimony (Sb)	max. 20
Arsenic (As)	max. 50
Barium (Ba)	max. 10
Beryllium (Be)	max. 10
Bismuth (Bi)	max. 10
Boron (B)	max. 100
Cadmium (Cd)	max. 10
Calcium (Ca)	max. 20
Cerium (Ce)	max. 10
Cesium (Cs)	max. 10
Chromium (Cr)	max. 20
Cobalt (Co)	max. 10
Copper (Cu)	max. 20
Dysprosium (Dy)	max. 1
Erbium (Er)	max. 1
Europium (Eu)	max. 1
Gadolinium (Gd)	max. 1
Gallium (Ga)	max. 10
Gold (Au)	max. 100
Hafnium (Hf)	max. 10
Holmium (Ho)	max. 1
Indium (In)	max. 1
Iron (Fe)	max. 20
Lanthanum (La)	max. 1
Lead (Pb)	max. 10
Lithium (Li)	max. 10
Lutetium (Lu)	max. 10
Magnesium (Mg)	max. 10
Manganese (Mn)	max. 10
Mercury (Hg)	max. 100
Molybdenum (Mo)	max. 10
Neodymium (Nd)	max. 1
Nickel (Ni)	max. 50
Niobium (Nb)	max. 1
Palladium (Pd)	act. value reported
Platinum (Pt)	act. value reported
Potassium (K)	max. 10

Praseodymium (Pr)	max. 1
Rhenium (Re)	max. 10
Rhodium (Rh)	max. 10
Rubidium (Rb)	max. 10
Ruthenium (Ru)	max. 10
Samarium (Sm)	max. 1
Scandium (Sc)	max. 10
Selenium (Se)	act. value reported
Silver (Ag)	max. 10
Sodium (Na)	max. 10
Strontium (Sr)	max. 10
Tantalum (Ta)	act. value reported
Tellurium (Te)	max. 1
Terbium (Tb)	max. 1
Thallium (Tl)	max. 10
Thorium (Th)	max. 1
Thulium (Tm)	max. 1
Tin (Sn)	max. 20
Titanium (Ti)	max. 20
Tungsten (W)	max. 10
Uranium (U)	max. 1
Vanadium (V)	max. 10
Ytterbium (Yb)	max. 1
Yttrium (Y)	max. 1
Zinc (Zn)	max. 20
Zirconium (Zr)	max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6900.0500	500 ml Fluoropolymer, pre-leached	
6900.1000	1 l Fluoropolymer, pre-leached	
6900.2000	2 l Fluoropolymer, pre-leached	

Calibre y estandarice sus métodos y equipos analíticos con las soluciones Volumétricas y los Tampones de J.T.Baker.

Mire este catálogo para más detalles.

Acido Clorhídrico
32% / 'BAKER ANALYZED'

6070

► HCl

M = 36.46 g/mol

1 l = 1.16 kg

CAS NO. 7647-01-0

EINECS 231-595-7

NC CODE 2806 10 00

EC NO. 17 002 01 0

UN/ID NO. 1789

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 34-37

S: 26-45



C
corrosivo

Assay	min. 32%
Ammonium (NH ₄)	max. 1 ppm
Free Chlorine	max. 0.5 ppm
Residue after Ignition	max. 5 ppm
Sulfate (SO ₄)	max. 1 ppm
Sulfite (SO ₃)	max. 2 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Arsenic (As)	max. 0.1
Barium (Ba)	max. 0.1
Beryllium (Be)	max. 0.1
Cadmium (Cd)	max. 0.1
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.1
Cobalt (Co)	max. 0.1
Copper (Cu)	max. 0.1
Germanium (Ge)	max. 0.1
Iron (Fe)	max. 0.5
Lead (Pb)	max. 0.1
Lithium (Li)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.5
Manganese (Mn)	max. 0.1
Molybdenum (Mo)	max. 0.1
Nickel (Ni)	max. 0.1
Potassium (K)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.1
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	max. 0.1
Thallium (Tl)	max. 0.1
Titanium (Ti)	max. 0.1
Vanadium (V)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.5
Zirconium (Zr)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6070.1000	1 l	
6070.2500	2.5 l	4
6070.9025	25 l	
6070.9200	200 l	

Prepárese para el futuro con los productos de biología molecular y biotecnología de J.T.Baker.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido Clorhídrico

9600 30% / BAKER INSTRA-ANALYZED / para el análisis de trazas de metales

► HCl

M = 36.46 g/mol**1 l** = 1.19 kg**CAS NO.** 7647-01-0**EINECS** 231-595-7**NC CODE** 2806 10 00**EC NO.** 17 002 01 0**UN/ID NO.** 1789**ADR/RID** 8 C1**IMDG** 8/II**R:** 34-37**S:** 26-45

corrosivo

Actual lot analysis at time of lot release.

Assay	29-31%
Color	max. 10 Hazen

Trace Impurities:

Aluminium (Al)	max. 1 ppb
Ammonium (NH ₄)	max. 0.5 ppm
Antimony (Sb)	max. 1 ppb
Arsenic (As)	max. 1 ppb
Barium (Ba)	max. 1 ppb
Beryllium (Be)	max. 1 ppb
Bismuth (Bi)	max. 1 ppb
Boron (B)	max. 1 ppb
Bromide (Br)	max. 10 ppm
Cadmium (Cd)	max. 1 ppb
Calcium (Ca)	max. 1 ppb
Chromium (Cr)	max. 1 ppb
Cobalt (Co)	max. 1 ppb
Copper (Cu)	max. 1 ppb
Free Chlorine	max. 0.5 ppm
Gallium (Ga)	max. 1 ppb
Germanium (Ge)	max. 1 ppb
Gold (Au)	max. 1 ppb
Indium (In)	max. 1 ppb
Iron (Fe)	max. 1 ppb
Lead (Pb)	max. 1 ppb
Lithium (Li)	max. 1 ppb
Magnesium (Mg)	max. 1 ppb
Manganese (Mn)	max. 1 ppb
Mercury (Hg)	max. 1 ppb
Molybdenum (Mo)	max. 1 ppb
Nickel (Ni)	max. 1 ppb
Potassium (K)	max. 1 ppb
Selenium (Se)	max. 1 ppb
Silver (Ag)	max. 1 ppb
Sodium (Na)	max. 1 ppb
Strontium (Sr)	max. 1 ppb
Thallium (Tl)	max. 1 ppb
Thorium (Th)	max. 1 ppb
Tin (Sn)	max. 1 ppb
Titanium (Ti)	max. 1 ppb
Total Phosphorus	max. 0.01 ppm

Total Sulfur	max. 0.3 ppm
Uranium (U)	max. 1 ppb
Vanadium (V)	max. 1 ppb
Zinc (Zn)	max. 1 ppb
Zirconium (Zr)	max. 1 ppb

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9600.1000PE	1 l HDPE	6
HDPE botella con tapón dosificador.		

Si busca respuestas a sus preguntas químicas, tenemos una nueva solución: el centro Solv-IT.

Visítenos en www.jtbaker.com/solvit

Acido Clorhídrico

25% / 'BAKER ANALYZED'

6167

► HCl

M = 36.46 g/mol
1 l = 1.12 kg
CAS NO. 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC CODE 2806 10 00
EC NO. 17 002 01 0
UN/ID NO. 1789
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 34-37
S: 26-45



corrosivo

Assay	min. 25%
Ammonium (NH ₄)	max. 3 ppm
Free Chlorine	max. 0.5 ppm
Residue after Ignition	max. 5 ppm
Sulfate (SO ₄)	max. 1 ppm
Sulfite (SO ₃)	max. 2 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Arsenic (As)	max. 0.1
Barium (Ba)	max. 0.1
Beryllium (Be)	max. 0.1
Cadmium (Cd)	max. 0.1
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.1
Cobalt (Co)	max. 0.1
Copper (Cu)	max. 0.1
Germanium (Ge)	max. 0.1
Iron (Fe)	max. 0.5
Lead (Pb)	max. 0.1
Lithium (Li)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.5
Manganese (Mn)	max. 0.1
Molybdenum (Mo)	max. 0.1
Nickel (Ni)	max. 0.1
Potassium (K)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.1
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	max. 0.1
Thallium (Tl)	max. 0.1
Titanium (Ti)	max. 0.1
Vanadium (V)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.5
Zirconium (Zr)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6167.2500	2.5 l	
6167.9025	25 l	

Acido Clorhídrico

18% / BAKER

7655

M = 36.46 g/mol
1 l = 1.01 kg
CAS NO. 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC CODE 2806 10 00
UN/ID NO. 1789
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 36/37/38
S: 26-45



irritante

Assay	18-19%
-------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7655.1000PE	1 l HDPE	6

Encuentre toda la información
 sobre Cromatografía
 en www.jtbaker.com/chromatography

 A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z**7219 Acido Clorhídrico**
10% / BAKER

► HCl

M = 36.46 g/mol
CAS NO. 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC CODE 2806 10 00
EC NO. 17 002 01 0
UN/ID NO. 1789
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/III
R: 36/37/38
S: 26-45



Assay	9.5 - 10.5%
Appearance	passes test
Free Chlorine	max. 1 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 2 ppm
Identification	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.01%
Sulfates (as SO ₄)	max. 5 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7219.9010	10 l Polycube	
7219.9060	60 l	

7212 Acido Clorhídrico
3.57 mol/l, 1/0.28 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► HCl

M = 36.46 g/mol
CAS NO. 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC CODE 2806 10 00
UN/ID NO. 1789
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 36/37/38
S: 26-45



Titer (mol/l)	3.55-3.59
---------------	-----------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7212.9010	10 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

7230 Acido Clorhídrico
2 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► HCl

M = 36.46 g/mol
CAS NO. 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC CODE 2806 10 00

Titer (mol/l)	1.99-2.01
---------------	-----------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7230.1000	1 l	6

Volumetric Solution, ready for use.

7088 Acido Clorhídrico
1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► HCl

M = 36.46 g/mol
CAS NO. 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC CODE 2806 10 00

Titer (mol/l)	0.997-1.003
Trace Impurities (in ppm):	
Ammonium (NH ₄)	max. 3
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.5
Iron (Fe)	max. 0.1
Sulfate (SO ₄)	max. 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7088.1000	1 l	6
7088.9010	10 l Polycube	
7088.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

7111 Acido Clorhídrico
0.5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► HCl

M = 36.46 g/mol
CAS NO. 7647-01-0
EINECS 231-595-7
NC CODE 2806 10 00

Titer (mol/l)	0.4975-0.5025
Trace Impurities (in ppm):	
Ammonium (NH ₄)	max. 3
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.5
Iron (Fe)	max. 0.1
Sulfate (SO ₄)	max. 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7111.1000	1 l	6
7111.9010	10 l Polycube	
7111.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Acido Clorhídrico

0.357 mol/l, 13.021 g HCl/l, 1/2.8 N / 'BAKER ANALYZED'

7477

► HCl	Titer (mol/l)	0.355-0.359	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 36.46 g/mol			7477.9010	10 l Polycube	
CAS NO. 7647-01-0					
EINECS 231-595-7					
NC CODE 2806 10 00					
Volumetric Solution, ready for use.					

Acido Clorhídrico

0.2 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7651

► HCl	Titer (mol/l)	0.1990-0.2010	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 36.46 g/mol			7651.9010	10 l	
CAS NO. 7647-01-0					
EINECS 231-595-7					
NC CODE 2806 10 00					
Volumetric Solution, ready for use.					

Acido Clorhídrico

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7038

► HCl	Titer (mol/l)	0.0997-0.1003	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 36.46 g/mol	Trace Impurities (in ppm):				
CAS NO. 7647-01-0	Ammonium (NH ₄)	max. 3	7038.1000	1 l	6
EINECS 231-595-7	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.5	7038.2500	2.5 l	
NC CODE 2806 10 00	Iron (Fe)	max. 0.1	7038.9010	10 l Polycube	
	Sulfate (SO ₄)	max. 1	7038.9020P	20 l Polycube	
Volumetric Solution, ready for use.					

Acido Clorhídrico

0.0357 mol/l, 1/28 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7211

► HCl	Titer (mol/l)	0.0350 - 0.0370	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 36.46 g/mol			7211.9010	10 l Polycube	
CAS NO. 7647-01-0			7211.9020	20 l Polycube	
EINECS 231-595-7					
NC CODE 2806 10 00					
Volumetric Solution, ready for use.					

Acido Clorhídrico

0.01 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7493

► HCl	Titer (mol/l)	0.0095-0.0105	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 36.46 g/mol			7493.9020	20 l Polycube	
CAS NO. 7647-01-0					
EINECS 231-595-7					
NC CODE 2806 10 00					
Volumetric Solution, ready for use.					
Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.					

Acido Clorhídrico

1 mol/l / 1 equiv. = 36.46g; 1N / DILUT-IT

4657

► HCl			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 36.46 g/mol			4657	1 amp.	
CAS NO. 7647-01-0					
EINECS 231-595-7					
NC CODE 2806 10 00					
UN/ID NO. 1789					
ADR/RID 8 C1					
IMDG 8/III					
R: 36/37/38					
S: 26-45					
Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.					



irritante

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z



Disolventes y reactivos para HPLC

Cromatografía líquida (HPLC)

Campos de aplicación de los disolventes para HPLC J.T.Baker

- Medicamentos / vitaminas
- Alimentos / bebidas / saborizantes / vinos
- Agua y medio ambiente
- Petroquímica
- Biología / bioquímica
- Cosmética
- Pinturas / lacas / disolventes
- Otras industrias químicas

Ofrecemos una completa línea de productos:

- Disolventes y reactivos para LC/MS
- Disolventes para HPLC
- Ácidos para HPLC
- Sales para soluciones tampón para HPLC
- Reactivos de par iónico para HPLC

Definición de calidad del acetonitrilo, el metanol y el agua para HPLC

En la HPLC analítica y preparativa, el acetonitrilo, el metanol y el agua son las fases móviles más comunes y más críticas. Mallinckrodt Baker dispone de un extenso programa de disolventes y reactivos para HPLC. Como ejemplo, en la página siguiente se muestran las calidades del acetonitrilo y el agua para las aplicaciones más comunes.

Calidad del acetonitrilo para HPLC por aplicación	HPLC preparativa	HPLC isocrática	HPLC en UV lejano	Gradiente a 254 nm	Elución de gradiente a 210 nm	Perfiles de proteínas	Análisis de pesticidas	Análisis de PAH	Proteómica y aplicaciones de LC/MS
9821 - calidad LC/MS									
9017 Ultra - calidad gradiente									
9012 - calidad gradiente/UV lejano									
8275 - calidad isocrática									

Calidad del metanol para HPLC por aplicación	HPLC preparativa	HPLC isocrática	Gradiente a 254 nm	Proteómica y aplicaciones de LC/MS
9822 - calidad LC/MS				
8402 - calidad gradiente				
8404 - calidad isocrática				

Calidad del agua para HPLC por aplicación	HPLC preparativa	HPLC isocrática	Gradiente a 254 nm	Elución de gradiente a 210 nm	Proteómica y aplicaciones de LC/MS
9823 - calidad LC/MS					
4218 - calidad gradiente					

Consulte nuestro extenso programa de disolventes y reactivos BAKER ANALYZED para HPLC y CL/EM

Acido

Acido Clorhídrico

4654 0.5 mol/l / 1/2 equiv. = 18.23g; 0.5 N / DILUT-IT

► HCl

M = 36.46 g/mol

CAS NO. 7647-01-0

EINECS 231-595-7

NC CODE 2806 10 00

UN/ID NO. 1789

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 36/37/38

S: 26-45



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4654 1 amp.

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

Acido Clorhídrico

4655 0.1 mol/l / DILUT-IT

► HCl

M = 36.46 g/mol

CAS NO. 7647-01-0

EINECS 231-595-7

NC CODE 2806 10 00

UN/ID NO. 1789

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/III

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4655 1 amp.

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

Acido Clorhídrico

4867 0.01 mol/l / DILUT-IT

► HCl

M = 36.46 g/mol

EINECS 231-595-7

NC CODE 2806 10 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4867 1 amp.

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

Acido Clorhídrico, solución

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Cloroacético

0177 'BAKER ANALYZED'

► ClCH₂COOH

M = 94.50 g/mol

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 126 °C

CAS NO. 79-11-8

EINECS 201-178-4

NC CODE 2915 40 00

EC NO. 607 003 00 1

UN/ID NO. 1751

ADR/RID 6.1 TC2

IMDG 6.1/II

R: 25-34-50

S: 23-37-45-61



peligroso para el medio ambiente



tóxico

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Melting Point	62-64°C
Residue after Ignition	max. 0.02%
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

0177.1000 1 kg

Acido Cromotrópico, Sal Disódica

1261 'BAKER ANALYZED'

► (HO)₂C₁₀H₄(SO₃Na)₂·2H₂O

M = 400.30 g/mol

CAS NO. 5808-22-0

EINECS 204-972-9

NC CODE 2908 20 00

Insoluble Matter	max. 0.01%
Suitability for Formaldehyde Determination	passes test
Water (H ₂ O)	about 9%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

1261.0025 25 g Vidrio

Acido trans-1,2-Diaminociclohexano- N,N,N',N'-tetraacético

'BAKER ANALYZED'

1269

▶ $(\text{HOOCCH}_2)_2\text{NCH}(\text{CH}_2)_4\text{CHN}(\text{CH}_2\text{COOH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Assay	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 364.36 g/mol	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	1269.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 13291-61-7	Iron (Fe)	max. 0.001%			
EINECS 236-308-9	Residue after Ignition	max. 0.1%			
NC CODE 2922 49 95	Sulfate (SO_4)	max. 0.01%			
	Water (H_2O)	4.8-5.6%			

Acido trans-1,2-Diaminociclohexano- N,N,N',N'-tetraacético, sal disódica

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7244

NC CODE 2922 49 70	Titer (mol/l)	0.095-0.105	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			7244.1000	1 l	

Acido Esteárico

BAKER

0329

▶ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH}$	Congeeing Temperature	min. 54°C	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 284.49 g/mol	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	0329.1000	1 kg	
CAS NO. 57-11-4	Iodine Value	max. 4			
EINECS 200-313-4	Mineral Acids	passes test			
NC CODE 2915 70 25	Neutral fat or Paraffin	passes test			
	Residue on Ignition	max. 0.1%			

Acido Esteárico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Esteárico 92%

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Etilendiaminotetraacético

polvo / 'BAKER ANALYZED'

1109

▶ $(\text{HOCOCH}_2)_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_2\text{COOH})_2$	Assay	99.4-100.6%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 292.25 g/mol	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	1109.0100	100 g	
CAS NO. 60-00-4	Insoluble in Dilute NH_4OH	max. 0.005%	1109.1000	1 kg	
EINECS 200-448-9	Iron (Fe)	max. 0.005%			
NC CODE 2922 49 95	Residue after Ignition	max. 0.2%			
R: 36-52/53					
S: 61					



irritante

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

cristales / 'BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT'

4040

▶ $(\text{CH}_2)_2\text{N}_2(\text{CH}_2\text{COOH})_2(\text{CH}_2\text{COONa})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Assay	99.5-100.5%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 372.24 g/mol	Calcium (Ca)	max. 0.005%	4040.0100	100 g	
CAS NO. 6381-92-6	DNase Activity	none detected	4040.0500	500 g	
EINECS 205-358-3	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	4040.1000	1 kg	
NC CODE 2922 49 95	Insoluble Matter	max. 0.005%	4040.5000	5 kg	
R: 20/21/22	Iron (Fe)	max. 0.005%			
S: 36/37-9	Nitrilotriacetic Acid	max. 0.1%			
	pH of 5% Solution at 25°C	4.0-6.0			
	Protease Activity	none detected			
	RNase Activity	none detected			



nocivo

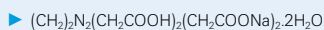
Acido

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1073

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

'BAKER ANALYZED'



M = 372.24 g/mol

CAS NO. 6381-92-6

EINECS 205-358-3

NC CODE 2922 49 95

R: 20/21/22

S: 36/37-9



nocivo

Assay 99.0-101.0%

Heavy Metals (as Pb) max. 0.001%

Insoluble Matter max. 0.005%

pH of 5% Solution at 25°C 4.0-6.0

Sulfate (SO_4) max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Copper (Cu) max. 3

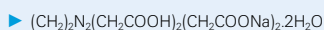
Iron (Fe) max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1073.0250	250 g	6
1073.0500	500 g	
1073.1000	1 kg	

2060

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

BAKER



M = 372.24 g/mol

CAS NO. 6381-92-6

EINECS 205-358-3

NC CODE 2922 49 95

R: 20/21/22

S: 36/37



nocivo

Assay min. 98%

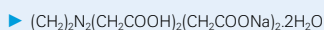
CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2060.1000	1 kg	
2060.5000	5 kg	

Acido Etilendiaminotetraacético, Sal Disódica

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

7092

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

(1ml = 1mg CaCO_3) / solución estándar / 'BAKER ANALYZED'

M = 372.24 g/mol

EINECS 231-791-2

NC CODE 2922 49 95

Titer 0.98-1.02mg CaCO_3 /ml

Heavy Metals (as Pb) max. 5 ppm

Iron (Fe) max. 5 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7092.1000	1 l	
7092.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

The titer found falls within the range 0.98-1.02 mg CaCO_3 /ml.

7124

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

EINECS 205-358-3

NC CODE 2922 49 95

Titer (mol/l) 0.0997-0.1003

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7124.1000	1 l	
7124.5000	5 l HDPE	
7124.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

7126

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

Solución A, 0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED' / solución 0.1M con complejo de Mg y Zn para la determinación de la dureza del agua. 1 ml representa 5,6dH/100 ml agua

NC CODE 2922 49 95

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7126.1000	1 l	

Volumetric Solution, ready for use.

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

0.05 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7481

EINECS 231-791-2
NC CODE 2922 49 95

Titer (mol/l)

0.0495-0.0505

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7481.9020

20 l Polycube

Volumetric Solution, ready for use.
Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

0.02 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7125

CAS NO. 139-33-3
EINECS 205-358-3
NC CODE 2922 49 95

Titer (mol/l)

0.0195-0.0205

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7125.1000

1 l

Volumetric Solution, ready for use.

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

Solución B, 0.01783 mol/l / 'BAKER ANALYZED' / sol. 0.01783M con complejo de Mg y Zn para la determinación de la dureza del agua. 1 ml representa 1dH/100 ml agua

7127

NC CODE 2922 49 95

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7127.1000

1 l

7127.5000

5 l HDPE

7127.9010

10 l Polycube

7127.9020

20 l Polycube

Volumetric Solution, ready for use.

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

0.01 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7613

CAS NO. 139-33-3
EINECS 205-358-3
NC CODE 2922 49 95

Molarity

0.0099-0.0101

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7613.1000

1 l

Volumetric Solution, ready for use.

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

0.1 mol/l; $\frac{1}{10}$ M = 33.62g, 0.1M / DILUT-IT

4653

► $(\text{CH}_2)_2\text{N}_2(\text{CH}_2\text{COOH})_2(\text{CH}_2\text{COONa})_2$

M = 336.21 g/mol

CAS NO. 139-33-3

EINECS 205-358-3

NC CODE 2922 49 95

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4653

500 ml Sealed Bottle

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

Solución A, 0.1 mol/l / DILUT-IT

4871

NC CODE 2922 49 95

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4871

1 amp.

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica

0.02 mol/l; $\frac{1}{50}$ M = 6.724g; 0.02M / DILUT-IT

4652

► $(\text{CH}_2)_2\text{N}_2(\text{CH}_2\text{COOH})_2(\text{CH}_2\text{COONa})_2$

M = 336.21 g/mol

CAS NO. 139-33-3

EINECS 205-358-3

NC CODE 2922 49 95

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4652

1 amp.

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Acido

4870 **Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica**
0.01 mol/l / DILUT-ITEINECS 205-358-3
NC CODE 2922 49 95CÓDIGO CAPACIDAD CONT.
CAJA

4870 1 amp.

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

1883 **Acido Etilendiaminotetraacético, Sal de Sodio y Hierro(III)**
13% hierro / BAKER► $C_{10}H_{12}FeN_2NaO_8$
M = 367.05 g/mol
CAS NO. 15708-41-5
EINECS 239-802-2
NC CODE 2922 49 90Appearance passes test
Iron (Fe) 12.5-13.5%
Total EDTA min. 67.5%CÓDIGO CAPACIDAD CONT.
CAJA
1883.0500 500 g6904 **Acido Fluorhídrico**
49% / ULTREX II Ultrapure Reagent► HF
M = 20.01 g/mol
1 l = 1.16 kg
CAS NO. 7664-39-3
EINECS 231-634-8
NC CODE 2811 11 00
EC NO. 9 003 00 1
UN/ID NO. 1790
ADR/RID 8 CT1
IMDG 8/II
R: 26/27/28-35
S: 26-36/37-45-7/9
 C
corrosivo
 T+
muy tóxico

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay 47-51% (w/w)

Trace Impurities (in ppt) (pg/g):

Aluminium (Al) max. 20
Antimony (Sb) max. 20
Arsenic (As) max. 50
Barium (Ba) max. 10
Beryllium (Be) max. 10
Bismuth (Bi) max. 10
Boron (B) max. 100
Cadmium (Cd) max. 10
Calcium (Ca) max. 20
Cerium (Ce) max. 10
Cesium (Cs) max. 10
Chromium (Cr) max. 20
Cobalt (Co) max. 10
Copper (Cu) max. 20
Dysprosium (Dy) max. 1
Erbium (Er) max. 1
Europium (Eu) max. 1
Gadolinium (Gd) max. 1
Gallium (Ga) max. 10
Germanium (Ge) max. 10
Gold (Au) max. 20
Hafnium (Hf) max. 10
Holmium (Ho) max. 1
Indium (In) max. 1
Iron (Fe) max. 20
Lanthanum (La) max. 10
Lead (Pb) max. 10
Lithium (Li) max. 10
Lutetium (Lu) max. 1
Magnesium (Mg) max. 10
Manganese (Mn) max. 10
Mercury (Hg) max. 100
Molybdenum (Mo) max. 10
Neodymium (Nd) max. 1
Nickel (Ni) max. 50
Niobium (Nb) max. 10
Palladium (Pd) max. 20
Platinum (Pt) max. 20Potassium (K) max. 10
Praseodymium (Pr) max. 1
Rhenium (Re) max. 10
Rhodium (Rh) max. 20
Rubidium (Rb) max. 20
Ruthenium (Ru) max. 20
Samarium (Sm) max. 1
Scandium (Sc) max. 10
Selenium (Se) act. value reported
Silver (Ag) max. 10
Sodium (Na) max. 10
Strontium (Sr) max. 10
Tantalum (Ta) act. value reported
Tellurium (Te) max. 1
Terbium (Tb) max. 1
Thallium (Tl) max. 10
Thorium (Th) max. 1
Thulium (Tm) max. 1
Tin (Sn) max. 20
Titanium (Ti) max. 50
Tungsten (W) max. 20
Uranium (U) max. 1
Vanadium (V) max. 10
Ytterbium (Yb) max. 1
Yttrium (Y) max. 1
Zinc (Zn) max. 20
Zirconium (Zr) max. 10CÓDIGO CAPACIDAD CONT.
CAJA

6904.0500 500 ml Fluoropolymer, pre-leached

6904.1000 1 l Fluoropolymer, pre-leached

Acido Fluorhídrico

48-51% / BAKER INSTRA-ANALYZED / para el análisis de trazas de metales / ACS

9563

HF

M = 20.01 g/mol

1 l = 1.16 kg

CAS NO. 7664-39-3

EINECS 231-634-8

NC CODE 2811 11 00

EC NO. 9 003 00 1

UN/ID NO. 1790

ADR/RID 8 CT1

IMDG 8/II

R: 26/27/28-35

S: 26-36/37-45-7/9



corrosivo



muy tóxico

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (acidimetric)	48.0-51.0%
Color (APHA)	max. 10
Fluorsilicic Acid (H ₂ SiF ₆)	max. 0.010%
Residue after Ignition	max. 5 ppm

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 50
Arsenic and Antimony (as As)	max. 30
Barium (Ba)	max. 50
Beryllium (Be)	max. 20
Bismuth (Bi)	max. 100
Boron (B)	max. 50
Cadmium (Cd)	max. 10
Calcium (Ca)	max. 50
Chromium (Cr)	max. 10
Cobalt (Co)	max. 5
Copper (Cu)	max. 5
Gallium (Ga)	max. 20
Germanium (Ge)	max. 50
Gold (Au)	max. 10
Heavy Metals (as Pb)	max. 100
Iron (Fe)	max. 100
Lead (Pb)	max. 20
Lithium (Li)	max. 20
Magnesium (Mg)	max. 50
Manganese (Mn)	max. 50
Mercury (Hg)	max. 10
Molybdenum (Mo)	max. 50
Nickel (Ni)	max. 10
Potassium (K)	max. 100
Silver (Ag)	max. 20
Sodium (Na)	max. 200
Strontium (Sr)	max. 20
Tantalum (Ta)	max. 100
Tin (Sn)	max. 50
Titanium (Ti)	max. 50
Vanadium (V)	max. 50
Zinc (Zn)	max. 20
Zirconium (Zr)	max. 20

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Nitrate (NO ₃)	max. 3
Phosphate (PO ₄)	max. 1
Sulfate and Sulfite (as SO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9563.0500	500 ml	

Acido Fluorhídrico 49% CMOS, Finyte, Finyte-1 Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Calibre y estandarice sus métodos y equipos analíticos con las soluciones Volumétricas y los Tampones de J.T.Baker.

Mire este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido Fluorhídrico

6013 48% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► HF

M = 20.01 g/mol**1 l** = 1.16 kg**CAS NO.** 7664-39-3**EINECS** 231-634-8**NC CODE** 2811 11 00**EC NO.** 9 003 00 1**UN/ID NO.** 1790**ADR/RID** 8 CT1**IMDG** 8/II**R:** 26/27/28-35**S:** 26-36/37-45-7/9

corrosivo



muy tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 48.0-51.0%
Chloride (Cl)	max. 5 ppm
Fluorosilicic Acid (H ₂ SiF ₆)	max. 0.01%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.5 ppm
Phosphate (PO ₄)	max. 1 ppm
Residue after Ignition	max. 5 ppm
Sulfate and Sulfite (as SO ₄)	max. 5 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Arsenic and Antimony (as As)	max. 0.05
Barium (Ba)	max 0.1
Beryllium (Be)	max 0.01
Cadmium (Cd)	max 0.02
Calcium (Ca)	max 0.5
Chromium (Cr)	max 0.1
Cobalt (Co)	max 0.01
Copper (Cu)	max 0.01
Iron (Fe)	max 0.1
Lead (Pb)	max 0.05
Lithium (Li)	max 0.02
Magnesium (Mg)	max 0.1
Manganese (Mn)	max 0.01
Molybdenum (Mo)	max 0.02
Nickel (Ni)	max 0.05
Potassium (K)	max 0.1
Silver (Ag)	max 0.02
Sodium (Na)	max 0.5
Strontium (Sr)	max 0.02
Thallium (Tl)	max 0.05
Titanium (Ti)	max 0.1
Vanadium (V)	max 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.05
Zirconium (Zr)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6013.1000	1 l	6

Prepárese para el futuro con los productos de biología molecular y biotecnología de J.T.Baker.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

Acido Fluorhídrico

38% / 'BAKER ANALYZED'

6079

► HF

M = 20.01 g/mol
1 l = 1.13 kg
CAS NO. 7664-39-3
EINECS 231-634-8
NC CODE 2811 11 00
EC NO. 9 003 00 1
UN/ID NO. 1790
ADR/RID 8 CT1
IMDG 8/II
R: 26/27/28-35
S: 26-36/37-45-7/9



corrosivo



muy tóxico

Assay	38-40%
Chloride (Cl)	max. 5 ppm
Fluorsilicic Acid (H ₂ SiF ₆)	max. 0.005%
Phosphate (PO ₄)	max. 2 ppm
Residue after Ignition	max. 5 ppm
Sulfate and Sulfite (as SO ₄)	max. 5 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Arsenic and Antimony (as As)	max. 0.05
Barium (Ba)	max. 0.1
Beryllium (Be)	max. 0.01
Cadmium (Cd)	max. 0.02
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.1
Cobalt (Co)	max. 0.01
Copper (Cu)	max. 0.01
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.05
Lithium (Li)	max. 0.02
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.01
Molybdenum (Mo)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.05
Potassium (K)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.02
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	max. 0.02
Thallium (Tl)	max. 0.05
Titanium (Ti)	max. 0.1
Vanadium (V)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.05
Zirconium (Zr)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6079.1000	1 l	6
6079.2500	2.5 l	

Acido Fórmico

99% / BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

9820

► HCOOH

M = 46.03 g/mol
1 l = 1.22 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 69 °C
CAS NO. 64-18-6
EINECS 200-579-1
NC CODE 2915 11 00
EC NO. 607 001 00 0
UN/ID NO. 1779
ADR/RID 8 C3
IMDG 8/II
R: 35
S: 23-26-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay	min. 99%
Residue after Evaporation	max. 20 ppm

LC-Gradient with Diode Array Detection (a.u.), 0.1% (v/v) aqueous solution:

at 220 nm	max. 0.002
at 254 nm	max. 0.002

LC-MS Gradient Suitability Test (TIC, 100 to 2000 m/z), 0.1% (v/v) aqueous solution:

Positive ESI-MS Sensitive Impurities (as Reserpine)	max. 50 ppb
---	-------------

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C	1.22
------------------------	------

Trace Impurities (in ppb), 0.1% (v/v) aqueous solution:

Aluminium (Al)	max. 50
Calcium (Ca)	max. 50
Iron (Fe)	max. 50
Magnesium (Mg)	max. 50
Potassium (K)	max. 50
Sodium (Na)	max. 50

Ultraviolet Absorbance, 0.1% (v/v) aqueous solution (1.00-path vs water):

at 240 nm	max. 0.1
at 260 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9820.0010AM	1 ml Amp. x 10	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z**6037 Acido Fórmico**
98% / 'BAKER ANALYZED'

► HCOOH

M = 46.03 g/mol

1 l = 1.22 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 69 °C

CAS NO. 64-18-6

EINECS 200-579-1

NC CODE 2915 11 00

EC NO. 607 001 00 0

UN/ID NO. 1779

ADR/RID 8 C3

IMDG 8/II

R: 35

S: 23-26-45



corrosivo

Assay	min. 98%
Acetic Acid (CH ₃ COOH)	max. 0.4%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Color (APHA)	max. 15
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Residue after Evaporation	max. 0.003%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.003%
Sulfite (SO ₃)	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6037.1000	1 l	6
6037.2500	2.5 l	
6037.9060	60 l	

Stored at a temperature of 15°C to 25°C.

6166 Acido Fórmico
90% / 'BAKER ANALYZED'

► HCOOH

M = 46.03 g/mol

1 l = 1.19 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 69 °C

CAS NO. 64-18-6

EINECS 200-579-1

NC CODE 2915 11 00

EC NO. 607 001 00 0

UN/ID NO. 1779

ADR/RID 8 C3

IMDG 8/II

R: 35

S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

Assay	89.5-90.5%
-------	------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6166.9025	25 l	

8699 Acido Fórmico
90% (PCS 7) / BAKER PCS

► HCOOH

M = 46.03 g/mol

1 l = 1.19 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 69 °C

CAS NO. 64-18-6

EINECS 200-579-1

NC CODE 2915 11 00

EC NO. 607 001 00 0

UN/ID NO. 1779

ADR/RID 8 C3

IMDG 8/II

R: 34

S: 23-26-45



corrosivo

Assay	89.8-91.5%
Clarity	passes test
Color (APHA)	max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8699.0500	500 ml	6

Polymer Characterization Solvent.

Acido Fórmico

88% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

6008

► HCOOH

M = 46.03 g/mol

1 l = 1.19 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 69 °C

CAS NO. 64-18-6

EINECS 200-579-1

NC CODE 2915 11 00

EC NO. 607 001 00 0

UN/ID NO. 1779

ADR/RID 8 C3

IMDG 8/II

R: 34

S: 23-26-45



corrosivo

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 88.0%
Acetic Acid (CH ₃ COOH)	max. 0.4%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.005%
Color (APHA)	max. 15
Dilution Test	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.002%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%
Sulfite (SO ₃)	passes test

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6008.0500

500 ml

Acido Fórmico

10% / BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

9832

► HCOOH

1 l = 1.02 kg

CAS NO. 64-18-6

NC CODE 2915 11 00

UN/ID NO. 1779

ADR/RID 8 C3

IMDG 8/II

R: 34

S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay 10 ± 0.5% (v/v)

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 1.028

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 50
Calcium (Ca)	max. 50
Iron (Fe)	max. 50
Magnesium (Mg)	max. 50
Potassium (K)	max. 50
Sodium (Na)	max. 50

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 260 nm	max. 0.1
at 280 nm	max. 0.05

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9832.1000PE

1 l HDPE

6

Element concentrations are at time of lot release.

Acido Fórmico

0.1% / BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

9826

► HCOOH

M = 46.03 g/mol

1 l = 1.0 kg

NC CODE 2915 11 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay 0.1 ± 0.005% (v/v)

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Gradient Elution Test (a.u.):

at 220 nm	max. 0.002
at 254 nm	max. 0.002

LC-Gradient-MS Suitability Test (TIC, 100 to 2000

m/z):

Positive ESI-MS Sensitive Impurities (as Reserpine) max. 50 ppb

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 1.01

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 50
Calcium (Ca)	max. 50
Iron (Fe)	max. 50
Magnesium (Mg)	max. 50
Potassium (K)	max. 50
Sodium (Na)	max. 50

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 240 nm	max. 0.1
at 260 nm	max. 0.01

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9826.1000GL

1 l Vidrio

6

Element concentrations are at time of lot release.

Acido Fórmico en Acetonitrilo

9824 0.1% / BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 5 °C

NC CODE 2926 90 95

UN/ID NO. 1648

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22

S: 16-23-26-9



nocivo



fácilmente inflamable

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay	0.1 ± 0.005% (v/v)
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Water (H ₂ O)	max. 0.02%

Gradient Elution Test (a.u.):

at 220 nm	max. 0.002
at 254 nm	max. 0.002

LC-Gradient-MS Suitability Test (TIC, 100 to 2000

m/z):

Positive ESI-MS Sensitive Impurities (as Reserpine)	max. 50 ppb
---	-------------

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C	0.78
------------------------	------

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 50
Calcium (Ca)	max. 50
Iron (Fe)	max. 50
Magnesium (Mg)	max. 50
Potassium (K)	max. 50
Sodium (Na)	max. 50

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 260 nm	max. 0.1
at 280 nm	max. 0.05

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

9824.1000GL	1 l Vidrio	6
-------------	------------	---

Element concentrations are at time of lot release.

Acido meta-Fosfórico

0676 lentes / 'BAKER ANALYZED' / ACS

CAS NO. 37267-86-0

EINECS 253-433-4

NC CODE 2809 20 00

UN/ID NO. 3260

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/III

R: 34

S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Meets ACS Specifications

Assay (HPO ₃)	33.5-36.5%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.001%
Stabiliser (NaPO ₃)	57.0-63.0%
Substances Reducing KMnO ₄ (as H ₃ PO ₄)	max. 0.02%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 1
--------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

0676.0500	500 g	
0676.2500	2.5 kg	

Vitreous Sodium Acid Metaphosphate.
This product contains as a stabilizer a somewhat greater proportion of sodiummetaphosphate than that corresponding to the formula NaH(PO₃)₂.

Acido meta-Fosfórico

0190 BAKER

CAS NO. 37267-86-0

EINECS 253-433-4

NC CODE 2809 20 00

UN/ID NO. 3260

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/III

R: 34

S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Assay of (HPO ₃) _n	40-44%
Assay of (NaPO ₃) _n	56-60%
Arsenic (As)	max. 5 ppm
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

0190.0500	500 g	6
0190.9025	25 kg	

Encuentre Product Literature actualizada
en www.jtbaker.com/europe

Acido orto-Fosfórico

85% / ULTREX II Ultrapure Reagent

6908

► H₃PO₄

M = 98.00 g/mol

1 l = 1.71 kg

CAS NO. 7664-38-2

EINECS 231-633-2

NC CODE 2809 20 00

EC NO. 15 011 00 6

UN/ID NO. 1805

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/III

R: 34

S: 26-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Actual Lot Analysis Lot No. Y09584

Assay 86.5% (w/w)

Appearance passes test

Density (g/ml) at 25°C 1.69

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al) 5

Antimony (Sb) < 0.1

Barium (Ba) < 0.3

Beryllium (Be) < 0.1

Bismuth (Bi) < 0.1

Cadmium (Cd) < 0.1

Calcium (Ca) < 5

Cerium (Ce) < 0.1

Cesium (Cs) < 0.1

Chromium (Cr) 1

Cobalt (Co) < 0.1

Copper (Cu) < 5

Dysprosium (Dy) < 0.1

Erbium (Er) < 0.1

Europium (Eu) < 0.1

Gadolinium (Gd) < 0.1

Gallium (Ga) < 0.2

Germanium (Ge) < 0.1

Gold (Au) < 0.1

Holmium (Ho) < 0.1

Indium (In) < 0.1

Iridium (Ir) < 0.1

Iron (Fe) < 0.1

Lanthanum (La) < 0.1

Lead (Pb) < 0.1

Lithium (Li) < 0.1

Lutetium (Lu) < 0.1

Magnesium (Mg) 3

Manganese (Mn) < 0.1

Mercury (Hg) 0.04

Molybdenum (Mo) < 0.1

Neodymium (Nd) < 0.1

Nickel (Ni) < 1

Niobium (Nb) < 0.1

Palladium (Pd) < 0.1

Platinum (Pt) < 0.1

Potassium (K) < 5

Praseodymium (Pr) < 0.1

Rhodium (Rh) < 0.1

Rubidium (Rb) < 0.1

Ruthenium (Ru) < 0.1

Samarium (Sm) < 0.1

Scandium (Sc) < 0.1

Silver (Ag) 1.4

Sodium (Na) < 5

Strontium (Sr) < 0.1

Tantalum (Ta) < 0.1

Terbium (Tb) < 0.1

Thallium (Tl) < 0.1

Thorium (Th) < 0.1

Thulium (Tm) < 0.1

Tin (Sn) < 0.1

Titanium (Ti) < 1

Tungsten (W) < 0.1

Uranium (U) < 0.1

Vanadium (V) < 0.1

Ytterbium (Yb) < 0.1

Yttrium (Y) < 0.1

Zinc (Zn) < 5

Zirconium (Zr) < 0.1

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As) 0.002

Boron (B) < 0.0005

Nitrate (NO₃) 2

Silicon (Si) < 0.02

Sulfate (SO₄) 12

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6908.0050	50 g	

For Laboratory, Research or Manufacturing Use.

Si busca respuestas a sus preguntas químicas, tenemos una nueva solución: el centro Solv-IT.

Visítenos en www.jtbaker.com/solvit

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

6024 Acido orto-Fosfórico
 85% / 'BAKER ANALYZED' / ACS
▶ H₃PO₄**M** = 98.00 g/mol**1 l** = 1.71 kg**CAS NO.** 7664-38-2**EINECS** 231-633-2**NC CODE** 2809 20 00**EC NO.** 15 011 00 6**UN/ID NO.** 1805**ADR/RID** 8 C2**IMDG** 8/III**R:** 34**S:** 26-45

corrosivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 85.0%
Alkali phosphates	passes test
Chloride (Cl)	max. 1 ppm
Color (APHA)	max. 10
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.001%
Nitrate (NO ₃)	max. 5 ppm
Phosphorous or Hypophosphorous Acid	passes test
Reducing Substances	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 0.003%
Volatile Acids (as CH ₃ COOH)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 10
Antimony (Sb)	max. 4
Arsenic (As)	max. 0.5
Cadmium (Cd)	max. 5
Calcium (Ca)	max. 20
Copper (Cu)	max. 5
Iron (Fe)	max. 10
Lead (Pb)	max. 5
Magnesium (Mg)	max. 10
Manganese (Mn)	max. 0.5
Nickel (Ni)	max. 5
Potassium (K)	max. 5
Sodium (Na)	max. 10
Zinc (Zn)	max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6024.1000	1 l	6
6024.2500	2.5 l	4
6024.9025	25 l	
6024.9200	200 l	

▶ **Acido orto-Fosfórico**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Acido orto-Fosfórico, solución**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Acido Fosfórico 85% MOS, VLSI Grade**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro
1165 Acido Fosfotúngstico
 'BAKER ANALYZED'
▶ P₂O₅.24WO₃.nH₂O**CAS NO.** 12501-23-4**EINECS** 215-682-7**NC CODE** 2811 19 80**UN/ID NO.** 3260**ADR/RID** 8 C2**IMDG** 8/III**R:** 34**S:** 26-36/37/39-45

corrosivo

Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs

Ammonium (NH ₄)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.03%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.003%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1165.0125	125 g	

La química de Mallinckrodt Baker es
 Part of a pure process™.

Acido Glicólico

68-72% / BAKER

1930

▶ HOCH ₂ COOH	Assay (HOCH ₂ COOH)	68-72%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 76.05 g/mol			1930.0500	500 ml	
CAS NO. 79-14-1					
EINECS 201-180-5					
NC CODE 2918 19 80					
UN/ID NO. 3265					
ADR/RID 8 C3					
IMDG 8/II					
R: 34					
S: 26-36/37/39-45					
 C					
corrosivo					

L-Acido Glutámico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Heptanosulfónico Sal Sódica

BAKER HPLC-ANALYZED

2173

▶ CH ₃ (CH ₂) ₆ SO ₃ Na	<i>Para Cromatografía de Par Iónico de Compuestos Básicos</i>	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 220.26 g/mol	Assay (acidimetric) min. 98.0%	2173.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 22767-50-6	UV Absorbance of 0.25M Solution:			
EINECS 245-210-5	at 200 nm max. 0.2			
NC CODE 2904 10 00	at 210 nm max. 0.08			
	at 220 nm max. 0.06			
	at 230 nm max. 0.05			
	at 240 nm max. 0.05			
	at 250 nm max. 0.05			

Acido Hexacloroplatínico(IV)

crystal / 'BAKER ANALYZED' / ACS

2890-03

▶ H ₂ PtCl ₆ ·6H ₂ O	<i>Meets ACS Specifications. Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs</i>	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 517.92 g/mol	Assay (Pt) min. 37.50%	2890-03	1 g	
CAS NO. 18497-13-7	Alkalies and other Salts (as SO ₄) max. 0.05%			
EINECS 241-010-7	Solubility in Alcohol passes test			
NC CODE 2843 90 90	Suitability for Potassium Determination passes test			
EC NO. 78 009 00 4				Keep in a cool place and tightly closed.
UN/ID NO. 2507				
ADR/RID 8 C2				
IMDG 8/III				
R: 25-34-42/43				
S: 22-26-36/37/39-45				
 T				
tóxico				

Acido 1-Hexanosulfónico Sal Sódica

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

2175

▶ CH ₃ (CH ₂) ₆ SO ₃ Na	<i>Para Cromatografía de Par Iónico de Compuestos Básicos</i>	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 188.22 g/mol	Assay (acidimetric) min. 98.0%	2175.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 2832-45-3	UV Absorbance of 0.25M Solution:			
EINECS 220-601-3	at 200 nm max. 0.2			
NC CODE 2904 10 00	at 210 nm max. 0.08			
	at 220 nm max. 0.06			
	at 230 nm max. 0.05			
	at 240 nm max. 0.05			
	at 250 nm max. 0.05			

Acido-2-[4-(2-Hidróxietil)-1-piperacil]etanosulfónico, Na

Ver HEPES, sal sódica

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

6016

Acido Hipofosforoso

50% / BAKER

▶ H_3PO_2 **M** = 66.00 g/mol**1 l** = 1.25 kg**CAS NO.** 6303-21-5**EINECS** 228-601-5**NC CODE** 2811 19 80**UN/ID NO.** 3264**ADR/RID** 8 C1**IMDG** 8/III**R:** 34**S:** 26-27-36/37/39-45

corrosivo

Assay	49-52%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Identification	passes test
Phosphate (PO_4)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6016.0500	500 ml	

6069

DL-Acido Láctico

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$ **1 l** = 1.25 kg**CAS NO.** 598-82-3**EINECS** 201-196-2**NC CODE** 2918 11 00**R:** 36/38**S:** 24/25

irritante

Assay ($\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$)	85.0-90.0%
Chloride (Cl)	passes test
Citric, Oxalic, Phosphoric or Tartaric Acids	passes test
Identification	passes test
Readily Carbonisable Substances	passes test
Residue after Ignition	max. 0.05%
Specific Rotation $[\alpha]_D^{25}$	-0.05 to +0.05°
Sugars	passes test
Sulfate (SO_4)	passes test

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 10
Iron (Fe)	max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6069.4000	4 l Glass	
6069.9060	60 l	

DL-Acido Láctico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

6017

Acido Láctico

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$ **M** = 90.08 g/mol**1 l** = 1.25 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 110 °C**CAS NO.** 79-33-4**EINECS** 201-196-2**NC CODE** 2918 11 00**R:** 38-41**S:** 24-26-37/39

irritante

Meets ACS Specifications

Assay	85.0-90.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.02%
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Sulfate (SO_4)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6017.1000	1 l	

6060

Acido Láctico

BAKER

▶ $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$ **M** = 90.08 g/mol**1 l** = 1.25 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 110 °C**CAS NO.** 79-33-4**EINECS** 201-196-2**NC CODE** 2918 11 00**R:** 38-41**S:** 24-26-37/39

irritante

Assay ($\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_3$)	88.0-90.5%
Appearance	passes test
Calcium (Ca)	max. 200 ppm
Citric, oxalic or phosphoric acid	passes test
Ether-insoluble Substances	passes test
Identification	passes test
Sugars and other Reducing Substances	passes test
Sulfated Ash	max. 0.05%
Sulfates (as SO_4)	max. 200 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
----------------------	-------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6060.1000	1 l	

Acido Láctico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Maleico

'BAKER ANALYZED'

2790

► $\text{HOOCCH}_2\text{CHCOOH}$
M = 116.07 g/mol
CAS NO. 110-16-7
EINECS 203-742-5
NC CODE 2917 19 90
EC NO. 607 095 00 3
UN/ID NO. 3261
ADR/RID 8 C4
IMDG 8/III
R: 22-36/37/38
S: 26-28-37



Assay (acidimetric)	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Melting Point	132-135°C
Residue after Ignition	max. 0.1%
Sulfate (SO_4)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2790.0500	500 g	

Acido Malónico

'BAKER ANALYZED'

1124

► $\text{CH}_2(\text{COOH})_2$
M = 104.06 g/mol
CAS NO. 141-82-2
EINECS 205-503-0
NC CODE 2917 19 10
R: 22-36
S: 22-24



Assay	min. 99.0%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Melting Range	133-134°C
Residue after Ignition	max. 0.3%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1124.0100	100 g	

Acido Molibdico

POLVO / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0176

CAS NO. 7782-91-4
EINECS 231-970-5
NC CODE 2825 70 00
UN/ID NO. 3288
ADR/RID 6.1 T5
IMDG 6.1/III
R: 36/37-48/20/22
S: 22-25



Meets ACS Specifications

Assay (as MoO_3)	min. 85.0%
Arsenate, Phosphate and Silicate (as SiO_2)	max. 0.001%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.003%
Insoluble in Dilute NH_4OH	max. 0.01%
Sulfate (SO_4)	max. 0.2%

Trace Impurities (in ppm):

Phosphate (PO_4)	max. 5
-----------------------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0176.0250	250 g	

Molybdc Acid Reagent is commonly known as Molybdc Acid 85% and consists largely of ammonium molybdate.

Acido 2-Morfolinoetanosulfónico Monohidrato

cristales / 'BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT'

4014

► $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{SO}_3\text{H}\cdot\text{H}_2\text{O}$
M = 213.25 g/mol
CAS NO. 4432-31-9
EINECS 224-632-3
NC CODE 2934 90 96

Tampón para Cromatografía Líquida y aplicaciones en Biología Molecular

Assay	min. 98%
Appearance	passes test
Colour of a 1M Alkaline Solution	passes test
DNase Activity	none detected
Identification (by IR)	passes test
Loss on Drying at 130°C	7-10%
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected

Product Information (not specifications):

pKa at 20°C	6.15
-------------	------

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 2
----------------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4014.0020	20 g	
4014.0200	200 g	
4014.1000	1 kg	

Acido 3-Morfolino Propanosulfónico

4004 BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

▶ $C_7H_{15}NO_4S$ **M** = 209.26 g/mol**CAS NO.** 1132-61-2**EINECS** 214-478-5**NC CODE** 2934 99 90

Assay (dried basis)	min. 99%
Appearance	passes test
DNase Activity	none detected
Loss on Drying	max. 1%
pH of 1% Solution at 25°C	2.5-4.5
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected
Solution (10% in water)	passes test

Absorbance of a 0.1M Solution (1-cm path vs water):

at 260 nm	max. 0.02
-----------	-----------

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4004.0100	100 g	
4004.0500	500 g	
4004.2500	2.5 kg	

Acido Nítrico

6901 70% / ULTREX II Ultrapure Reagent

▶ HNO_3 **M** = 63.01 g/mol**1 l** = 1.41 kg**CAS NO.** 7697-37-2**EINECS** 231-714-2**NC CODE** 2808 00 00**EC NO.** 7 004 00 1**UN/ID NO.** 2031**ADR/RID** 8 CO1**IMDG** 8/II**R:** 35**S:** 23-26-36-45

corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay	67-70% (w/w)
-------	--------------

Trace Impurities (in ppt) (pg/g):

Aluminium (Al)	max. 20
Antimony (Sb)	max. 10
Arsenic (As)	max. 20
Barium (Ba)	max. 10
Beryllium (Be)	max. 10
Bismuth (Bi)	max. 10
Boron (B)	max. 20
Cadmium (Cd)	max. 10
Calcium (Ca)	max. 20
Cerium (Ce)	max. 10
Cesium (Cs)	max. 10
Chromium (Cr)	max. 20
Cobalt (Co)	max. 10
Copper (Cu)	max. 20
Dysprosium (Dy)	max. 1
Erbium (Er)	max. 1
Europium (Eu)	max. 1
Gadolinium (Gd)	max. 1
Gallium (Ga)	max. 10
Germanium (Ge)	max. 10
Gold (Au)	max. 20
Hafnium (Hf)	max. 10
Holmium (Ho)	max. 1
Indium (In)	max. 1
Iron (Fe)	max. 20
Lanthanum (La)	max. 1
Lead (Pb)	max. 10
Lithium (Li)	max. 10
Lutetium (Lu)	max. 1
Magnesium (Mg)	max. 10
Manganese (Mn)	max. 10
Mercury (Hg)	max. 100
Molybdenum (Mo)	max. 10
Neodymium (Nd)	max. 1
Nickel (Ni)	max. 50
Niobium (Nb)	max. 1
Palladium (Pd)	max. 20
Platinum (Pt)	max. 20

Potassium (K)	max. 10
Praseodymium (Pr)	max. 1
Rhenium (Re)	max. 10
Rhodium (Rh)	max. 10
Rubidium (Rb)	max. 10
Ruthenium (Ru)	max. 20
Samarium (Sm)	max. 1
Scandium (Sc)	max. 10
Selenium (Se)	act. value reported
Silver (Ag)	max. 10
Sodium (Na)	max. 10
Strontium (Sr)	max. 10
Tantalum (Ta)	act. value reported
Tellurium (Te)	max. 1
Terbium (Tb)	max. 1
Thallium (Tl)	max. 10
Thorium (Th)	max. 1
Thulium (Tm)	max. 1
Tin (Sn)	max. 20
Titanium (Ti)	max. 10
Tungsten (W)	max. 10
Uranium (U)	max. 1
Vanadium (V)	max. 10
Ytterbium (Yb)	max. 1
Yttrium (Y)	max. 1
Zinc (Zn)	max. 20
Zirconium (Zr)	max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6901.0500	500 ml Fluoropolymer, pre-leached	
6901.1000	1 l Fluoropolymer, pre-leached	
6901.2000	2 l Fluoropolymer, pre-leached	

Acido Nítrico 70% CMOS, Finyte Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Acido Nítrico

69.0-70.0 % / BAKER INSTRA-ANALYZED / para el análisis de trazas de metales / ACS

9598

► HNO₃

M = 63.01 g/mol

1 l = 1.42 kg

CAS NO. 7697-37-2

EINECS 231-714-2

NC CODE 2808 00 00

EC NO. 7 004 00 1

UN/ID NO. 2031

ADR/RID 8 CO1

IMDG 8/II

R: 35

S: 23-26-36-45



corrosivo

Meets ACS Specifications

Assay	69.0-70.0%
Appearance	passes test
Color (APHA)	max. 10
Residue after Ignition	max. 2 ppm
Specific Gravity at 60°/60°F	1.416-1.420

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 30
Arsenic and Antimony (as As)	max. 5
Barium (Ba)	max. 1
Beryllium (Be)	max. 1
Bismuth (Bi)	max. 1
Boron (B)	max. 4
Cadmium (Cd)	max. 1
Calcium (Ca)	max. 50
Chromium (Cr)	max. 10
Cobalt (Co)	max. 1
Copper (Cu)	max. 1
Gallium (Ga)	max. 20
Germanium (Ge)	max. 4
Gold (Au)	max. 4
Heavy Metals (as Pb)	max. 100
Iron (Fe)	max. 10
Lead (Pb)	max. 0.5
Lithium (Li)	max. 1
Magnesium (Mg)	max. 7
Manganese (Mn)	max. 1
Mercury (Hg)	max. 0.5
Molybdenum (Mo)	max. 5
Nickel (Ni)	max. 1
Niobium (Nb)	max. 1
Potassium (K)	max. 5
Silicon (Si)	max. 20
Silver (Ag)	max. 1
Sodium (Na)	max. 200
Strontium (Sr)	max. 1
Tantalum (Ta)	max. 2
Thallium (Tl)	max. 5
Tin (Sn)	max. 5
Vanadium (V)	max. 1
Zinc (Zn)	max. 5

Zirconium (Zr) max. 1

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 0.04
Phosphate (PO ₄)	max. 0.1
Sulfate (SO ₄)	max. 0.4

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9598.0500	500 ml	6
9598.2500	2.5 l	4

Los reactivos Karl Fischer HYDRA-POINT de J.T.Baker son rápidos y precisos.

Mire productos marcados como Hydra-Point en este catálogo para ver nuestro programa de suministro.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido Nítrico

6019 69.0-70.0 % / 'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ HNO₃

M = 63.01 g/mol

1 l = 1.42 kg

CAS NO. 7697-37-2

EINECS 231-714-2

NC CODE 2808 00 00

EC NO. 7 004 00 1

UN/ID NO. 2031

ADR/RID 8 C01

IMDG 8/II

R: 35

S: 23-26-36-45



corrosivo

Meets ACS Specifications. Meets Reagent**Specifications for testing USP/NF monographs**

Assay	69.0-70.0%
Appearance	passes test
Color (APHA)	max. 10
Residue after Ignition	max. 4 ppm
Specific Gravity at 60°/60°F	1.416 - 1.420

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 100
Arsenic and Antimony (as As)	max. 4
Boron (B)	max. 50
Calcium (Ca)	max. 200
Chromium (Cr)	max. 100
Copper (Cu)	max. 50
Gold (Au)	max. 200
Heavy Metals (as Pb)	max. 100
Iron (Fe)	max. 100
Lead (Pb)	max. 100
Magnesium (Mg)	max. 100
Manganese (Mn)	max. 100
Mercury (Hg)	max. 5
Nickel (Ni)	max. 50
Potassium (K)	max. 300
Tin (Sn)	max. 200
Titanium (Ti)	max. 200
Zinc (Zn)	max. 200

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 0.1
Phosphate (PO ₄)	max. 0.2
Sulfate (SO ₄)	max. 0.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6019.2500	2.5 l	4
6019.2500PE	2.5 l HDPE	4

▶ **Acido Nítrico 69.0-70.0%**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

*Los productos para microelectrónica de
Mallinckrodt Baker están Engineered
for the future™.*

Mire el capítulo 5 de este catálogo o visítenos en www.jtbaker.com/micro

Acido Nítrico

65% (max. 5 ppb Hg) / 'BAKER ANALYZED'

6080

► HNO₃

M = 63.01 g/mol

1 l = 1.40 kg

CAS NO. 7697-37-2

EINECS 231-714-2

NC CODE 2808 00 00

EC NO. 7 004 00 1

UN/ID NO. 2031

ADR/RID 8 CO1

IMDG 8/II

R: 35

S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

Assay min. 65%

Chloride (Cl) max. 0.5 ppm

Dithizone determination passes test

Mercury (Hg) max. 5 ppb

Residue after Ignition max. 5 ppm

Sulfate (SO₄) max. 1 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.05

Arsenic (As) max. 0.05

Barium (Ba) max. 0.02

Beryllium (Be) max. 0.01

Cadmium (Cd) max. 0.02

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.1

Cobalt (Co) max. 0.01

Copper (Cu) max. 0.01

Germanium (Ge) max. 0.05

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.05

Lithium (Li) max. 0.01

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.01

Molybdenum (Mo) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.05

Potassium (K) max. 0.1

Silver (Ag) max. 0.01

Sodium (Na) max. 0.5

Strontium (Sr) max. 0.01

Thallium (Tl) max. 0.05

Titanium (Ti) max. 0.1

Vanadium (V) max. 0.01

Zinc (Zn) max. 0.05

Zirconium (Zr) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6080.1000	1 l	6
6080.2500	2.5 l	4
6080.2500PE	2.5 l HDPE	4
6080.9025	25 l	

Acido Nítrico 65% CMOS, Finyte Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Acido Nítrico

2 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7119

► HNO₃

M = 63.01 g/mol

CAS NO. 7697-37-2

EINECS 231-714-2

NC CODE 2808 00 00

UN/ID NO. 2031

ADR/RID 8 CO1

R: 34

S: 26-36/39-45



corrosivo

Titer (mol/l) 1.995 - 2.005

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7119.1000	1 l	
7119.5000	5 l	
7119.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

J.T.Baker: más de 100 años de experiencia.

Mire también el capítulo 1 de este catálogo.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z**7622 Acido Nítrico**
1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► HNO ₃	Titer (mol/l)	0.995-1.005	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 63.01 g/mol			7622.5000	5 l HDPE	
CAS NO. 7697-37-2			7622.9020	20 l Polycube	
EINECS 231-714-2					
NC CODE 2808 00 00					
UN/ID NO. 2031					
ADR/RID 8 CO1					
IMDG 8/II					
R: 34					
S: 26-36/39-45					
 C					
corrosivo					

Volumetric Solution, ready for use.

4868 Acido Nítrico
1 mol/l / DILUT-IT

1 l = 1.38 kg	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
NC CODE 2808 00 00	4868	1 amp.	
UN/ID NO. 2031			
ADR/RID 8 CO1			
IMDG 8/II			
R: 35			
S: 23A-26-36/39-45			
 C			
corrosivo			

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

4712 Acido Nítrico
0.1 mol/l / DILUT-IT

► HNO ₃	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 63.01 g/mol	4712	1 amp.	
CAS NO. 7697-37-2			
EINECS 231-714-2			
NC CODE 2808 00 00			
EC NO. 7 004 00 1			
UN/ID NO. 2031			
ADR/RID 8 CO1			
IMDG 8/II			
R: 34			
S: 23-26-36-45			
 C			
corrosivo			

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

2818 Acido 1-Octanosulfónico Sal Sódica
'BAKER ANALYZED' / Para uso en cromatografía HPLC

► CH ₃ (CH ₂) ₇ SO ₃ Na	Para Cromatografía de Par Iónico	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 216.27 g/mol	Assay (acidimetric)			
CAS NO. 5324-84-5		2818.0025	25 g Vidrio	
EINECS 226-195-4	UV Absorbance of 0.25M Solution:			
NC CODE 2904 10 00	at 200 nm			
R: 36/38	at 210 nm			
S: 26	at 220 nm			
 Xi	at 230 nm			
irritante	at 240 nm			
	at 250 nm			
	at 260 nm			

Acido Oleico
BAKER

6035

▶ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$	Acid Value	196-204
M = 282.47 g/mol	Congeeing Temperature	max. 10°C
1 l = 0.89 kg	Iodine Value	85-95
PUNTO DE INFLAMACIÓN 189 °C	Mineral Acids	passes test
CAS NO. 112-80-1	Neutral Fat or Mineral Oil	passes test
EINECS 204-007-1	Residue on Ignition	max. 0.01%
NC CODE 2916 15 00	Specific Gravity	0.889-0.895

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6035.1000	1 l	

Acido Oleico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Oxálico Dihidrato
'BAKER ANALYZED' / ACS

0187

▶ $\text{HOCOCOOH} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Exceeds ACS Specifications	
M = 126.07 g/mol	Assay	99.5-102.5%
CAS NO. 6153-56-6	Insoluble Matter	max. 0.005%
EINECS 205-634-3	Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
NC CODE 2917 11 00	Residue after Ignition	max. 0.01%
EC NO. 607 006 00 8	Substances Darkened by Hot H_2SO_4	passes test
R: 21/22	Sulfate (SO_4)	max. 0.002%
S: 24/25	Trace Impurities (in ppm):	
 Xn nocivo	Calcium (Ca)	max. 5
	Chloride (Cl)	max. 5
	Heavy Metals (as Pb)	max. 5
	Iron (Fe)	max. 2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0187.1000	1 kg	6
0187.9025	25 kg	

Acido Oxálico

0.05 mol/l 0.1N / 'BAKER ANALYZED'

7141

EINECS 205-634-3	Titer (mol/l)	0.0497-0.503
NC CODE 2917 11 00		

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7141.1000	1 l	
7141.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Acido Oxálico

0.05 mol/l / DILUT-IT / $1/_{10}$ equiv. = 4.502g; 0.1 N

4665

▶ HOCOCOOH
M = 90.04 g/mol
EINECS 205-634-3
NC CODE 2917 11 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4665	1 amp.	

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Acido 1-Pentanosulfónico Monohidrato, Sal Sódica
BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

2841

▶ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{SO}_3\text{Na} \cdot \text{H}_2\text{O}$	Para Cromatografía de Par Iónico de Compuestos Básicos	
M = 220.26 g/mol	Assay (acidimetric)	min. 98.0%
CAS NO. 22767-49-3	UV Absorbance of 0.25M Solution:	
EINECS 245-208-4	at 200 nm	max. 0.2
NC CODE 2904 10 00	at 210 nm	max. 0.08
	at 220 nm	max. 0.06
	at 230 nm	max. 0.05
	at 240 nm	max. 0.05
	at 250 nm	max. 0.05

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2841.0025	25 g Vidrio	
2841.0100	100 g	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido Perclórico

4806 70% / ULTREX II Ultrapure Reagent

► HClO₄

M = 100.46 g/mol

1 l = 1.67 kg

CAS NO. 7601-90-3

EINECS 231-512-4

NC CODE 2811 19 80

EC NO. 17 006 00 4

UN/ID NO. 1873

ADR/RID 5.1 C01

IMDG 5.1/I

R: 35-5-8

S: 23-26-36-45



corrosivo



comburente

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay 65-71%

Trace Impurities (in ppt) (pg/g):

Aluminium (Al)	max. 100
Antimony (Sb)	max. 100
Arsenic (As)	max. 100
Barium (Ba)	max. 100
Beryllium (Be)	max. 100
Bismuth (Bi)	max. 10
Cadmium (Cd)	max. 10
Calcium (Ca)	max. 100
Cerium (Ce)	max. 10
Cesium (Cs)	max. 10
Cobalt (Co)	max. 100
Copper (Cu)	max. 100
Dysprosium (Dy)	max. 10
Erbium (Er)	max. 10
Europium (Eu)	max. 10
Gadolinium (Gd)	max. 10
Gallium (Ga)	max. 10
Hafnium (Hf)	act. value reported
Holmium (Ho)	max. 10
Indium (In)	max. 10
Iron (Fe)	max. 100
Lanthanum (La)	max. 10
Lead (Pb)	max. 10
Lithium (Li)	max. 100
Lutetium (Lu)	max. 10
Magnesium (Mg)	max. 100
Manganese (Mn)	max. 100
Molybdenum (Mo)	max. 100
Neodymium (Nd)	max. 10
Nickel (Ni)	max. 100
Niobium (Nb)	act. value reported
Palladium (Pd)	max. 10
Platinum (Pt)	max. 100
Potassium (K)	max. 100
Praseodymium (Pr)	max. 10
Rhodium (Rh)	max. 10
Rubidium (Rb)	max. 10
Samarium (Sm)	max. 10

Scandium (Sc)	max. 100
Silver (Ag)	max. 100
Sodium (Na)	max. 100
Strontium (Sr)	max. 100
Tantalum (Ta)	act. value reported
Tellurium (Te)	max. 10
Terbium (Tb)	max. 10
Thallium (Tl)	max. 100
Thorium (Th)	max. 10
Thulium (Tm)	max. 10
Tin (Sn)	max. 100
Titanium (Ti)	max. 100
Tungsten (W)	act. value reported
Uranium (U)	max. 10
Vanadium (V)	max. 100
Ytterbium (Yb)	max. 10
Yttrium (Y)	max. 10
Zinc (Zn)	max. 100
Zirconium (Zr)	max. 100

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4806.0500	500 ml	

Calibre y estandarice sus métodos y equipos analíticos con las soluciones Volumétricas y los Tampones de J.T.Baker.

Mire este catálogo para más detalles.

Acido Perclórico

69-72 % / BAKER INSTRA-ANALYZED / para el análisis de trazas de metales / ACS

9653

► HClO₄

M = 100.46 g/mol

1 l = 1.67 kg

CAS NO. 7601-90-3

EINECS 231-512-4

NC CODE 2811 19 80

EC NO. 17 006 00 4

UN/ID NO. 1873

ADR/RID 5.1 C01

IMDG 5.1/I

R: 35-5-8

S: 23-26-36-45



corrosivo



comburente

Meets ACS Specifications

Assay	69.0-72.0%
Color (APHA)	max. 10
Manganese (Mn) (by AAS)	max. 0.005
Residue after Ignition	max. 10 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Barium (Ba)	max. 0.1
Cadmium (Cd)	max. 0.005
Calcium (Ca)	max. 1
Chloride (Cl)	max. 10
Chromium (Cr)	max. 0.05
Cobalt (Co)	max. 0.005
Copper (Cu)	max. 0.05
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.1
Iron (Fe)	max. 0.05
Lead (Pb)	max. 0.01
Lithium (Li)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.05
Mercury (Hg)	max. 0.005
Nickel (Ni)	max. 0.005
Nitrogen Compounds (as N)	max. 10
Potassium (K)	max. 0.5
Silicate and Phosphate (as SiO ₂)	max. 5
Silicon (Si)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.005
Sodium (Na)	max. 1
Strontium (Sr)	max. 0.02
Sulfate (SO ₄)	max. 10
Tin (Sn)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.05

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9653.0500	500 ml	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Prepárese para el futuro con los productos de biología molecular y biotecnología de J.T.Baker.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

Acido Perclórico

6022 70-72% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► HClO₄**M** = 100.46 g/mol**1 l** = 1.67 kg**CAS NO.** 7601-90-3**EINECS** 231-512-4**NC CODE** 2811 19 80**EC NO.** 17 006 00 4**UN/ID NO.** 1873**ADR/RID** 5.1 OC1**IMDG** 5.1/I**R:** 35-5-8**S:** 23-26-36-45

corrosivo



comburente

Exceeds ACS Specifications

Assay	70.0-72.0%
Chloride (Cl)	max. 0.0003%
Color (APHA)	max. 10
Free Chlorine	max. 5 ppm
Insoluble in Ethanol	max. 0.001%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.003%
Silicate and Phosphate (as SiO ₂)	max. 5 ppm
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Arsenic (As)	max. 0.05
Barium (Ba)	max. 0.02
Beryllium (Be)	max. 0.01
Cadmium (Cd)	max. 0.02
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.3
Cobalt (Co)	max. 0.01
Copper (Cu)	max. 0.01
Germanium (Ge)	max. 0.05
Heavy Metals (as Pb)	max. 1
Iron (Fe)	max. 1
Lead (Pb)	max. 0.05
Lithium (Li)	max. 0.01
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.01
Molybdenum (Mo)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.05
Potassium (K)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.10
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	max. 0.01
Thallium (Tl)	max. 0.05
Titanium (Ti)	max. 0.1
Vanadium (V)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.05
Zirconium (Zr)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6022.1000GL	1 l Vidrio	6
6022.2500	2.5 l	4

Si busca respuestas a sus preguntas químicas, tenemos una nueva solución: el centro Solv-IT.

Visítenos en www.jtbaker.com/solvit

Acido Perclórico

60-62% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

6023

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

► HClO₄

M = 100.46 g/mol

1 l = 1.54 kg

CAS NO. 7601-90-3

EINECS 231-512-4

NC CODE 2811 19 80

EC NO. 17 006 00 4

UN/ID NO. 1873

ADR/RID 5.1 C01

IMDG 5.1/I

R: 35-5-8

S: 23-26-36-45



corrosivo



comburente

Exceeds ACS Specifications

Assay	60.0-62.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Color (APHA)	max. 10
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.003%
Silicate and Phosphate (as SiO ₂)	max. 5 ppm
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Arsenic (As)	max. 0.05
Barium (Ba)	max. 0.02
Beryllium (Be)	max. 0.01
Cadmium (Cd)	max. 0.02
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.3
Cobalt (Co)	max. 0.01
Copper (Cu)	max. 0.01
Germanium (Ge)	max. 0.05
Heavy Metals (as Pb)	max. 1
Iron (Fe)	max. 1
Lead (Pb)	max. 0.05
Lithium (Li)	max. 0.01
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.01
Molybdenum (Mo)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.05
Potassium (K)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.10
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	max. 0.01
Thallium (Tl)	max. 0.05
Titanium (Ti)	max. 0.1
Vanadium (V)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.05
Zirconium (Zr)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6023.1000	1 l	6
6023.2500	2.5 l	4

Acido Perclórico en Acido Acético anhidro

0.5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7221

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 2789

ADR/RID 8 CF1

IMDG 8/II

R: 10-35

S: 23-26



corrosivo

Titer (mol/l) 0.49- 0.51

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7221.1000	1 l	

Volumetric Solution, ready for use.

Acido Perclórico en Acido Acético anhidro

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7142

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 2789

ADR/RID 8 CF1

IMDG 8/II

R: 10-35

S: 23-26



corrosivo

Titer (mol/l) 0.098-0.102

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7142.1000	1 l	6

Volumetric Solution, ready for use.

1366

Acido Periódico

BAKER ANALYZED

▶ H_5IO_6 **M** = 227.94 g/mol**CAS NO.** 10450-60-9**EINECS** 233-937-0**NC CODE** 2811 19 80**UN/ID NO.** 3085**ADR/RID** 5.1 OC2**IMDG** 5.1/I**R:** 34-8**S:** 26-36/37/39-45

corrosivo



comburente

Assay	min. 99.5%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iodide (I)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.5%
Sulfate (SO_4)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1366.0025	25 g Vidrio	
1366.0100	100 g	

4265

Acido Piperacin-1,4-bis (2-etanosulfónico)

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

▶ $C_8H_{18}N_2O_6S_2$ **M** = 302.37 g/mol**CAS NO.** 5625-37-6**NC CODE** 2933 59 95

Assay	min. 99.0%
Appearance	passes test
DNase Activity	none detected
Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm
Insoluble Matter	max. 0.005%
Protease Activity	none detected
Residue after Ignition	max. 0.3%
RNase Activity	none detected

Product Information (not specifications):

pKa at 20°C 6.80

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4265.0025	25 g Vidrio	
4265.0100	100 g	
4265.1000	1 kg	

4266

Acido Piperacin-1,4-bis (2-etanosulfónico) sal sódica

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

▶ $C_8H_{17}N_2Na_{1.5}O_6S_2$ **M** = 335.85 g/mol**CAS NO.** 100037-69-2**NC CODE** 2933 59 95

Assay	min. 99.0%
Appearance	passes test
DNase Activity	none detected
Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm
Insoluble Matter	max. 0.05%
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected

Product Information (not specifications):

pKa at 20°C 6.80

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4266.0025	25 g Vidrio	
4266.0100	100 g	
4266.1000	1 kg	

6034

Acido Propiónico

BAKER ANALYZED

▶ CH_3CH_2COOH **M** = 74.08 g/mol**1 l** = 0.99 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 54 °C**CAS NO.** 79-09-4**EINECS** 201-176-3**NC CODE** 2915 50 00**EC NO.** 607 089 00 0**UN/ID NO.** 1848**ADR/RID** 8 C3**IMDG** 8/III**R:** 34**S:** 23-36-45

corrosivo

Assay (acidimetric)	min. 99.5%
Boiling Range	139-142°C
Density (g/ml) at 25°C	0.984-0.989
Residue after Evaporation	max. 0.005%
Water (H_2O)	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6034.0500	500 ml	



Acido Salicílico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Silícico
'BAKER ANALYZED'

0324-01

► $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ CAS NO. 1343-98-2 EINECS 215-683-2 NC CODE 2811 22 00	Assay (as SiO_2)	min. 84%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Chloride (Cl)	max. 0.01%			
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%			
	Iron (Fe)	max. 0.002%			
	Loss on Ignition (as H_2O)	max. 16%			
	Nonvolatile with HF	max. 0.2%			
	Sulfate (SO_4)	max. 0.02%	0324-01	500 g HDPE	

Acido Succínico
'BAKER ANALYZED' / ACS

0333

(CH₂COOH)₂ M = 118.09 g/mol CAS NO. 110-15-6 EINECS 203-740-4 NC CODE 2917 19 90 R: 36 S: 26 irritante	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Assay	min. 99.0%			
	Chloride (Cl)	max. 0.001%			
	Insoluble Matter	max. 0.01%			
	Melting Point	185.0-191.0°C			
	Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%			
	Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%			
	Residue after Ignition	max. 0.02%			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.003%			
	Trace Impurities (in ppm):				
Heavy Metals (as Pb)	max. 5	0333.0250	250 g		
Iron (Fe)	max. 5				

Acido Sulfámico
'BAKER ANALYZED'

1828

► NH₂SO₃H M = 97.09 g/mol CAS NO. 5329-14-6 EINECS 226-218-8 NC CODE 2811 19 80 EC NO. 16 026 00 0 UN/ID NO. 2967 ADR/RID 8 C2 IMDG 8/III R: 36/38-52/53 S: 26-28-61
--

Acido Sulfanílico Anhidro
'BAKER ANALYZED' / ACS

1197

▶ 4-NH₂C₆H₄SO₃H M = 173.19 g/mol CAS NO. 121-57-3 EINECS 204-482-5 NC CODE 2921 42 10 EC NO. 612 014 00 0 R: 36/38-43 S: 24-37 Xi	Exceeds ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Assay	98.0-102.0%			
	Chloride (Cl)	max. 0.002%			
	Insoluble in Sodium Carbonate Solution	max. 0.01%			
	Residue after Ignition	max. 0.01%			
	Suitability for Nitrogen Dioxide Determination(ASTM D1607)	passes test			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%			
	Trace Impurities (in ppm):				
	Nitrite (NO ₂)	max. 0.5			

www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido 5-Sulfosalicílico Dihidrato

1198 'BAKER ANALYZED' / ACS

► $2\text{-HOC}_6\text{H}_3\text{-1-COOH-5-SO}_3\text{H}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ **M** = 254.22 g/mol**CAS NO.** 5965-83-3**EINECS** 202-555-6**NC CODE** 2918 29 10**UN/ID NO.** 3261**ADR/RID** 8 C4**IMDG** 8/III**R:** 36/38**S:** 26**Meets ACS Specifications**

Assay (acidimetric)	99.0-101.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.02%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.1%
Salicylic Acid ($\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$)	max. 0.04%
Sulfate (SO_4)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1198.0100	100 g	
1198.1000	1 kg	

Acido Sulfúrico

6902 95% / ULTREX II Ultrapure Reagent

► H_2SO_4 **M** = 98.08 g/mol**1 l** = 1.84 kg**CAS NO.** 7664-93-9**EINECS** 231-639-5**NC CODE** 2807 00 10**EC NO.** 16 020 00 8**UN/ID NO.** 1830**ADR/RID** 8 C1**IMDG** 8/II**R:** 35**S:** 26-30-45**Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses**

Assay 93 -98% (w/w)

Trace Impurities (in ppt) (pg/g):

Aluminium (Al)	max. 50
Antimony (Sb)	max. 50
Arsenic (As)	max. 500
Barium (Ba)	max. 10
Beryllium (Be)	max. 10
Bismuth (Bi)	max. 10
Cadmium (Cd)	max. 10
Calcium (Ca)	max. 100
Cerium (Ce)	max. 10
Cesium (Cs)	max. 10
Chromium (Cr)	max. 10
Cobalt (Co)	max. 10
Copper (Cu)	max. 10
Dysprosium (Dy)	max. 10
Erbium (Er)	max. 10
Europium (Eu)	max. 10
Gadolinium (Gd)	max. 10
Gallium (Ga)	max. 10
Germanium (Ge)	max. 100
Hafnium (Hf)	max. 10
Holmium (Ho)	max. 10
Indium (In)	max. 10
Iron (Fe)	max. 50
Lanthanum (La)	max. 10
Lead (Pb)	max. 10
Lithium (Li)	max. 10
Lutetium (Lu)	max. 10
Magnesium (Mg)	max. 50
Manganese (Mn)	max. 10
Mercury (Hg)	max. 100
Molybdenum (Mo)	max. 10
Neodymium (Nd)	max. 10
Nickel (Ni)	max. 50
Niobium (Nb)	max. 10
Palladium (Pd)	act. value reported
Platinum (Pt)	act. value reported
Potassium (K)	max. 50
Praseodymium (Pr)	max. 10

Rhodium (Rh)	max. 50
Rubidium (Rb)	max. 10
Samarium (Sm)	max. 10
Scandium (Sc)	max. 10
Selenium (Se)	max. 500
Silver (Ag)	max. 50
Sodium (Na)	max. 50
Strontium (Sr)	max. 10
Tantalum (Ta)	act. value reported
Tellurium (Te)	max. 100
Terbium (Tb)	max. 10
Thallium (Tl)	max. 10
Thorium (Th)	max. 10
Thulium (Tm)	max. 10
Tin (Sn)	max. 50
Titanium (Ti)	max. 50
Tungsten (W)	max. 10
Uranium (U)	max. 10
Vanadium (V)	max. 10
Ytterbium (Yb)	max. 10
Yttrium (Y)	max. 10
Zinc (Zn)	max. 50
Zirconium (Zr)	max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6902.0500	500 ml Fluoropolymer, pre-leached	
6902.1000	1 l Fluoropolymer, pre-leached	

Acido Sulfúrico

95-98% / BAKER INSTRA-ANALYZED / para el análisis de trazas de metales

6163

► H₂SO₄

M = 98.08 g/mol

1 l = 1.84 kg

CAS NO. 7664-93-9

EINECS 231-639-5

NC CODE 2807 00 10

EC NO. 16 020 00 8

UN/ID NO. 1830

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-30-45



corrosivo

Certificate Provided Reports Actual Lot Analysis

(About 36.0 N)

Assay (by acid-base titration)	95.0-98.0%
Color (APHA)	max. 10

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.03
Ammonium (NH ₄)	max. 1
Arsenic and Antimony (as As)	max. 0.004
Barium (Ba)	max. 0.02
Beryllium (Be)	max. 0.01
Bismuth (Bi)	max. 0.05
Boron (B)	max. 0.01
Cadmium (Cd)	max. 0.002
Calcium (Ca)	max. 0.05
Chloride (Cl)	max. 0.1
Chromium (Cr)	max. 0.006
Cobalt (Co)	max. 0.0005
Copper (Cu)	max. 0.001
Gallium (Ga)	max. 0.02
Germanium (Ge)	max. 0.10
Gold (Au)	max. 0.05
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.5
Iron (Fe)	max. 0.05
Lead (Pb)	max. 0.0005
Lithium (Li)	max. 0.02
Magnesium (Mg)	max. 0.007
Manganese (Mn)	max. 0.001
Mercury (Hg)	max. 0.0005
Molybdenum (Mo)	max. 0.05
Nickel (Ni)	max. 0.002
Niobium (Nb)	max. 0.05
Nitrate (NO ₃)	max. 0.2
Phosphate (PO ₄)	max. 0.5
Potassium (K)	max. 0.5
Residue after Ignition	max. 3
Selenium (Se)	value on label
Silicon (Si)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.001
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	0.005
Tantalum (Ta)	0.05

Thallium (Tl)	max. 0.08
Tin (Sn)	0.005
Titanium (Ti)	max. 0.01
Vanadium (V)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.005
Zirconium (Zr)	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6163.0500	500 ml	6
6163.2500	2.5 l	4

Los reactivos Karl Fischer HYDRA-POINT de J.T.Baker son rápidos y precisos.

Mire productos marcados como Hydra-Point en este catálogo para ver nuestro programa de suministro.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Acido Sulfúrico

6027 95-98% (max. 5 ppb Hg) / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► H₂SO₄

M = 98.08 g/mol

1 l = 1.84 kg

CAS NO. 7664-93-9

EINECS 231-639-5

NC CODE 2807 00 10

EC NO. 16 020 00 8

UN/ID NO. 1830

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-30-45



corrosivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	95.0-98.0%
Ammonium (NH ₄)	max. 1 ppm
Appearance	passes test
Color (APHA)	max. 10
Mercury (Hg)	max. 5 ppb
Residue after Ignition	max. 4 ppm
Substances Reducing KMnO ₄ (as SO ₂)	max. 2 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Arsenic (As)	max. 0.01
Barium (Ba)	max. 0.02
Beryllium (Be)	max. 0.01
Cadmium (Cd)	max. 0.02
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chloride (Cl)	max. 0.1
Chromium (Cr)	max. 0.1
Cobalt (Co)	max. 0.01
Copper (Cu)	max. 0.01
Germanium (Ge)	max. 0.05
Heavy Metals (as Pb)	max. 1
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.05
Lithium (Li)	max. 0.01
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.01
Molybdenum (Mo)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.05
Nitrate (NO ₃)	max. 0.5
Potassium (K)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.01
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	max. 0.01
Thallium (Tl)	max. 0.05
Titanium (Ti)	max. 0.1
Vanadium (V)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.05
Zirconium (Zr)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6027.1000	1 l	
6027.2500	2.5 l	4

*Los productos para microelectrónica de
Mallinckrodt Baker están Engineered
for the future™.*

Mire el capítulo 5 de este catálogo o visítenos en www.jtbaker.com/micro

Acido Sulfúrico

95-97% / 'BAKER ANALYZED'

6057

► H₂SO₄

M = 98.08 g/mol

1 l = 1.84 kg

CAS NO. 7664-93-9

EINECS 231-639-5

NC CODE 2807 00 10

EC NO. 16 020 00 8

UN/ID NO. 1830

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-30-45



corrosivo

Assay	95-97%
Ammonium (NH ₄)	max. 1 ppm
Color (APHA)	max. 10
Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm
Nitrate (NO ₃)	max. 1 ppm
Residue after Ignition	max. 5 ppm
Substances Reducing KMnO ₄ (as SO ₂)	max. 5 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Arsenic (As)	max. 0.05
Barium (Ba)	max. 0.02
Beryllium (Be)	max. 0.01
Cadmium (Cd)	max. 0.02
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chloride (Cl)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.1
Cobalt (Co)	max. 0.01
Copper (Cu)	max. 0.01
Germanium (Ge)	max. 0.05
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.05
Lithium (Li)	max. 0.01
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.01
Molybdenum (Mo)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.05
Potassium (K)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.01
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	max. 0.01
Thallium (Tl)	max. 0.05
Titanium (Ti)	max. 0.1
Vanadium (V)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.05
Zirconium (Zr)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6057.1000	1 l	6
6057.2500	2.5 l	4
6057.2500PE	2.5 l HDPE	4
6057.9025	25 l	
6057.9200	200 l	

Acido Sulfúrico 96% CMOS, Finyte, Finyte-1, Ultrayte Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Acido Sulfúrico

90-91% / 'BAKER ANALYZED' / Para la determinación de grasas de acuerdo con Gerber

6147

► H₂SO₄

M = 98.08 g/mol

1 l = 1.82 kg

CAS NO. 7664-93-9

EINECS 231-639-5

NC CODE 2807 00 10

EC NO. 16 020 00 8

UN/ID NO. 1830

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-30-45



corrosivo

Assay (acidimetric)	90-91%
Density (g/ml)	1.815-1.821
Nitrate (NO ₃)	max. 0.2 ppm
Suitability for Gerber test	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6147.2500	2.5 l	4
6147.9025	25 l	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

7242 Acido Sulfúrico
5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ H ₂ SO ₄	Titer (mol/l)	4.9-5.1	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 98.08 g/mol			7242.1000	1 l	
CAS NO. 7664-93-9					
EINECS 231-639-5					
NC CODE 2807 00 10					
UN/ID NO. 2796					
ADR/RID 8 C1					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-30-36/37/39-45					
 C					
corrosivo					

Volumetric Solution, ready for use.

7610 Acido Sulfúrico
4 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ H ₂ SO ₄	Titer (mol/l)	3.95-4.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 98.08 g/mol			7610.1000	1 l	
CAS NO. 7664-93-9					
EINECS 231-639-5					
NC CODE 2807 00 10					
EC NO. 16 020 00 8					
UN/ID NO. 2796					
ADR/RID 8 C1					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-36/37/39-45					
 C					
corrosivo					

Volumetric Solution, ready for use.

7471 Acido Sulfúrico
2.6 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ H ₂ SO ₄	Titer (mol/l)	2.55-2.65	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 98.08 g/mol			7471.9010	10 l Polycube	
EINECS 231-639-5			7471.9025	25 l	
NC CODE 2807 00 10			7471.9200	200 l	
UN/ID NO. 2796					
ADR/RID 8 C1					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-30-36/37/39-45					
 C					
corrosivo					

Volumetric Solution, ready for use.
Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.**7624 Acido Sulfúrico**
2 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ H ₂ SO ₄	Titer (mol/l)	1.99 - 2.01	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 7664-93-9			7624.5000	5 l	
EINECS 231-639-5			7624.9010	10 l Polycube	
NC CODE 2807 00 10					
UN/ID NO. 2796					
ADR/RID 8 C1					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-30-36/37/39-45					
 C					
corrosivo					

Volumetric Solution, ready for use.

Acido Sulfúrico

0.5 mol/l 1N / 'BAKER ANALYZED'

7102

► H₂SO₄ M = 98.08 g/mol CAS NO. 7664-93-9 EINECS 231-639-5 NC CODE 2807 00 10	Titer (N)	0.997-1.003	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Trace Impurities (in ppm):		7102.1000	1 l	6
	Chloride (Cl)	max. 1	7102.9010	10 l Polycube	
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.3	7102.9020	20 l Polycube	
	Iron (Fe)	max. 0.5			
	Phosphate (PO ₄)	max. 1			
Volumetric Solution, ready for use. Each lot of this product is standardized potentiometrically against Sodium Carbonate (NIST traceable reference standard).					

Acido Sulfúrico

0.1 mol/l 0.2 N / 'BAKER ANALYZED'

7215

► H₂SO₄ M = 98.08 g/mol CAS NO. 7664-93-9 EINECS 231-639-5 NC CODE 2807 00 10	Titer (N)	0.199-0.201	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			7215.9010	10 l Polycube	
Volumetric Solution, ready for use.					
Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.					

Acido Sulfúrico

0.05 mol/l 0.1N / 'BAKER ANALYZED'

7103

► H₂SO₄ M = 98.08 g/mol CAS NO. 7664-93-9 EINECS 231-639-5 NC CODE 2807 00 10	Titer (N)	0.0997-0.1003	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Trace Impurities (in ppm):		7103.1000	1 l	6
	Chloride (Cl)	max. 1	7103.9010	10 l Polycube	
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.3	7103.9020	20 l Polycube	
	Iron (Fe)	max. 0.5			
	Phosphate (PO ₄)	max. 1			
Volumetric Solution, ready for use. Each lot of this product is standardized potentiometrically against Sodium Carbonate (NIST traceable reference standard).					

Acido Sulfúrico

0.25 mol/l 0.5N / 'BAKER ANALYZED'

7110

► H₂SO₄ M = 98.08 g/mol CAS NO. 7664-93-9 EINECS 231-639-5 NC CODE 2807 00 10	Titer (N)	0.4975-0.5025	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Trace Impurities (in ppm):		7110.1000	1 l	6
	Chloride (Cl)	max. 1	7110.9010	10 l Polycube	
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.3			
	Iron (Fe)	max. 0.5			
	Phosphate (PO ₄)	max. 1			
Volumetric Solution, ready for use. Each lot of this product is standardized potentiometrically against Sodium Carbonate (NIST traceable reference standard).					

Acido Sulfúrico

0.13 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7638

► H₂SO₄ 1 l = 1.00 kg CAS NO. 7664-93-9 EINECS 231-639-5 NC CODE 2807 00 10	Titer (mol/l)	0.129 - 0.131	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			7638.9010	10 l Polycube	
		Volumetric Solution, ready for use.			

Acido

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

4701 Acido Sulfúrico

2.5 mol/l / DILUT-IT

► H₂SO₄

M = 98.08 g/mol

CAS NO. 7664-93-9

EINECS 231-639-5

NC CODE 2807 00 10

EC NO. 16 020 00 8

UN/ID NO. 1830

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/I

R: 35

S: 26-30-36/37/39-45



corrosivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4701 500 ml Sealed Bottle

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

4700 Acido Sulfúrico

0.5 mol/l / DILUT-IT

► H₂SO₄

M = 98.08 g/mol

1 l = 1.29 kg

CAS NO. 7664-93-9

EINECS 231-639-5

NC CODE 2807 00 10

EC NO. 16 020 00 8

UN/ID NO. 2796

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-30-36/37/39-45



corrosivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4700 1 amp.

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

4699 Acido Sulfúrico

0.05 mol/l / DILUT-IT

► H₂SO₄

M = 98.08 g/mol

CAS NO. 7664-93-9

EINECS 231-639-5

NC CODE 2807 00 10

EC NO. 16 020 01 5

UN/ID NO. 2796

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 36/38

S: 26



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4699 1 amp.

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

4704 Acido Sulfúrico

0.01 mol/l / DILUT-IT

► H₂SO₄

M = 98.08 g/mol

CAS NO. 7664-93-9

EINECS 231-639-5

NC CODE 2807 00 10

EC NO. 16 020 01 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4704 1 amp.

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

Acido Sulfúrico

0.005 mol/10.01N / DILUT-IT

4869

NC CODE 2807 00 10

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4869

1 amp.

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Acido Sulfúrico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Sulfúrico, Solución

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Tánico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

L(+)-Acido Tartárico

'BAKER ANALYZED' / ACS

0340

► HOOC(CHOH)₂COOH

M = 150.09 g/mol

CAS NO. 87-69-4

EINECS 201-766-0

NC CODE 2918 12 00

R: 36

S: 24/25



irritante

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm
Insoluble Matter	max. 0.005%
Oxalate (C ₂ O ₄)	passes test
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.02%
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 5
-----------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0340.1000

1 kg

6

L(+)-Acido Tartárico

BAKER

2054

► HOOC(CHOH)₂COOH

M = 150.09 g/mol

CAS NO. 87-69-4

EINECS 201-766-0

NC CODE 2918 12 00

R: 36

S: 24/25



irritante

Assay	99.5 - 101.0%
Appearance of solution	passes test
Calcium (Ca)	max. 200 ppm
Chlorides (as Cl)	max. 100 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
Identification	passes test
Loss on Drying	max. 0.2%
Oxalic acid	max. 350 ppm
Specific Optical Rotation	+ 12.0 - + 12.8
Sulfated Ash	max. 0.1%
Sulfates (as SO ₄)	max. 150 ppm

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

2054.1000

1 kg

2054.9025

25 kg

2054.9050

50 kg

Acido Tartárico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Acido Trifluoroacético

BAKER HPLC-ANALYZED

9470

► F₃CCOOH

M = 114.03 g/mol

1 l = 1.49 kg

CAS NO. 76-05-1

EINECS 200-929-3

NC CODE 2915 90 80

EC NO. 607 091 00 1

UN/ID NO. 2699

ADR/RID 8 C3

IMDG 8/I

R: 20-35-52/53

S: 26-27-28-45-61-9



corrosivo

Assay	min. 99.5%
Heavy Metals (as Pb)	10 ppm
Residue after Evaporation	10 ppm
Gradient Elution Test (a.u.):	
at 215 nm	max. 0.05
Trace Impurities (in ppm):	
Iron (Fe)	5
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):	
at 230 nm	max. 0.15
at 254 nm	max. 0.01
UV Cut-off, nm	max. 210

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

9470.0010

1 ml x 10

9470.0070

70 ml

9470.1000

1 l

Gradient tested for HPLC Peptide and Protein Analysis.

Acido

0344

Acido Tricloroacético

'BAKER ANALYZED' / para turbidimetría / ACS

► Cl_3CCOOH

M = 163.39 g/mol

CAS NO. 76-03-9

EINECS 200-927-2

NC CODE 2915 40 00

EC NO. 607 004 00 7

UN/ID NO. 1839

ADR/RID 8 C4

IMDG 8/II

R: 35-50/53

S: 26-36/37/39-45-60-61



corrosivo

peligroso
para el medio
ambiente

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Nitrate (NO_3)	max. 0.002%
Residue after Ignition	max. 0.02%
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Sulfate (SO_4)	max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Phosphate (PO_4)	max. 5
-----------------------------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0344.0250	250 g	6
0344.1000	1 kg	6
0344.9050	50 kg	

7079

Acido Trifluoroacético

'BAKER ANALYZED'

► F_3CCOOH

M = 114.03 g/mol

1 l = 1.49 kg

CAS NO. 76-05-1

EINECS 200-929-3

NC CODE 2915 90 80

EC NO. 607 091 00 1

UN/ID NO. 2699

ADR/RID 8 C3

IMDG 8/I

R: 20-35-52/53

S: 26-27-28-45-61-9



corrosivo

Assay	min. 99.0%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Residue after Evaporation	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 1
-----------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7079.0500	500 ml	
-----------	--------	--



Acidos para el análisis de trazas

Ver el apartado de Reactivos para análisis de oligoelementos para información detallada, página 21



Acidos ultrapuros

Ver el apartado de Reactivos para análisis de oligoelementos para información detallada, página 21

4081

Acrilamida

BAKER ULTRAPURE BIOAGENT / Purificado mediante Electroforesis

► $\text{CH}_2\text{CHCONH}_2$

M = 71.08 g/mol

CAS NO. 79-06-1

EINECS 201-173-7

NC CODE 2924 19 00

EC NO. 616 003 00 0

UN/ID NO. 2074

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/III

R: 20/21-25-36/38-43-45-46-48/23/24/25-62

S: 45-53



tóxico

Assay	min. 99.9%
Absorbance of a 1% Solution at 290 nm (1-cm path vs water)(au)	max. 0.1
Acrylic acid (CH_2CHCOOH)	max. 0.001%
Conductivity of 35% Solution	max. 2.5 μmho
DNase Activity	none detected
Heavy Metals (as Pb)	max. 1 ppm
Insoluble in Methanol	max. 0.005%
Insoluble in Water	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 1 ppm
pH of 10% Solution in 0.1 M NaCl	6.0-7.0
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4081.0100	100 g	
4081.0500	500 g	
4081.2500	2.5 kg	
4081.9012	12 kg	

Store between 18 and 26°C.

Activator DCI

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9479

1 l = 0.80 kg
PUNTO DE
INFLAMACIÓN 5 °C
CAS NO. 2926 90 95
UN/ID NO. 1648
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/II
R: 11-19-20/21/22-37/38-41
S: 16-36/37



Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos

Appearance: clear, colorless solution free
from visible particulates passes test
Molarity (Dicyano-imidazole) 0.24-0.26
Water (H₂O) max. 30 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9479.0450	450 ml Vidrio	
9479.2500	2.5 l Vidrio	

Activator ETT

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9478

PUNTO DE
INFLAMACIÓN 5 °C
CAS NO. 75-05-8
NC CODE 2926 90 95
UN/ID NO. 1648
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/II
R: 11-20/21/22-36
S: 16-26-33-36/37



Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos

Appearance: clear, colorless solution free
from visible particulates passes test
Molarity (5-Ethylthio-1H-Tetrazole) 0.28-0.32
Water (H₂O) max. 50 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9478.0200	200 ml Vidrio	
9478.0450	450 ml Vidrio	
9478.2000GL	2 l Vidrio	

Adaptador del Grifo de seguridad

4532

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4532	1 unit	

Agar-Agar

polvo / BAKER

1892

CAS NO. 9002-18-0	Foreign Insoluble Matter	max. 1%
EINECS 232-658-1	Foreign Organic Matter	max. 1%
NC CODE 1302 31 00	Insoluble in HCl	max. 0.5%
	Total Ash	max. 5%
	Water (H ₂ O)	max. 20%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1892.0250	250 g	
1892.1000	1 kg	

Agarosa estándar

Electroendosmosis Baja (EEO) / BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT / para electroforesis

A426

CAS NO. 9012-36-6	DNase Activity	none detected
EINECS 232-731-8	Electroendosmosis (EEO)(-Mr)	max. 0.13
NC CODE 3913 90 00	Gel strength (g/cm ²)(MCl, 1.0%)	min. 1200
	Gelling Temperature of 1.5% (w/w) solution	34.5-37.5°C
	Loss on Drying at 70°C (in Vacuo)	max. 7%
	Melting Temperature of 1.5% (w/w) solution	86.5-89.5°C
	Protease Activity	none detected
	RNase Activity	none detected
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
A426.0100	100 g	
A426.0500	500 g	

4219 **Agua**
BAKER ULTRA RESI-ANALYZED▶ H₂O

M = 18.01 g/mol
CAS NO. 7732-18-5
EINECS 231-791-2
NC CODE 2851 00 10

Adecuado para análisis medioambiental inorgánico y de trazas orgánicas

Filtration Test	passes test
Residue after Evaporation	max. 2 ppm

For Use in EPA Methods:

Drinking Water	500 series
Inorganic Non-Metals	300 series
Metals	200 series
Solid Waste	846 series
Waste Water	600 series

EPA Contract Lab Program:

Inorganic Target Analytes (below CQRL)	passes test
--	-------------

Volatile Organic Trace Analysis: Gas**Chromatography with Purge and Trap****concentration (EPA Contract Required Quantitation****Limit- CRQL):**

Electroconductivity Detection (ELCD).

Below CRQL	passes test
------------	-------------

Photoionization Detection (PID)	passes test
---------------------------------	-------------

Total Organic Carbon (100 ppb max.)	passes test
-------------------------------------	-------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4219.4000 4 l Glass

Filtered through a 0.2 micron filter.

Resistivity during production is 10 megohm-cm minimum at 25°C.

6906 **Agua**
ULTREX II Ultrapure Reagent▶ H₂O

M = 18.01 g/mol
CAS NO. 7732-18-5
EINECS 231-791-2
NC CODE 2851 00 10

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses**Trace Impurities (in ppt) (pg/g):**

Aluminium (Al)	max. 20
Antimony (Sb)	max. 10
Arsenic (As)	max. 10
Barium (Ba)	max. 10
Beryllium (Be)	max. 10
Bismuth (Bi)	max. 10
Boron (B)	max. 50
Cadmium (Cd)	max. 10
Calcium (Ca)	max. 20
Cerium (Ce)	max. 10
Cesium (Cs)	max. 10
Chromium (Cr)	max. 10
Cobalt (Co)	max. 10
Copper (Cu)	max. 10
Dysprosium (Dy)	max. 1
Erbium (Er)	max. 1
Europium (Eu)	max. 1
Gadolinium (Gd)	max. 1
Gallium (Ga)	max. 10
Germanium (Ge)	max. 10
Gold (Au)	max. 10
Hafnium (Hf)	max. 1
Holmium (Ho)	max. 1
Indium (In)	max. 1
Iron (Fe)	max. 20
Lanthanum (La)	max. 1
Lead (Pb)	max. 10
Lithium (Li)	max. 10
Lutetium (Lu)	max. 1
Magnesium (Mg)	max. 10
Manganese (Mn)	max. 10
Mercury (Hg)	max. 20
Molybdenum (Mo)	max. 10
Neodymium (Nd)	max. 1
Nickel (Ni)	max. 10
Niobium (Nb)	max. 10
Palladium (Pd)	max. 10
Platinum (Pt)	max. 10
Potassium (K)	max. 10

Praseodymium (Pr)	max. 10
Rhenium (Re)	max. 10
Rhodium (Rh)	max. 10
Rubidium (Rb)	max. 10
Ruthenium (Ru)	max. 10
Samarium (Sm)	max. 10
Scandium (Sc)	max. 10
Selenium (Se)	max. 50
Silver (Ag)	max. 10
Sodium (Na)	max. 10
Strontium (Sr)	max. 10
Tantalum (Ta)	max. 10
Tellurium (Te)	max. 1
Terbium (Tb)	max. 10
Thallium (Tl)	max. 10
Thorium (Th)	max. 10
Thulium (Tm)	max. 10
Tin (Sn)	max. 50
Titanium (Ti)	max. 10
Tungsten (W)	max. 10
Vanadium (V)	max. 10
Ytterbium (Yb)	max. 10
Yttrium (Y)	max. 1
Zinc (Zn)	max. 10
Zirconium (Zr)	max. 10

Trace Impurities in ppb (ng/g):

Chloride (Cl)	max. 100
Phosphate (PO ₄)	max. 100
Sulfate (SO ₄)	max. 200

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

6906.1000 1 l PE

Agua

BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

9823

► H₂O

M = 18.01 g/mol
CAS NO. 7732-18-5
EINECS 231-791-2
NC CODE 2851 00 10

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
Residue after Evaporation max. 1 ppm
LC-Gradient-Diode Array Detection (a.u.), test solution is modified with 0.1% (v/v) formic acid:
at 254 nm max. 0.001
LC-MS Gradient Suitability Test (TIC, 100 to 2000 m/z), test solution is modified with 0.1% (v/v) formic acid:
Positive ESI-MS Sensitive Impurities (as Reserpine) max. 50 ng/ml
Product Information (not specifications):
Density (g/ml) at 20°C 1.00
Trace Impurities (in ppb):
Aluminium (Al) max. 50
Calcium (Ca) max. 50
Iron (Fe) max. 50
Magnesium (Mg) max. 50
Potassium (K) max. 50
Sodium (Na) max. 50

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9823.1000PE	1 l HDPE	6

Element concentrations are at time of lot release.

Agua

BAKER HPLC-ANALYZED / HPLC grado gradiente

4218

► H₂O

M = 18.01 g/mol
1 l = 1 kg
CAS NO. 7732-18-5
EINECS 231-791-2
NC CODE 2851 00 10

Particulate Matter max. 0.0001%
Polarity Index 9.0
Residue after Evaporation max. 2 ppm
Solvent Group 9
Ultraviolet Absorbance of largest eluted peak:
at 220 nm max. 0.005 a.u.
at 254 nm max. 0.001 a.u.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4218.1000	1 l	6
4218.2500	2.5 l	4

Agua

'BAKER ANALYZED'

4217

► H₂O

M = 18.01 g/mol
CAS NO. 7732-18-5
EINECS 231-791-2
NC CODE 2851 00 10

Ammonium (NH₄) max. 0.3 ppm
Conductivity at 20°C max. 5 µS/cm
Heavy Metals (as Pb) passes test
pH at 25°C 5.0-7.0
Residue after Evaporation max. 10 ppm
Substances Reducing KMnO₄ passes test
Trace Impurities in ppb (ng/g):
Chloride (Cl) max. 1 ppm
Sulfate (SO₄) passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4217.9020	20 l Polycube	

Agua

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Agua: Determinación de agua

Ver el apartado de Reactivos para Karl Fischer, para información detallada en la página 159

Agua Oxigenada

Ver Hidrógeno Peróxido

L-Alanina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Albumina Huevo

polvo / purificado

1002

NC CODE 3502 90 90

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1002.0500	500 g	

0604

Albumina (Bovina) Fracción V

'BAKER ANALYZED'

CAS NO. 9048-46-8
EINECS 232-936-2
NC CODE 3502 90 70
EC NO. 90 604 29 8

Total Protein (based on N) min. 95%
 Water (H₂O) max. 5%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0604.0010	10 g	

8009

Alcohol n-Amilico

'BAKER ANALYZED'

► CH₃(CH₂)₄OH
M = 88.15 g/mol
1 l = 0.82 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 33 °C

CAS NO. 71-41-0**EINECS** 200-752-1**NC CODE** 2905 15 00**EC NO.** 603 006 00 7**UN/ID NO.** 1105**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 10-20**S:** 24/25

Assay (by GC) min. 98%
 Acids and Esters (as Amyl Acetate) max. 0.01%
 Aldehydes passes test
 Boiling Range 135-138°C
 Color (APHA) max. 5
 Residue after Evaporation max. 0.003%
 Water (H₂O) max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8009.1000	1 l	6
8009.9025	25 l	

8012

Alcohol ter-Amilico

'BAKER ANALYZED'

► CH₃CH₂C(CH₃)₂OH
M = 88.15 g/mol
1 l = 0.81 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 19 °C

CAS NO. 75-85-4**EINECS** 200-908-9**NC CODE** 2905 15 00**EC NO.** 603 007 00 2**UN/ID NO.** 1105**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 11-20**S:** 16-24/25-9

Assay (by GC) min. 99.0%
 Acids and Esters (as Amyl Acetate) max. 0.06%
 Aldehydes passes test
 Residue after Evaporation max. 0.004%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8012.0100	100 ml	
8012.1000	1 l	

7010

Alcohol Bencílico

'BAKER ANALYZED'

► C₆H₅CH₂OH
M = 108.14 g/mol
1 l = 1.04 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 101 °C

CAS NO. 100-51-6**EINECS** 202-859-9**NC CODE** 2906 21 00**EC NO.** 603 057 00 5**R:** 20/22**S:** 26

Assay (by GC) min. 99%
 BDA/Diacetal max. 10 ppm
 Boiling Range 202.5-206.5°C
 Chloride Compounds (as Cl) max. 0.02%
 Density (g/ml) at 25°C 1.038-1.042
 Residue after Ignition max. 0.005%
 Solubility in Water passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7010.1000	1 l	
7010.2500	2.5 l	

Alcohol Bencílico

99% / Calidad HISTO GRADE

3402

► C ₆ H ₅ CH ₂ OH	Assay (by GC)	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 108.14 g/mol			3402.9025	25 l Jerrycan	
1 l = 1.04 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN	101 °C				
CAS NO.	100-51-6				
EINECS	202-859-9				
NC CODE	2906 21 00				
EC NO.	603 057 00 5				
R:	20/22				
S:	26				
 Xn					
nocivo					

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

Alcohol Bencílico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Alcohol n-Butílico

Ver 1-Butanol

Alcohol sec-Butílico

Ver 2-Butanol

Alcohol ter-Butílico

Ver 2-Metil-2-Propanol

Alcohol Etilico

Ver Etanol

Alcohol Isoamílico

Ver 3-Metil-1-Butanol

Alcohol Isobutílico

Ver Iso-Butanol

Alcohol Metílico

Ver Metanol

Alcohol iso-Propílico

Ver 2-Propanol

Alcohol n-Propílico

Ver 1-Propanol

Aleación de Wood

varillas / 'BAKER ANALYZED'

1219

CAS NO.	8049-22-7	Bismuth (Bi)	49.0-51.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
NC CODE	8106 00 90	Cadmium (Cd)	12.0-13.0%	1219.0500	500 g	
		Lead (Pb)	24.5-25.5%			
		Melting Point	70.0-74.0°C			
		Tin (Sn)	12.0-13.0%			

Aleación seg. Devarda

'BAKER ANALYZED'

0112

NC CODE	7403 29 00	Aluminium (Al)	44 - 46%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
		Copper (Cu)	49 - 51%	0112.0500	500 g	
		Nitrogen (N)	max. 0.005%			
		Zinc (Zn)	4-6%			

ALEG 310 Positive Resist Stripper

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

Almidón (Lintner)

1130 SOLUBLE / 'BAKER ANALYZED'

CAS NO.	9005-25-8	Apparent Viscosity, 1 hour	max. 2.0
EINECS	232-686-4	Apparent Viscosity, 24 hours	max. 4.0
NC CODE	3505 10 90	Dextrin	passes test
		Loss on Drying	max. 12%
		pH of 2% Solution at 25°C	4.5-7.0
		Reducing Substances (as maltose)	max. 0.75%
		Residue after Ignition	max. 0.5%
		Solubility	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1130.0500	500 g	

Almidón Soluble

0327 'BAKER ANALYZED' / potato soluble para iodometria / ACS

CAS NO.	9005-25-8	Meets ACS Specifications	
EINECS	232-679-6	pH of 2% Solution at 25°C	5.0-7.0
NC CODE	3505 10 90	Residue after Ignition	max. 0.4%
		Sensitivity	passes test
		Solubility	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0327.0250	250 g	6
0327.2500	2.5 kg	

Aluminio

9502 210 Sheets (6 x 6 x 0.001) / metálico, hoja 150x150x0.025 mm / BAKER

▶ Al	Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.002%	
M = 26.98 g/mol			
CAS NO.	7429-90-5		
EINECS	231-072-3		
NC CODE	7606 11 90		

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9502.0450	450 g	

Aluminio

1003 en trozos / BAKER

▶ Al	Assay	min. 95%	
M = 26.98 g/mol			
CAS NO.	7429-90-5		
EINECS	231-072-3		
NC CODE	7601 10 00		

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1003.0500	500 g	

Aluminio 1000 µg/ml

5701 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Al	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses		
M = 27.00 g/mol	Aluminium (Al)	998-1002 µg/ml	
NC CODE	3822 00 00		
R : 36/38			
S : 26			



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5701.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Aluminio 1000 µg/ml

6917 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

▶ Al	Aluminium (Al)	998-1002 µg/ml	
M = 27.00 g/mol			
NC CODE	3822 00 00		
R : 36/38			
S : 26			



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6917.0100	100 ml	
6917.0500	500 ml	

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Aluminio 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6801

▶ Al	Aluminium (Al)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 27.00 g/mol			6801.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6801.0500	500 ml	
R : 36/38					
S : 26					
 Xi					
irritante					
					Aluminium nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Aluminio 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5716

▶ Al	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 27.00 g/mol	Aluminium (Al)	9980-10020 µg/ml	5716.0100	100 ml
NC CODE 3822 00 00				
R : 36/38				
S : 26				
 Xi				
irritante				
				Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Aluminio Hidróxido

'BAKER ANALYZED'

0005

▶ Al(OH) ₃	Assay (by EDTA titrn.)	min. 98.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 78.00 g/mol	Chloride (Cl)	max. 0.002%			
CAS NO. 21645-51-2	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%	0005.0500	500 g	
EINECS 244-492-7	Iron (Fe)	max. 0.005%			
NC CODE 2818 30 00	Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%			

Aluminio Nitrato Nonahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0006

▶ Al(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O	Meets ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 375.13 g/mol	Assay (by EDTA titrn.)	98.0-102.0%		
CAS NO. 7784-27-2	Calcium (Ca)	max. 0.005%	0006.0500	500 g
EINECS 236-751-8	Chloride (Cl)	max. 0.001%	0006.7300	300 lbs
NC CODE 2834 29 80	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%		
UN/ID NO. 1438	Insoluble Matter	max. 0.005%		
ADR/RID 5.1 O2	Iron (Fe)	max. 0.002%		
IMDG 5.1/III	Magnesium (Mg)	max. 0.001%		
R : 36/38-8	pH of 5% Solution at 25°C	2.5-3.5		
S : 17-26	Potassium (K)	max. 0.002%		
 Xi	Sodium (Na)	max. 0.005%		
irritante	Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%		
 O				
comburente				

Aluminio Óxido

'BAKER ANALYZED'

0007

▶ Al ₂ O ₃	Assay	min. 98.5%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 101.96 g/mol	Chloride (Cl)	max. 0.005%			
CAS NO. 1344-28-1	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	0007.0500	500 g	
EINECS 215-691-6	Iron (Fe)	max. 0.02%			
NC CODE 2818 20 00	Loss on Ignition	max. 1.0%			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%			

0008 Aluminio Oxido

'BAKER ANALYZED' / para cromatografia

▶ Al ₂ O ₃	Adsorption (mg o-nitroaniline/g)	min. 1.0	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 101.96 g/mol	pH of 5% Slurry at 20°C	7.0-7.8			
CAS NO. 1344-28-1	Physical Data (not specifications):		0008.0500	500 g	
EINECS 215-691-6	Average Particle Diameter, μm (APD)	50-200	Neutro, actividad Brockmann I.		
NC CODE 2818 20 00	Bulk Density (g/cc)(typical)	0.9			
	Mean Pore Diameter, A	60			

0537 Aluminio Oxido

POLVO / 'BAKER ANALYZED' / para cromatografia

▶ Al ₂ O ₃	Adsorption (mg o-nitroaniline/g)	min. 0.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 101.96 g/mol	Loss on Drying	max. 5%			
CAS NO. 1344-28-1	pH of 5% Slurry at 20°C	7.0-7.8	0537.0500	500 g	
EINECS 215-691-6	Physical Data (not specifications):				
NC CODE 2818 20 00	Average Particle Diameter, μm (APD)	50-200			
	Bulk Density (g/cc)(typical)	0.9			
	Mean Pore Diameter, Å	60			

1848 Aluminio Oxido

'BAKER ANALYZED' / para cromatografia

▶ Al ₂ O ₃	Adsorption (mg o-nitroaniline/g)	min 1.0	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 101.96 g/mol	pH of 3% Slurry at 20°C	8.5-10.0			
CAS NO. 1344-28-1	Physical Data (not specifications):		1848.0500	500 g	
EINECS 215-691-6	Average Particle Diameter, μm (APD)	50-200	Básico, actividad Brockmann I.		
NC CODE 2818 20 00	Bulk Density (g/cc)(typical)	0.9			
	Mean Pore Diameter, A	60			

1850 Aluminio Oxido

'BAKER ANALYZED' / para cromatografia

▶ Al ₂ O ₃	Adsorption (mg o-nitroaniline/g)	min. 1.0	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 101.96 g/mol	pH of 3% Slurry at 20°C	3.5-5.0			CAJA
CAS NO. 1344-28-1	Physical Data (not specifications):		1850.0500	500 g	
EINECS 215-691-6	Average Particle Diameter, μm (APD)	50-200	Ácido, actividad Brockmann I.		
NC CODE 2818 20 00	Bulk Density (g/cc)(typical)	0.9			
	Mean Pore Diameter, Å	60			

5006 Aluminio Oxido IB-F

CCF cromatoplasmas flexibles 20 x 20 cm / BAKER-FLEX

			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			5006	25 láminas	
A flexible sheet coated with high purity aluminium oxide containing an inert binder and a fluorescent indicator (activated at 2540 Å). Neither the binder nor the indicator chars on sulfuric acid heat-treatment.					

1889 Aluminio Sulfato n-hidrato

BAKER

▶ $Al_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$		Assay ($Al_2(SO_4)_3$)	51.0-59.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 17927-65-0		Alkali and Alkaline-earth Metals	max. 0.4%			
EINECS 233-135-0		Ammonium (NH_4)	max. 500 ppm	1889.1000	1 kg	
NC CODE 2833 22 00		Appearance of solution	passes test	1889.9050	50 kg	
R: 41		Heavy Metals (as Pb)	max. 50 ppm	Stored in an airtight container.		
S: 26-39		Identification	passes test			
 Xi		Iron (Fe)	max. 100 ppm			
		pH	2.5-4.0			

Aluminio Sulfato n-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Aluminio Sulfato Octadecahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0010

► $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$ M = 666.42 g/mol CAS NO. 7784-31-8 EINECS 233-135-0 NC CODE 2833 22 00 R: 41 S: 26-39  Xi irritante	Assay	100 - 110%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
	Ammonium (NH_4)	max. 0.003%			CAJA
	Appearance of solution	passes test	0010.0500	500 g	
	Arsenic (As)	max. 0.0005%	0010.7200	200 lbs	
	Chloride (Cl)	max. 0.005%			
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%			
	Iron (Fe)	max. 0.005%			
	pH (2%, 20°C)	3 - 4			

Amino Acetato

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

0390

► $\text{CH}_3\text{COONH}_4$ M = 77.08 g/mol CAS NO. 631-61-8 EINECS 211-162-9 NC CODE 2915 29 00	Insoluble Matter	max. 0.005%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
	Nitrate (NO_3)	max. 0.001%			CAJA
	pH of 5% Solution at 25°C	6.7-7.3	0390.1000	1 kg	
	Residue after Ignition	max. 0.01%			
	Sulfate (SO_4)	max. 0.001%			
	Trace Impurities (in ppm):				
	Chloride (Cl)	max. 5			
	Heavy Metals (as Pb)	max. 5			
	Iron (Fe)	max. 5			
	Ultraviolet Absorbance (1M aqueous Solution; 1.00-cm path vs water):				
	at 254 nm	max. 0.02			
	at 280 nm	max. 0.01			
	at 350 nm	max. 0.01			

Amonio Acetato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0011

► $\text{CH}_3\text{COONH}_4$ M = 77.08 g/mol CAS NO. 631-61-8 EINECS 211-162-9 NC CODE 2915 29 00	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
	Assay	min. 97%			CAJA
	Insoluble Matter	max. 0.005%	0011.0500	500 g	6
	Nitrate (NO_3)	max. 0.001%	0011.1000	1 kg	6
	pH of 5% Solution at 25°C	6.7-7.3	0011.9025	25 kg	
	Residue after Ignition	max. 0.01%	0011.9050	50 kg	
	Sulfate (SO_4)	max. 0.001%			
	Trace Impurities (in ppm):				
	Chloride (Cl)	max. 5			
	Heavy Metals (as Pb)	max. 5			
	Iron (Fe)	max. 5			

Amonio Acetato

10 mM (pH 7) / BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

9829

NC CODE 3822 00 00	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
	Molarity	9.5-10.5 mM		CAJA
	pH at 20°C	7.00 ± 0.05	9829.1000GL	1 l Vidrio
	Product Information (not specifications):			6
	Density (g/ml) at 20°C	0.998	Element concentrations are at time of lot release.	
	Trace Impurities (in ppb):			
	Aluminium (Al)	max. 50		
	Calcium (Ca)	max. 50		
	Iron (Fe)	max. 50		
	Magnesium (Mg)	max. 50		
	Potassium (K)	max. 50		
	Sodium (Na)	max. 50		
	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):			
	at 254 nm	max. 0.02		
	at 280 nm	max. 0.01		

0013 Amonio Bicarbonato
'BAKER ANALYZED'▶ NH_4HCO_3 **M** = 79.06 g/mol**CAS NO.** 1066-33-7**EINECS** 213-911-5**NC CODE** 2836 10 00**R:** 22-36/37**S:** 26-36-46

nocivo

Assay	99.0-101.0%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	7.0-8.0
Residue after Ignition	max. 0.005%
Sulfate (SO_4)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0013.1000	1 kg	
0013.9025	25 kg	
0013.9050	50 kg	

0391 Amonio Carbonato
BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC**CAS NO.** 10361-29-2**EINECS** 233-786-0**NC CODE** 2836 10 00**R:** 22-36/37**S:** 26-36-47

nocivo

Assay (NH_3)	min. 30.0%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Non-volatile Matter	max. 0.01%
Sulfur Compounds (as SO_4)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 3

Ultraviolet Absorbance (10% (w/v) aqueous solution; 1.00-cm path vs distilled water; curve smooth throughout stated range with no extraneous impurity peaks):

at 254 nm	max. 0.02
at 280 nm	max. 0.01
at 350 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0391.1000	1 kg	

0015 Amonio Carbonato
polvo / 'BAKER ANALYZED' / ACS**CAS NO.** 10361-29-2**EINECS** 233-786-0**NC CODE** 2836 10 00**R:** 22-36/37**S:** 26-36-46

nocivo

Meets ACS Specifications

Assay (NH_3)	min. 30.0%
Additional Specification(s):	
Insoluble Matter	max. 0.005%
Non-volatile Matter	max. 0.01%
Sulfur Compounds (as SO_4)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0015.1000	1 kg	

0017 Amonio Carbonato
polvo / BAKER**CAS NO.** 10361-29-2**EINECS** 233-786-0**NC CODE** 2836 10 00**R:** 22-36/37**S:** 26-36-46

nocivo

Assay (NH_3)	30.0-34%
Appearance	passes test
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Non-volatile Matter	max. 0.1%
Potassium (K)	max. 1 ppm
Sodium (Na)	max. 3 ppm
Sulfur Compounds (as SO_4)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0017.9025	25 kg	

**Amonio Carbonato**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Amonio Cloruro

'BAKER ANALYZED' / ACS

0018

▶ NH₄Cl

M = 53.49 g/mol

CAS NO. 12125-02-9

EINECS 235-186-4

NC CODE 2827 10 00

EC NO. 17 014 00 8

R: 22-36

S: 22



Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (argentometric titrn.)	min. 99.5%
Calcium (Ca)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	4.5-5.5
Residue after Ignition	max. 0.01%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 2
Magnesium (Mg)	max. 5
Phosphate (PO ₄)	max. 2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0018.0500	500 g	6
0018.1000	1 kg	6

Amonio Cloruro

BAKER

0019

▶ NH₄Cl

M = 53.49 g/mol

CAS NO. 12125-02-9

EINECS 235-186-4

NC CODE 2827 10 00

EC NO. 17 014 00 8

R: 22-36

S: 22



Assay (dry basis)	99.5-100.5%
Acid or alkaline reacting substances	passes test
Appearance of solution	passes test
Bromide/Iodide	passes test
Calcium (Ca)	max. 200 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
Identification	passes test
Iron (Fe)	max. 20 ppm
Limit of thiocyanate (SCN)	passes test
Loss on Drying	max. 0.5%
pH of 5% Solution at 25°C	4.6-6.0
Residue on Ignition	max. 0.1%
Sulfate (SO ₄)	max. 150 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0019.1000	1 kg	6
0019.5000	5 kg	
0019.9050	50 kg	

Amonio Cloruro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Amonio Dicromato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0021

▶ (NH₄)₂Cr₂O₇

M = 252.06 g/mol

CAS NO. 7789-09-5

EINECS 232-143-1

NC CODE 2841 50 00

EC NO. 24 003 00 1

UN/ID NO. 1439

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/II

R: 2-21-25-26-34-42/43-45-46-

48/23-50/53-60-61-8

S: 45-53-60-61



Exceeds ACS Specifications

Assay (dried)	min. 99.5%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Insoluble Matter and NH ₄ OH Precipitate	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Loss on Drying at 105°C	max. 3.0%
pH of 5% Solution at 25°C	3.5-5.0
Sodium (Na)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0021.0100	100 g	
0021.9050	50 kg	

La Innovación es el principio básico
de nuestro negocio.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

4931

Amonio Dihidrógenofosfato

ULTREX Ultrapure Reagent

▶ $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ **M** = 115.03 g/mol**CAS NO.** 7722-76-1**EINECS** 231-764-5**NC CODE** 3105 40 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Actual Lot Analysis Lot. No. B08H23

Assay ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$)	99.9%
Particulate Matter	< 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	4.2

Metallic Impurities in parts per million ($\mu\text{g/g}$):

Aluminium (Al)	< 0.2
Barium (Ba)	< 0.2
Bismuth (Bi)	< 2.2
Cadmium (Cd)	0.1
Calcium (Ca)	0.2
Chromium (Cr)	0.2
Cobalt (Co)	0.4
Copper (Cu)	2
Iron (Fe)	< 0.2
Lead (Pb)	< 0.2
Magnesium (Mg)	0.1
Manganese (Mn)	0.1
Mercury (Hg)	7
Molybdenum (Mo)	0.1
Nickel (Ni)	< 0.2
Niobium (Nb)	0.1
Potassium (K)	0.6
Silver (Ag)	< 0.3
Sodium (Na)	0.3
Strontium (Sr)	0.2
Tin (Sn)	0.2
Titanium (Ti)	< 0.2
Vanadium (V)	0.1
Zinc (Zn)	< 0.2
Zirconium (Zr)	< 0.2

Non-Metallic Impurities in parts per million ($\mu\text{g/g}$):

Arsenic (As)	< 0.8
Fluoride (F)	14.3
Halide (as Cl)	< 0.0005
Nitrate (NO_3)	< 0.0002
Silicon (Si)	0.3
Sulfur Compounds (as SO_4)	< 0.005

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 215 nm	0.01
at 220 nm	0.01
at 254 nm	0.007
at 260 nm	0.007
at 280 nm	0.006

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4931.0050	50 g	
4931.0500	500 g	

For Laboratory, Research or Manufacturing Use.

0392

Amonio Dihidrógenofosfato

cristales / BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

▶ $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ **M** = 115.03 g/mol**CAS NO.** 7722-76-1**EINECS** 231-764-5**NC CODE** 3105 40 00

Assay	min. 98.0%
Ammonium Hydroxide Precipitate	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Nitrate (NO_3)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	3.8-4.4
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Sulfur Compounds (as SO_4)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 0.5
Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 254 nm	max. 0.03
at 280 nm	max. 0.02
at 350 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0392.1000	1 kg	

Amonio Dihidrógenofosfato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0029

▶ $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$

M = 115.03 g/mol

CAS NO. 7722-76-1

EINECS 231-764-5

NC CODE 3105 40 00

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 98.0%
Calcium (Ca)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Magnesium (Mg)	max. 0.0005%
Nitrate (NO_3)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	3.8-4.4
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Sulfate (SO_4)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0029.1000	1 kg	6
0029.9010	10 kg	

Amonio Fluoriso 40% MOS, VLSI Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Amonio Heptamolibdato Tetrahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0024

▶ $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

M = 1235.86 g/mol

CAS NO. 12054-85-2

EINECS 234-722-4

NC CODE 2841 70 00

Meets ACS Specifications

Assay (as MoO_3)	81.0-83.0%
Arsenate, Phosphate and Silicate (as SiO_2)	max. 0.001%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
Nitrate (NO_3)	passes test
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.01%
Sulfate (SO_4)	max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Phosphate (PO_4)	max. 5
-----------------------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0024.0250	250 g	6
0024.1000	1 kg	6
0024.5000	5 kg	
0024.9050	50 kg	

Amonio Heptamolibdato Tetrahidrato

BAKER

1890

▶ $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

M = 1235.86 g/mol

CAS NO. 12054-85-2

EINECS 234-722-4

NC CODE 2841 70 00

Assay (as MoO_3)	81.0-83.0%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.003%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Nitrate (NO_3)	max. 0.01%
Phosphate (PO_4)	max. 0.001%
Sulfate (SO_4)	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1890.9025	25 kg	
1890.9050	50 kg	

Amonio Hidrógenocitrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0020

▶ $(\text{NH}_4)_2\text{HC}_6\text{H}_5\text{O}_7$

M = 226.19 g/mol

CAS NO. 3012-65-5

EINECS 221-146-3

NC CODE 2918 15 00

R: 36

S: 26



irritante

Meets ACS Specifications

Assay (by formol method)	98.0-103.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Oxalate (C_2O_4)	passes test
Residue after Ignition	max. 0.01%
Sulfur Compounds (as SO_4)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Phosphate (PO_4)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0020.1000	1 kg	
0020.9025	25 kg	

0014

Amonio Hidrógeno fluoruro

BAKER ANALYZED

▶ $\text{NH}_4\text{F} \cdot \text{HF}$

M = 57.04 g/mol

CAS NO. 1341-49-7

EINECS 215-676-4

NC CODE 2826 11 00

EC NO. 9 009 00 4

UN/ID NO. 1727

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/II

R: 25-34

S: 22-26-37-45



corrosivo



tóxico

Assay

min. 96.0%

Ammonium Fluoride (as NH_4F)

max. 3.0%

Heavy Metals (as Pb)

max. 0.002%

Hydrofluoric Acid

max. 1.0% (w/w)

Insoluble Matter

max. 0.02%

Moisture (as H_2O)

max. 0.4%

pH of 5% Solution at 25°C

4.0-6.5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0014.5000

5 kg

0014.9045

100 lbs

Product may contain black specks that is indigenous to product.

0031

Amonio Hidrógeno fosfato

BAKER ANALYZED / ACS

▶ $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$

M = 132.06 g/mol

CAS NO. 7783-28-0

EINECS 231-987-8

NC CODE 3105 30 00

Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay

min. 98.0%

Calcium (Ca)

max. 0.001%

Heavy Metals (as Pb)

max. 0.001%

Insoluble Matter

max. 0.005%

Iron (Fe)

max. 0.001%

Magnesium (Mg)

max. 0.0005%

Nitrate (NO_3)

max. 0.003%

pH of 5% Solution at 25°C

7.7-8.1

Potassium (K)

max. 0.005%

Sodium (Na)

max. 0.005%

Sulfate (SO_4)

max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)

max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0031.1000

1 kg

0031.9050

50 kg

6125

Amonio Hidróxido

33% / BAKER

▶ NH_4OH

M = 35.05 g/mol

1 l = 0.88 kg

CAS NO. 1336-21-6

EINECS 215-647-6

NC CODE 2814 20 00

EC NO. 7 001 01 2

UN/ID NO. 2672

ADR/RID 8 C5

IMDG 8/III

R: 34-50

S: 26-36/37/39-45-61



corrosivo

peligroso
para el medio
ambienteAssay (as NH_3) (acidimetric)

30-33%

Chloride (Cl)

max. 0.002%

Residue after Ignition

max. 0.003%

Substances Reducing KMnO_4

max. 0.0008%

Sulfate (SO_4)

max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)

max. 1

Iron (Fe)

max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6125.1000

1 l

6125.2500

2.5 l

6125.9025

25 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

El Certificado de Análisis se puede descargar
directamente de www.jtbaker.com/europe

Amonio Hidróxido

30% / BAKER INSTRA-ANALYZED / para el análisis de trazas de metales

6162

► NH₄OH**M** = 35.05 g/mol**1 l** = 0.90 kg**CAS NO.** 1336-21-6**EINECS** 215-647-6**NC CODE** 2814 20 00**EC NO.** 7 001 01 2**UN/ID NO.** 2672**ADR/RID** 8 C5**IMDG** 8/III**R:** 34-50**S:** 26-36/37/39-45-61

corrosivo

peligroso
para el medio
ambiente

Assay (NH ₃)	28.0-30.0%
Appearance	passes test
Color (APHA)	max. 10
Residue after Ignition	max. 3 ppm
Specific Gravity at 60°/60°F	0.896-0.902
Substances Reducing KMnO ₄	passes test

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 20
Arsenic and Antimony (as As)	max. 50
Barium (Ba)	max. 10
Boron (B)	max. 20
Cadmium (Cd)	max. 5
Calcium (Ca)	max. 200
Chromium (Cr)	max. 5
Cobalt (Co)	max. 1
Copper (Cu)	max. 20
Heavy Metals (as Pb)	max. 200
Iron (Fe)	max. 10
Lead (Pb)	max. 5
Lithium (Li)	max. 20
Magnesium (Mg)	max. 20
Manganese (Mn)	max. 5
Mercury (Hg)	max. 5
Nickel (Ni)	max. 5
Potassium (K)	max. 500
Silicon (Si)	max. 1000
Silver (Ag)	max. 5
Sodium (Na)	max. 300
Strontium (Sr)	max. 10
Tin (Sn)	max. 10
Zinc (Zn)	max. 5

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 0.5
Phosphate (PO ₄)	max. 0.4
Total Sulfur (as SO ₄)	max. 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6162.0500	500 ml	
6162.4000	4 l Glass	

(Assay about 14.5N).

Assay value tends to be less than reported due to vapor loss, especially on opening container.

Amonio Hidróxido

28-30% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

6005

► NH₄OH**M** = 35.05 g/mol**1 l** = 0.90 kg**CAS NO.** 1336-21-6**EINECS** 215-647-6**NC CODE** 2814 20 00**EC NO.** 7 001 01 2**UN/ID NO.** 2672**ADR/RID** 8 C5**IMDG** 8/III**R:** 34-50**S:** 26-36/37/39-45-61

corrosivo

peligroso
para el medio
ambiente**Exceeds ACS Specifications**

Assay (as NH ₃) (acidimetric)	28.0-30.0%
Appearance	passes test
Carbon Dioxide (CO ₂)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.5 ppm
Color (APHA)	max. 5
Residue after Ignition	max. 0.001%
Specific Gravity at 60°/60°F	0.896-0.902
Substances Reducing KMnO ₄	passes test

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.2
Arsenic and Antimony (as As)	max. 3
Barium (Ba)	max. 0.3
Boron (B)	max. 0.05
Chromium (Cr)	max. 0.1
Copper (Cu)	max. 0.1
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.5
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.2
Magnesium (Mg)	max. 0.2
Manganese (Mn)	max. 0.1
Nickel (Ni)	max. 0.1
Nitrate (NO ₃)	max. 2
Phosphate (PO ₄)	max. 0.4
Sulfate (SO ₄)	max. 2
Tin (Sn)	max. 0.1
Titanium (Ti)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6005.1000	1 l	6
6005.2500	2.5 l	4

Amonio Hidróxido 29% CMOS, Finyte, Finyte-1, Ultryte Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

6051

Amonio Hidróxido

25% / 'BAKER ANALYZED'

▶ NH₄OH

M = 35.05 g/mol

1 l = 0.91 kg

CAS NO. 1336-21-6

EINECS 215-647-6

NC CODE 2814 20 00

EC NO. 7 001 01 2

UN/ID NO. 2672

ADR/RID 8 C5

IMDG 8/III

R: 34-50

S: 26-36/37/39-45-61



corrosivo

peligroso
para el medio
ambiente

Assay (NH ₃)	25.0-26.0%
Carbon Dioxide (CO ₂)	max. 0.003%
Chloride (Cl)	max. 0.5 ppm
Phosphate (PO ₄)	max. 1 ppm
Residue after Ignition	max. 0.003%
Substances Reducing KMnO ₄	passes test
Total Sulfur (as SO ₄)	max. 5 ppm

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Arsenic (As)	max. 0.05
Barium (Ba)	max. 0.02
Beryllium (Be)	max. 0.01
Cadmium (Cd)	max. 0.02
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.1
Cobalt (Co)	max. 0.01
Copper (Cu)	max. 0.1
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.05
Lithium (Li)	max. 0.01
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.01
Molybdenum (Mo)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.05
Potassium (K)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.01
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	max. 0.01
Thallium (Tl)	max. 0.05
Titanium (Ti)	max. 0.1
Vanadium (V)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.05
Zirconium (Zr)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6051.1000	1 l	6
6051.2500	2.5 l	4
6051.9025	25 l	

Amonio Hidroxido 25% MOS, VLSI Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Calibre y estandarice sus métodos y equipos analíticos con las soluciones Volumétricas y los Tampones de J.T.Baker.

Mire este catálogo para más detalles.

Amonio Hidróxido

20% / ULTREX II Ultrapure Reagent

4807

▶ NH₄OH

M = 35.05 g/mol

CAS NO. 1336-21-6

EINECS 215-647-6

NC CODE 2814 20 00

EC NO. 7 001 01 2

UN/ID NO. 2672

ADR/RID 8 C5

IMDG 8/III

R: 34

S: 20-26-36/37/39-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay (NH₃) 20-22%

Trace Impurities (in ppt) (pg/g):

Aluminium (Al)	max. 20
Antimony (Sb)	max. 10
Arsenic (As)	max. 10
Barium (Ba)	max. 10
Beryllium (Be)	max. 10
Bismuth (Bi)	max. 10
Cadmium (Cd)	max. 10
Calcium (Ca)	max. 20
Cerium (Ce)	max. 10
Cesium (Cs)	max. 10
Chromium (Cr)	max. 10
Cobalt (Co)	max. 10
Copper (Cu)	max. 20
Dysprosium (Dy)	max. 10
Erbium (Er)	max. 10
Europium (Eu)	max. 10
Gadolinium (Gd)	max. 10
Gallium (Ga)	max. 10
Germanium (Ge)	max. 10
Gold (Au)	max. 10
Hafnium (Hf)	act. value reported
Holmium (Ho)	max. 10
Indium (In)	max. 10
Iron (Fe)	max. 20
Lanthanum (La)	max. 10
Lead (Pb)	max. 10
Lithium (Li)	max. 10
Lutetium (Lu)	max. 10
Magnesium (Mg)	max. 20
Manganese (Mn)	max. 10
Molybdenum (Mo)	max. 10
Neodymium (Nd)	max. 10
Nickel (Ni)	max. 10
Niobium (Nb)	max. 10
Palladium (Pd)	act. value reported
Platinum (Pt)	act. value reported
Potassium (K)	max. 20
Praseodymium (Pr)	max. 10

Rhenium (Re)	act. value reported
Rhodium (Rh)	max. 10
Rubidium (Rb)	max. 10
Ruthenium (Ru)	act. value reported
Samarium (Sm)	max. 10
Scandium (Sc)	max. 10
Selenium (Se)	act. value reported
Silver (Ag)	max. 10
Sodium (Na)	max. 20
Strontium (Sr)	max. 10
Tellurium (Te)	max. 10
Terbium (Tb)	max. 10
Thallium (Tl)	max. 10
Thorium (Th)	max. 10
Thulium (Tm)	max. 10
Tin (Sn)	max. 10
Titanium (Ti)	max. 10
Tungsten (W)	max. 10
Uranium (U)	max. 10
Vanadium (V)	max. 10
Ytterbium (Yb)	max. 10
Yttrium (Y)	act. value reported
Zinc (Zn)	max. 10
Zirconium (Zr)	max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4807.0490	490 ml PE	

Amonio Hidróxido, solución

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Amonio Metavanadato

polvo / 'BAKER ANALYZED' / ACS

1010

▶ NH₄VO₃

M = 116.98 g/mol

CAS NO. 7803-55-6

EINECS 232-261-3

NC CODE 2841 90 30

UN/ID NO. 2859

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/II

R: 25-36/37/38

S: 37-45



tóxico

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 99.0%
Appearance	passes test
Carbonate (CO ₃)	passes test
Chloride (Cl)	max. 0.2%
Solubility in Ammonium Hydroxide	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1010.0125	125 g	

3321

2-Amonio-2-metil-1-propanol

'BAKER ANALYZED'

► $\text{CH}_3\text{C}(\text{NH}_2)(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{OH}$
M = 89.14 g/mol
1 l = 0.93 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 67 °C

CAS NO. 124-68-5**EINECS** 204-709-8**NC CODE** 2922 19 80**EC NO.** 603 070 00 6**R:** 36/38-52/53**S:** 61

Assay	93-97%
Appearance	passes test
Boiling Point	165°C
Freezing Point	24-28°C
pH of 0.1 M Solution at 25°C	11-12
Water (H ₂ O)	max. 1.0%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3321.0500	500 g	
3321.1000	1 kg	
3321.2500	2.5 kg	

0025

Amonio Nitrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► NH_4NO_3
M = 80.04 g/mol
CAS NO. 6484-52-2
EINECS 229-347-8
NC CODE 3102 30 90
UN/ID NO. 1942
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/III
R: 8-9
S: 15-16-41



Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 99.5%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Nitrite (NO ₂)	passes test
pH of 5% Solution at 25°C	4.5-6.0
Residue after Ignition	max. 0.01%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 2
Phosphate (PO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0025.0100	100 g	
0025.1000	1 kg	

1050

Amonio Nitrato y Cerio(IV)

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $(\text{NH}_4)_2\text{Ce}(\text{NO}_3)_6$
M = 548.23 g/mol
CAS NO. 16774-21-3
EINECS 240-827-6
NC CODE 2846 10 00
UN/ID NO. 1477
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/II
R: 41-8
S: 17-26-39



Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 98.5%
Chloride (Cl)	max. 0.01%
Insoluble in Dilute H ₂ SO ₄	max. 0.05%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1050.0500GL	500 g Vidrio	

0028

Amonio Peroxodisulfato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$
M = 228.20 g/mol
CAS NO. 7727-54-0
EINECS 231-786-5
NC CODE 2833 40 00
EC NO. 16 060 00 6
UN/ID NO. 1444
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/III
R: 22-36/37/38-42/43-8
S: 22-24-26-37



Meets ACS Specifications

Assay	min. 98.0%
Chloride and Chlorate (as Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.05%
Titrate Free Acid (meq/g)	max. 0.04

Trace Impurities (in ppm):

Manganese (Mn)	max. 0.5
----------------	----------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0028.1000	1 kg	6
0028.5000	5 kg	

Amonio Peroxodisulfato

BAKER

1899

▶ $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$

M = 228.20 g/mol

CAS NO. 7727-54-0

EINECS 231-786-5

NC CODE 2833 40 00

EC NO. 16 060 00 6

UN/ID NO. 1444

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/III

R: 22-36/37/38-42/43-8

S: 22-24-26-37



nocivo

comburente

Assay	min. 98.0%
Chloride and Chlorate (as Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.003%
Iron (Fe)	max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Manganese (Mn)	max. 3
----------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1899.9050	50 kg	

Amonio Sulfamato

BAKER ANALYZED / ACS

1011

▶ $\text{NH}_2\text{SO}_3\text{NH}_4$

M = 114.12 g/mol

CAS NO. 7773-06-0

EINECS 231-871-7

NC CODE 2842 90 90

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 98.0%
Insoluble Matter	max. 0.02%
Melting Range	max. 2.0°C
Recorded Melting Point	133.0°C
Residue after Ignition	max. 0.10%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
----------------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1011.0500	500 g	

Amonio Sulfato

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4027

▶ $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

M = 132.14 g/mol

CAS NO. 7783-20-2

EINECS 231-984-1

NC CODE 3102 21 00

Assay	min. 99.5%
DNase Activity	none detected
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	max. 6.0
Protease Activity	none detected
Residue after Ignition	max. 0.005%
RNase Activity	none detected
Solution Test	passes test

Absorbance of a 1 M Solution, Maximum (1-cm

path vs water):

at 260 nm	0.04
at 280 nm	0.04

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 0.2
Cadmium (Cd)	max. 2
Calcium (Ca)	max. 2
Chloride (Cl)	max. 3
Copper (Cu)	max. 0.2
Iron (Fe)	max. 1
Lead (Pb)	max. 0.1
Lithium (Li)	max. 2
Magnesium (Mg)	max. 2
Manganese (Mn)	max. 0.6
Nitrate (NO_3)	max. 10
Phosphate (PO_4)	max. 3
Potassium (K)	max. 2
Zinc (Zn)	max. 0.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4027.1000	1 kg	
4027.5000	5 kg	
4027.9012	12 kg	

For Protein Precipitation and Liquid chromatography.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0032 Amonio Sulfato
 'BAKER ANALYZED' / ACS
▶ $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

M = 132.14 g/mol
CAS NO. 7783-20-2
EINECS 231-984-1
NC CODE 3102 21 00

Meets ACS Specifications

Assay (by formol method)	min. 99.0%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Nitrate (NO_3)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	5.0-6.0
Residue after Ignition	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 0.3
Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Phosphate (PO_4)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0032.1000	1 kg	6
0032.5000	5 kg	4
0032.9025BB	25 kg Bag-in-Box	
0032.9050	50 kg	

▶ **Amonio Sulfato**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0118 Amonio Sulfato y Hierro(III) 12 Hidrato
 'BAKER ANALYZED' / ACS
▶ $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

M = 482.19 g/mol
CAS NO. 7783-83-7
EINECS 233-382-4
NC CODE 2833 30 00

Meets ACS Specifications

Assay (by iodometry)	98.5-102.0%
Appearance	pale violet crystals
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Copper (Cu)	max. 0.003%
Ferrous Iron (Fe^{++})	passes test
Insoluble Matter	max. 0.01%
Nitrate (NO_3)	max. 0.01%
Substances not Precipitated by NH_4OH	max. 0.05%
Zinc (Zn)	max. 0.003%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0118.0100	100 g	
0118.1000	1 kg	

Amonio Sulfuro**7003** 20% / 'BAKER ANALYZED'▶ $(\text{NH}_4)_2\text{S}$

M = 68.14 g/mol
1 l = 1.00 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 15 °C
CAS NO. 12135-76-1
EINECS 235-223-4
NC CODE 2830 90 80
UN/ID NO. 2683
ADR/RID 8 CFT
IMDG 8/II
R: 11-31-34
S: 16-23-26-36/37/39-45

Assay	min. 20.0%
Calcium (Ca)	max. 0.003%
Carbonate (CO_3)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.05%
Potassium (K)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.05%
Sodium (Na)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Copper (Cu)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Magnesium (Mg)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7003.1000	1 l	



corrosivo



fácilmente inflamable

Puede encontrar on-line especificaciones actualizadas de productos en www.jtbaker.com/europe

Amonio Tiocianato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0034

▶ NH₄SCN

M = 76.12 g/mol

CAS NO. 1762-95-4

EINECS 217-175-6

NC CODE 2838 00 00

EC NO. 615 004 00 3

R: 20/21/22-32

S: 13-2



nocivo

Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (argentometric titrn.)	min. 97.5%
Appearance	passes test
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iodine-consuming Substances (as Na ₂ S ₂ O ₃) (meq/g)	max. 0.004
pH of 5% Solution at 25°C	4.5-6.0
Residue after Ignition	max. 0.01%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 3

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0034.0100	100 g	
0034.1000	1 kg	

Amonio Tiocianato

BAKER

2662

▶ NH₄SCN

M = 76.12 g/mol

CAS NO. 1762-95-4

EINECS 217-175-6

NC CODE 2838 00 00

EC NO. 615 004 00 3

R: 20/21/22-32

S: 13-2



nocivo

Assay	min. 99.0%
Iron (Fe)	max. 3 ppm
pH of 5% Solution at 25°C	4.0-6.0

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2662.9025	25 kg	

Amonio Tiocianato

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7122

▶ NH₄SCN

M = 76.12 g/mol

CAS NO. 1762-95-4

EINECS 217-175-6

NC CODE 2838 00 00

Titer (mol/l)	0.0995-0.1005
---------------	---------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7122.1000	1 l	

Volumetric Solution, ready for use.

Amonio Tiocianato

0.1 mol/l / DILUT-IT

4650

▶ NH₄SCN

M = 76.12 g/mol

CAS NO. 1762-95-4

EINECS 217-175-6

NC CODE 2838 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4650	1 amp.	

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Anaranjado G

'BAKER ANALYZED' / Reactivo de tinción certificado

4425

▶ C₁₆H₁₀N₂Na₂O₇S₂

M = 452.38 g/mol

CAS NO. 1936-15-8

EINECS 217-705-6

NC CODE 3204 12 00

Certified for Use in Histology

Absorbance at maximum (3.0 mg/200 ml in H ₂ O, 1-cm path)	act. value reported
Absorbance Maximum, nm	act. value reported
Biological Test	passes test
Total Dye Content	act. value reported

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4425.0025	25 g Vidrio	

Certified by the Biological Stain Commission.
C.I. 16230

Anaranjado de Metilo

0.1% in H₂O / 'BAKER ANALYZED'

7136

NC CODE 3204 13 00

Visual Transition Interval:

pH 3.2	pink or red
pH 4.4	yellow

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7136.0250	250 ml	
7136.1000	1 l	

Solution, ready for use.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1145 Anaranjado de Metilo Sal Sódica
'BAKER ANALYZED' / ACS

► $4-(\text{CH}_3)_2\text{NC}_6\text{H}_4\text{N}:\text{NC}_6\text{H}_4-4-\text{SO}_3\text{Na}$
M = 327.34 g/mol
CAS NO. 547-58-0
EINECS 208-925-3
NC CODE 2927 00 00
UN/ID NO. 3143
ADR/RID 6.1 T2
IMDG 6.1/III
R: 25
S: 22-24/25-45

**Meets ACS Specifications**

Clarity of Solution passes test
Visual Transition Interval:
 pH 3.2 pink or red
 pH 4.4 yellow

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1145.0100	100 g	
C.I. 13025.		

1421 Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasódica
'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{C}_{31}\text{H}_{32}\text{N}_2\text{O}_{13}\text{S}$ (asAcid)
M = 672.67 g/mol
CAS NO. 1611-35-4
EINECS 216-553-8
NC CODE 2934 30 90

Meets ACS Specifications

Clarity of Solution passes test
 Suitability for Zinc titration passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1421.0001	1 g	

6004 Anhídrido Acético
97% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$
M = 102.09 g/mol
1 l = 1.08 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 49 °C
CAS NO. 108-24-7
EINECS 203-564-8
NC CODE 2915 24 00
EC NO. 607 008 00 9
UN/ID NO. 1715
ADR/RID 8 CF1
IMDG 8/II
R: 10-20/22-34
S: 26-36/37/39-45

**Meets ACS Specifications**

Assay min. 97.0%
 Phosphate (PO_4) max. 0.001%
 Residue after Evaporation max. 0.003%
 Substances Reducing KMnO_4 passes test
Trace Impurities (in ppm):
 Chloride (Cl) max. 5
 Heavy Metals (as Pb) max. 2
 Iron (Fe) max. 5
 Sulfate (SO_4) max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6004.1000	1 l	6
6004.2500	2.5 l	4
6004.9025	25 l	

1176 Anhídrido Bórico
BAKER

► B_2O_3
M = 69.62 g/mol
CAS NO. 1303-86-2
EINECS 215-125-8
NC CODE 2810 00 10

Assay (B_2O_3) (ignited basis) min. 98.0%
 Loss on Ignition max. 10.0%
 Sulfate (SO_4) max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1176.0500	500 g	

Encuentre Product Literature actualizada
 en www.jtbaker.com/europe

Anhídrido Ftálico

'BAKER ANALYZED' / ACS

0194

► $C_6H_4-1,2-COO_2O$

M = 148.12 g/mol
CAS NO. 85-44-9
EINECS 201-607-5
NC CODE 2917 35 00
EC NO. 607 009 00 4
UN/ID NO. 2214
ADR/RID 8 C4
IMDG 8/III
R: 22-37/38-41-42/43
S: 23-24/25-26-37/39-46

**Exceeds ACS Specifications**

Assay	99.7-100.2%
Appearance	white flaky crystals
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Melting Range (includes 131°C)	max. 3°C
Residue after Ignition	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0194.1000	1 kg	

Anhídrido Ftálico en Piridina

160 g/l / 'BAKER ANALYZED'

7526

PUNTO DE INFLAMACIÓN 17 °C	Color (APHA)	max. 100
NC CODE 3822 00 00		
UN/ID NO. 2924		
ADR/RID 3 FC		
IMDG 3/II		
R: 11-20/21/22-41-42/43		
S: 23-26-36/37/39-45		



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7526.2500	2.5 l	4

Volumetric Solution, ready for use.

Anhydrone

'BAKER ANALYZED' / perclorato de magnesio para secado / ACS

0035

► $Mg(ClO_4)_2$

M = 223.21 g/mol
CAS NO. 10034-81-8
EINECS 233-108-3
NC CODE 2829 90 10
UN/ID NO. 1475
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/II
R: 36/37/38-9
S: 17-22-27

**Meets ACS Specifications**

Loss on Drying at 190°C	max. 8%
Suitability for Moisture Absorption	passes test
Titrate Base (meq/g)	max. 0.025
Titrate Free Acid (meq/g)	max. 0.005

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0035.0500	500 g	

Prepárese para el futuro con los productos de biología molecular y biotecnología de J.T.Baker.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

7004

Anilina

'BAKER ANALYZED' / ACS

► C₆H₅NH₂

M = 93.13 g/mol

1 l = 1.02 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 70 °C

CAS NO. 62-53-3

EINECS 200-539-3

NC CODE 2921 41 00

EC NO. 612 008 00 7

UN/ID NO. 1547

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/II

R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-50-68

S: 26-27-36/37/39-45-46-61-63

N
peligroso
para el medio
ambienteT
tóxico

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.0%

Chlorobenzene (C₆H₅Cl) max. 0.01%

Color (APHA) max. 250

Hydrocarbons passes test

Nitrobenzene (C₆H₅NO₂) passes test

Residue after Ignition max. 0.005%

Product Information (not specifications):

Boiling Point (typical) 184.4°C

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7004.0250 250 ml

7004.1000 1 l

NOTE: This product darkens to a reddish-brown color on storage.

7005

Anilina

BAKER

► C₆H₅NH₂

M = 93.13 g/mol

1 l = 1.02 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 70 °C

CAS NO. 62-53-3

EINECS 200-539-3

NC CODE 2921 41 00

EC NO. 612 008 00 7

UN/ID NO. 1547

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/II

R: 23/24/25-40-41-43-48/23/24/25-50-68

S: 26-27-36/37/39-45-46-61-63

N
peligroso
para el medio
ambienteT
tóxico

Appearance

passes test

Boiling Point

183-186°C

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7005.1000 1 l

Stored protected from light.

8013

Anisol

BAKER

► C₆H₅OCH₃

M = 108.14 g/mol

1 l = 0.99 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 43 °C

CAS NO. 100-66-3

EINECS 202-876-1

NC CODE 2909 30 90

UN/ID NO. 2222

ADR/RID 3 F1

IMDG 3.3/III

R: 10-36/37/38

S: 16-26-37/39

Xi
irritante

Assay (by GC)

min. 99.0%

Boiling Point

152-154°C

Phenol (C₆H₅OH)

max. 0.2%

Water (H₂O)

max. 0.5%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8013.0500 500 ml

Antifoam B

emulsión de silicona

7356

1 l = 1.00 kg
NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7356.0100	100 ml	
7356.0500	500 ml	

Antimonio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid plus a trace of tartaric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5703

► Sb

M = 121.74 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-28-45



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
Antimony (Sb) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5703.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Antimonio 1000 µg/ml

(Matrix: 20% hydrochloric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6968

M = 121.74 g/mol
CAS NO. 28300-74-5
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26



irritante

Antimony (Sb) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6968.0100	100 ml	
6968.0500	500 ml	

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Antimonio 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6802

► Sb

M = 121.74 g/mol
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 1789
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 36/37/38
S: 26-28-45



irritante

Antimony (Sb) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6802.0100	100 ml	
6802.0500	500 ml	

Antimony trichloride in hydrochloric acid 5 mol/l.

Antimonio 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid plus a trace of tartaric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5717

► Sb

M = 121.74 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-28-45



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
Antimony (Sb) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5717.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Antimonio(III) Cloruro

0037 'BAKER ANALYZED' / ACS

► SbCl₃

M = 228.11 g/mol

CAS NO. 10025-91-9

EINECS 233-047-2

NC CODE 2827 39 80

EC NO. 51 001 00 8

UN/ID NO. 1733

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/II

R: 34-51/53

S: 26-45-61



corrosivo

peligroso
para el medio
ambiente

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Arsenic (As)	max. 0.02%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Copper (Cu)	max. 0.001%
Insoluble in Chloroform	max. 0.05%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Lead (Pb)	max. 0.005%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	0.02 %
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0037.0100	100 g	

Antimonio Potasio Tartrato 3-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Antrona

1231 'BAKER ANALYZED' / ACS

► C₆H₄COC₆H₄CH₂

M = 194.24 g/mol

CAS NO. 90-44-8

EINECS 201-994-0

NC CODE 2914 39 00

Meets ACS Specifications

Absorbance of reagent solution	passes test
Appearance	passes test
Melting range, within a 5°C range, including 156°C	passes test
Sensitivity to Carbohydrates	passes test
Solubility in Ethyl Acetate	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1231.0025	25 g Vidrio	

Apiezon Grasa M

4149 BAKER / Para cromatografía de gases

NC CODE 2710 19 99

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4149.0025	25 g Vidrio	

Arena de Mar

0252 lavada y calcinada / BAKER

NC CODE 2505 90 00

Appearance passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0252.1000	1 kg	6
0252.5000	5 kg	4
0252.9050	50 kg	

L-Arginina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

L-Arginina Clorhidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Arsénico 1000 µg/ml

5704 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► As

M = 74.92 g/mol

NC CODE 3822 00 00

EC NO. 33 001 00 0

R: 22-36/38-45

S: 20-26-36/37/39-53



tóxico

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Arsenic (As) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5704.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Arsénico 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6919

As	Arsenic (As)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 74.92 g/mol			6919.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6919.0500	500 ml	
EC NO. 33 001 00 0					
R: 22-36/38-45					
S: 20-26-28-53					
 T tóxico					

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Arsénico 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6803

As	Arsenic (As)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 74.92 g/mol			6803.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6803.0500	500 ml	
EC NO. 33 001 00 0					
R: 22-36/38-45					
S: 20-26-36/37/39-45-53					
 T tóxico					

Arsenic trioxide in nitric acid 0.5 mol/l.

Arsénico 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5718

As	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	Arsenic (As)	9980-10020 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 74.92 g/mol				5718.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00						
EC NO. 33 001 00 0						
R: 25-36/38-45-52/53						
S: 20-26-36/37/39-45-53						
 T tóxico						

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

L-Asparaguina 1-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Azufre

precipitado / BAKER

0335

S	Appearance	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 32.06 g/mol	Assay (anhydrous basis)	99.5 - 100.5%	0335.1000	1 kg	
CAS NO. 7704-34-9	Identification	passes test			
EINECS 231-722-6	Other forms of sulfur	passes test			
NC CODE 2802 00 00	Reaction	passes test			
UN/ID NO. 1350	Residue on Ignition	max. 0.3%			
ADR/RID 4.1 F3	Water (H ₂ O)	max. 0.5%			
IMDG 4.1/III					

Azufre

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Azul Brillante R-250 COOMASSIE

BAKER

1474

C ₄₈ H ₈₄ N ₃ NaO ₇ S ₂	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 825.98 g/mol	1474.0005	5 g	
CAS NO. 6104-59-2			
EINECS 228-060-5			
NC CODE 3204 12 00			

C.I. 42660.

Azul de Brillant G-250 COOMASSIE

1473 BAKER

► $C_{47}H_{50}N_3NaO_7S_2$	Identification (by IR)	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 854.03 g/mol			1473.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 6104-58-1					
EINECS 228-058-4					
NC CODE 3204 12 00					C.I.42655.

Azul de Bromofenol

1369 'BAKER ANALYZED' / ACS

► $C_{18}H_{14}SO_2O_2(C_6H_2-3,5-Br_2-4-OH)_2$	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 669.97 g/mol	Clarity of Solution	passes test	1369.0005	5 g	
CAS NO. 115-39-9	Visual Transition Interval:				
EINECS 204-086-2	pH 3.0	yellow			
NC CODE 2934 99 90	pH 4.6	blue			

Azul de Bromofenolo Sal Sodica

1472 'BAKER ANALYZED' / ACS

► $C_{19}H_{13}Br_4O_6SNa$	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 691.95 g/mol	Clarity of Solution	passes test	1472.0010	10 g	
CAS NO. 34725-61-6	Visual Transition Interval:				
EINECS 252-170-2	pH 3.0	yellow			
NC CODE 2934 99 90	pH 4.6	blue			

Azul de Bromotimol

1513 'BAKER ANALYZED' / ACS

► $C_{27}H_{34}SO_2O_2[C_6H_2-2-CH_2-3-Br-4-OH-5-CH(CH_3)_2]_2$	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 624.39 g/mol	Clarity of Solution	passes test	1513.0005	5 g	
CAS NO. 76-59-5	Visual Transition Interval:		1513.0025	25 g Vidrio	
EINECS 200-971-2	pH 6.0	yellow			
NC CODE 2934 99 90	pH 7.6	blue			

Azul de Metileno B

1329 'BAKER ANALYZED'

► $C_{16}H_{18}ClN_3S \cdot nH_2O$	Appearance	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 319.86 g/mol	Solubility	passes test	1329.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 61-73-4	Zinc (Zn)	passes test	1329.0100GL	100 g Vidrio	
EINECS 200-515-2					
NC CODE 2934 30 90					
R: 22					
S: 22-24/25					
 Xn					
nocivo					

Azul de Toluidina O

0716 BAKER

► $(CH_3)_2NC_6H_3N:C_6H_2(CH_3)(NH_2):SCI$	Identification (by IR)	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 305.83 g/mol			0716.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 92-31-9					
EINECS 202-146-2					
NC CODE 2934 30 90					C.I. 52040 .

BAKER TIRAS REACTIVAS para Acid Ascórbico

4409 Range: 0-2000 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	4409	1 box	
Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm. Gradation: 0-50-100-200-300-500-1000-2000 mg/l (ppm). Test strips with color scale for quick and accurate determinations.			

Disolventes y reactivos para GC

Cromatografía de gases

ULTRA RESI ANALYZED

disolventes y sales para la industria:

- Farmacéutica
- Alimentaria y agrícola
- Medioambiental

Ofrecemos disolventes y sales ultrapuros para:

- Procedimientos de extracción/concentración de residuos orgánicos
- Análisis "Purge and Trap"

Consulte nuestra extensa línea de disolventes y reactivos ULTRA RESI ANALYZED en

www.jtbaker.com

Campos de aplicación de Ultra Resi Analyzed	Residuos de pesticidas					
	PCB y dioxinas	PAH (hidrocarburos poliaromáticos)	EOX	Diversas aplicaciones farmacéuticas		
Farmacéutica						
Alimentaria y agrícola						
Medioambiental (agua y suelo)						

4408 BAKER TIRAS REACTIVAS para Amonio
 Range: 0-400 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4408	1 box	
------	-------	--

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradations: 0-10-25-50-100-200-400 mg/l (ppm).
 Kits include the necessary reagents for preparation and test strips for testing.
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

4411 BAKER TIRAS REACTIVAS para Cobalto
 Range: 0-1000 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4411	1 box	
------	-------	--

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradations: 0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l (ppm).
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

4412 BAKER TIRAS REACTIVAS para Cobre
 Range: 0-300 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4412	1 box	
------	-------	--

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradation: 0-10-30-100-300 mg/l (ppm).
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

4410 BAKER TIRAS REACTIVAS para Cromato
 Range: 0-100 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4410	1 box	
------	-------	--

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradations: 0-3-10-30-100 mg/L (ppm).
 Kits include the necessary reagents for preparation and test strips for testing.
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

4420 BAKER TIRAS REACTIVAS para la dureza del agua
 Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4420	1 box	
------	-------	--

(1°d = 17.8 mg/l CaCO₃).
 Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradation (German Hardness): < 3 - > 5 - > 10 - > 15 - > 20 - > 25 °d.
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

BAKER TIRAS REACTIVAS para Hierro

Range: 0-100 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

4413

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4413 1 box

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradations: 0-2-5-10-25-50-100 mg/l (ppm).
 Kits include the necessary reagents for preparation and test strips for testing.
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

BAKER TIRAS REACTIVAS para Níquel

Range: 0-1000 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

4414

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4414 1 box

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradations: 0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l (ppm).
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

BAKER TIRAS REACTIVAS para Nitrato/NitritoRange: 0-500 mg/l NO_3^- (ppm) ; 0-80 mg/l NO_2^- (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones**4421**

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4421 1 box

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradations (NO_2^-): 0-1-5-10-20-40-80 mg/l (ppm).
 Gradations (NO_3^-): 0-10-25-50-100-250-500 mg/l (ppm).
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

BAKER TIRAS REACTIVAS para Nitrito

Range: 0-80 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

4415

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4415 1 box

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradation: 0-1-5-10-20-40-80 mg/l (ppm).
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

BAKER TIRAS REACTIVAS para Peróxidos

Range: 0-100 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

4416

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4416 1 box

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradation: 0-1-3-10-30-100 mg/l (ppm).
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

BAKER TIRAS REACTIVAS para Potasio

4417 Range: 0-1500 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4417	1 box	

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradations: 0-200-400-700-1000-1500 mg/l (ppm).
 Kits include the necessary reagents for preparation and test strips for testing.
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

BAKER TIRAS REACTIVAS para Sulfito

4418 Range: 0-1000 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4418	1 box	

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradations: 0-10-25-50-100-250-500-1000 mg/l (ppm).
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

BAKER TIRAS REACTIVAS para Tán

4419 Range: 0-500 mg/l (ppm) / Tiras Reactivas para la Determinación Semicuantitativa de Iones

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4419	1 box	

Each plastic box contains 100 strips, 6x95 mm.
 Gradations: 0-10-25-50-100-250-500 mg/l (ppm).
 Test strips with color scale for quick and accurate determinations.

BakerClean

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Baker-Clear

7341 BAKER / Solución para limpieza

1 l = 0.95 kg
 PUNTO DE
 INFLAMACIÓN 79 °C
 S: 35

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7341.1000	1 l	
7341.2500	2.5 l	

Baker-Clear 12

7340 BAKER / Solución para limpieza (pH 12)

NC CODE 3822 00 00
 UN/ID NO. 1760
 ADR/RID 8 C9
 IMDG 8/III
 R: 38-41
 S: 26-37/39-60



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7340.5000	5 l Jerrycan	

Use a 2% dilution for general use, 5% for intensive use or 20% for a strong cleaning effect (dilute with water).

BAKER-pHIX Papeles de pH con escala de color

pH 1-12 / Tiras Reactivas con escala de color

4399

Product Information (not specifications):

pH Gradation 1

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4399 1 caja

Each plastic box contains 200 strips, 11x100 mm.
Indicator dyes and color scale fixed onto a single strip, for quick and accurate readings without referring to a separate scale.

BAKER-pHIX Papeles de pH con escala de color

pH 1.8-3.8 / Tiras Reactivas con escala de color

4400

pH Gradation 0.2/0.3

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4400 1 box

Each plastic box contains 200 strips, 11x100 mm.
Indicator dyes and color scale fixed onto a single strip, for quick and accurate readings without referring to a separate scale.

BAKER-pHIX Papeles de pH con escala de color

pH 2.8-4.6 / Tiras Reactivas con escala de color

4401

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.2/0.3

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4401 1 box

Each plastic box contains 200 strips, 11x100 mm.
Indicator dyes and color scale fixed onto a single strip, for quick and accurate readings without referring to a separate scale.

BAKER-pHIX Papeles de pH con escala de color

pH 3.8-5.5 / Tiras Reactivas con escala de color

4402

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.2/0.3

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4402 1 box

Each plastic box contains 200 strips, 11x100 mm.
Indicator dyes and color scale fixed onto a single strip, for quick and accurate readings without referring to a separate scale.

BAKER-pHIX Papeles de pH con escala de color

pH 4.0-9.0 / Tiras Reactivas con escala de color

4403

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4403 1 box

Each plastic box contains 200 strips, 11x100 mm.
Indicator dyes and color scale fixed onto a single strip, for quick and accurate readings without referring to a separate scale.

www.jtbaker.com/europe
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

4404 BAKER-pHIX Papeles de pH con escala de color

pH 5.2-6.8 / Tiras Reactivas con escala de color

Product Information (not specifications):	
pH Gradation	0.2/0.3

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4404	1 box	

Each plastic box contains 200 strips, 11x100 mm. Indicator dyes and color scale fixed onto a single strip, for quick and accurate readings without referring to a separate scale.

4405 BAKER-pHIX Papeles de pH con escala de color

pH 6.0-8.1 / Tiras Reactivas con escala de color

Product Information (not specifications):	
pH Gradation	0.3

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4405	1 box	

Each plastic box contains 200 strips, 11x100 mm. Indicator dyes and color scale fixed onto a single strip, for quick and accurate readings without referring to a separate scale. pH Gradation of 0.3 units.

4406 BAKER-pHIX Papeles de pH con escala de color

pH 7.2-8.8 / Tiras Reactivas con escala de color

Product Information (not specifications):	
pH Gradation	0.2/0.3

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4406	1 box	

Each plastic box contains 200 strips, 11x100 mm. Indicator dyes and color scale fixed onto a single strip, for quick and accurate readings without referring to a separate scale.

4407 BAKER-pHIX Papeles de pH con escala de color

pH 8.0-9.7 / Tiras Reactivas con escala de color

Product Information (not specifications):	
pH Gradation	0.2/0.3

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4407	1 caja	

Each plastic box contains 200 strips, 11x100 mm. Indicator dyes and color scale fixed onto a single strip, for quick and accurate readings without referring to a separate scale.

4390 BAKER-pHIX Tiras indicadoras del pH

pH 0-14 / Tiras reactivas que no destiñen

Product Information (not specifications):	
pH Gradation	1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4390	1 box	

Each plastic box contains 100 sticks, 6x85 mm. The pHIX indicator dyes are chemically bound to the cellulose fibers, avoiding bleeding even in strong alkaline samples.

BAKER-pHIX Tiras indicadoras del pH

pH 0.0-6.0 / Tiras reactivas que no destiñen

4391

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.**

CAJA

4391 1 box

Each plastic box contains 100 sticks, 6x85 mm.

The pHIX indicator dyes are chemically bound to the cellulose fibers, avoiding bleeding even in strong alkaline samples.

BAKER-pHIX Tiras indicadoras del pH

pH 1.7-3.8 / Tiras reactivas que no destiñen

4392

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.3

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.**

CAJA

4392 1 box

Each plastic box contains 100 sticks, 6x85 mm.

The pHIX indicator dyes are chemically bound to the cellulose fibers, avoiding bleeding even in strong alkaline samples.

BAKER-pHIX Tiras indicadoras del pH

pH 2.0-9.0 / Tiras reactivas que no destiñen

4393

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.**

CAJA

4393 1 box

Each plastic box contains 100 sticks, 6x85 mm.

The pHIX indicator dyes are chemically bound to the cellulose fibers, avoiding bleeding even in strong alkaline samples.

BAKER-pHIX Tiras indicadoras del pH

pH 3.6-6.1 / Tiras reactivas que no destiñen

4394

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.3/0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.**

CAJA

4394 1 box

Each plastic box contains 100 sticks, 6x85 mm.

The pHIX indicator dyes are chemically bound to the cellulose fibers, avoiding bleeding even in strong alkaline samples.

BAKER-pHIX Tiras indicadoras del pH

pH 4.5-10.0 / Tiras reactivas que no destiñen

4395

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.**

CAJA

4395 1 box

Each plastic box contains 100 sticks, 6x85 mm.

The pHIX indicator dyes are chemically bound to the cellulose fibers, avoiding bleeding even in strong alkaline samples.

www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

**BAKER****BAKER-pHIX Tiras indicadoras del pH**

4396 pH 6.0-7.7 / Tiras reactivas que no destiñen

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.3/0.4

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

4396 1 box

Each plastic box contains 100 sticks, 6x85 mm.
The pHIX indicator dyes are chemically bound to the cellulose fibers, avoiding bleeding even in strong alkaline samples.

BAKER-pHIX Tiras indicadoras del pH

4397 pH 7.0-14.0 / Tiras reactivas que no destiñen

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

4397 1 box

Each plastic box contains 100 sticks, 6x85 mm.
The pHIX indicator dyes are chemically bound to the cellulose fibers, avoiding bleeding even in strong alkaline samples.

BAKER-pHIX Tiras indicadoras del pH

4398 pH 7.5-9.5 / Tiras reactivas que no destiñen

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.2/0.4

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

4398 1 box

Each plastic box contains 100 sticks, 6x85 mm.
The pHIX indicator dyes are chemically bound to the cellulose fibers, avoiding bleeding even in strong alkaline samples.

Bario 1000 µg/ml

5705 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Ba

M = 137.33 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**EC NO.** 7 004 00 1**R:** 36/37/38**S:** 26-28-45

irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Barium (Ba) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

5705.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.
The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Bario 1000 µg/ml

6920 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Ba

M = 137.33 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**R:** 36/38**S:** 26-37

irritante

Barium (Ba) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

6920.0100 100 ml

6920.0500 500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Bario 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6804

► Ba	Barium (Ba)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 137.33 g/mol			6804.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6804.0500	500 ml	
R : 36/38					
S : 26-37					
 Xi					
irritante					
					Barium nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Bario 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5719

► Ba	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	Barium (Ba)	9980-10020 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 137.33 g/mol				5719.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00						
EC NO. 7 004 00 1						
R : 36/38						
S : 26-37						
 Xi						
irritante						
						Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Bario Cloruro

0.5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7248

► BaCl ₂	Titer (mol/l)	0.495-0.505	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 208.25 g/mol			7248.9010	10 l	
CAS NO. 10326-27-9					
NC CODE 2827 39 80					
EC NO. 56 002 00 7					
UN/ID NO. 3287					
ADR/RID 6.1 T4					
IMDG 6.1/III					
R : 20/22					
S : 28					
 Xn					
nocivo					

Bario Cloruro

0.05 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7645

► BaCl ₂	Molarity (M)	0.0495-0.0505	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 208.25 g/mol	pH at 20°C	2.95-3.05	7645.1000	1 l	
CAS NO. 10326-27-9					
NC CODE 2827 39 80					
UN/ID NO. 3287					
ADR/RID 6.1 T4					
IMDG 6.1/III					
R : 20/22					
S : 36					
 Xn					
nocivo					

www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Bario

0045

Bario Cloruro Dihidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ $\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

M = 244.28 g/mol

CAS NO. 10326-27-9

EINECS 233-788-1

NC CODE 2827 39 80

EC NO. 56 002 00 7

UN/ID NO. 1564

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 20-25

S: 45



tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay	99.0 - 101.0%
Calcium (Ca)	max. 0.05%
Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 2 ppm
Loss on Drying at 150°C	14.0-16.0%
Oxidizing Substances (as NO_3)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	5.2-8.2
Potassium (K)	max. 0.0025%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Strontium (Sr)	max. 0.1%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0045.0100

100 g

0045.1000

1 kg

6

0052

Bario Nitrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$

M = 261.35 g/mol

CAS NO. 10022-31-8

EINECS 233-020-5

NC CODE 2834 29 20

EC NO. 56 002 00 7

UN/ID NO. 1446

ADR/RID 5.1 OT2

IMDG 5.1/II

R: 20/22

S: 28



nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.05%
Insoluble Matter	max. 0.01%
pH of 5% Solution at 25°C	5.0-7.0
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Strontium (Sr)	max. 0.05%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 2

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0052.0500

500 g

0052.9012PE

12 kg Envase de Plástico

0053

Bario Sulfato

'BAKER ANALYZED'

▶ BaSO_4

M = 233.40 g/mol

CAS NO. 7727-43-7

EINECS 231-784-4

NC CODE 2833 27 00

Assay

min. 97.0%

Acidity (as H_2SO_4)

max. 0.01%

Chloride (Cl)

max. 0.005%

Heavy Metals (as Pb)

max. 0.001%

Iron (Fe)

max. 0.001%

Phosphate (PO_4)

max. 0.001%

Water Soluble Salts

max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 1
--------------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0053.0500

500 g



Bario Sulfato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Mallinckrodt Baker fabrica reactivos según las cGMP para la industria Biofarmacéutica.

Mire el capítulo 6 de este catálogo.

Benceno

'BAKER ANALYZED' / ACS

8014

► C₆H₆

M = 78.11 g/mol

1 l = 0.88 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 11 °C

CAS NO. 71-43-2

EINECS 200-753-7

NC CODE 2902 20 00

EC NO. 601 020 00 8

UN/ID NO. 1114

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36/38-45-46-48/23/24/25-65

S: 45-53



fácilmente inflamable



tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.005%
Thiophene	passes test
Water (H ₂ O)	max. 0.05%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8014.1000	1 l	6
8014.2500	2.5 l	4
8014.9025	25 l	
8014.9200	200 l	

Thiophene Free.

Benzocaína

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Benzotriazol

'BAKER ANALYZED'

2363

► C₆H₄NHNH₂

M = 119.13 g/mol

CAS NO. 95-14-7

EINECS 202-394-1

NC CODE 2933 99 90

R: 22-36-52/53

S: 22-24



nocivo

Assay	min. 99%
Appearance	passes test
Color of 10% Solution in Ethanol (APHA)	max. 100
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Melting Point	min. 95°C
Water (H ₂ O)	max. 0.5%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2363.9040	40 kg	

Berillio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5706

► Be

M = 9.01 g/mol

NC CODE 3822 00 00

EC NO. 4 002 00 2

R: 20-36/38-49

S: 26-45-53



tóxico

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Beryllium (Be) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5706.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Beril

6921 Berillio 1000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Be	Beryllium (Be)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 9.01 g/mol NC CODE 3822 00 00 EC NO. 4 002 00 2 R: 20-36/38-49 S: 26-45-53  T tóxico			6921.0100	100 ml	
			6921.0500	500 ml	
Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.					

6805 Berillio 1000 µg/ml
 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

► Be	Beryllium (Be)	995 - 1005 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 9.01 g/mol NC CODE 3822 00 00 R: 20-36/38-49 S: 26-45-53  T tóxico			6805.0100	100 ml	
			6805.0500	500 ml	
Basic Beryllium Acetate in Nitric Acid 0.5 mol/l.					

5720 Berillio 10000 µg/ml
 (matrix: ácido nítrico 5% y trazas de HCl) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Be	<i>Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses</i>		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 9.01 g/mol NC CODE 3822 00 00 EC NO. 4 002 00 2 UN/ID NO. 2031 ADR/RID 8 CO1 IMDG 8/II R: 22-23-43-48/20-49-52/53 S: 36/37-45-53  T tóxico	Beryllium (Be)	9980-10020 µg/ml	5720.0100	100 ml	
Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.					

Biofarmacéuticos: Productos Biofarmacéuticos
 Ver el apartado de productos farmacéuticos para información detallada en la página 36

Bioteología: Productos de Bioteología
 Ver para información más detallada ver sección de Reactivos para biología molecular y biotecnología, página 26

5707 Bismuto 1000 µg/ml
 0.10% (w/v) / (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Bi	<i>Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses</i>		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 208.98 g/mol NC CODE 3822 00 00 R: 36/38 S: 26  Xi irritante	Bismuth (Bi)	998-1002 µg/ml	5707.0100	100 ml	
Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.					

Bismuto 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6922

► Bi	Bismuth (Bi)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 208.98 g/mol			6922.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6922.0500	500 ml	
R: 36/38					
S: 26					
					

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Bismuto 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6806

► Bi	Bismuth (Bi)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 208.98 g/mol			6806.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6806.0500	500 ml	
R: 36/38					
S: 26					
					

Bismuth(III)nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Bismuto 10000 µg/ml

(Matrix: 10% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5721

► Bi	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	9980-10020 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 208.98 g/mol	Bismuth (Bi)		5721.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00					
UN/ID NO. 2031					
ADR/RID 8 C01					
IMDG 8/II					
R: 34					
S: 20-23-26-36/37/39-45					
					

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Bismuto(III) Hidroxigalato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Bismuto(III) Hidroxinitrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Bismuto(III) Hidroxisalicilato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Bismuto(III) Nitrato Pentahidrato

'BAKER ANALYZED'

1029

► Bi(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O	Assay (by EDTA titrn.)	min. 99.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 485.07 g/mol	Arsenic (As)	max. 0.001%	1029.0500	500 g	
CAS NO. 10035-06-0	Chloride (Cl)	max. 0.001%			
EINECS 233-791-8	Copper (Cu) (by AAS)	max. 0.002%			
NC CODE 2834 29 80	Insoluble in HNO ₃	max. 0.005%			
UN/ID NO. 1477	Iron (Fe) (by AAS)	max. 0.001%			
ADR/RID 5.1 O2	Lead (Pb) (by AAS)	max. 0.002%			
IMDG 5.1/II	Silver (Ag)	max. 0.001%			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%			

1032

Bismuto(III)Oxido
'BAKER ANALYZED'▶ Bi₂O₃**M** = 465.96 g/mol**CAS NO.** 1304-76-3**EINECS** 215-134-7**NC CODE** 2825 90 80

Assay (by EDTA titrn.)

min. 99.0%

Chloride (Cl)

max. 0.001%

Iron (Fe) (by AAS)

max. 0.005%

Lead (Pb) (by AAS)

max. 0.003%

Nitrate (NO₃)

max. 0.03%

Sulfur Compounds (as SO₄)

max. 0.002%

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

1032.0100

100 g

1032.9025

25 kg Envase de Plástico

5708

Boro 1000 µg/ml(Matrix 2% ammonium hydroxide) / **BAKER INSTRA-ANALYZED** / estándar de plasma

▶ B

M = 10.81 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses**

Boron (B)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

5708.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6923

Boro 1000 µg/ml(Matrix 2% ammonium hydroxide) / **BAKER INSTRA-ANALYZED** / absorción atómica estándar

▶ B

M = 10.81 g/mol**NC CODE** 3822 00 00

Boron (B)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

6923.0100

100 ml

6923.0500

500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

5722

Boro 10000 µg/ml(Matrix 2% ammonium hydroxide) / **BAKER INSTRA-ANALYZED** / estándar de plasma

▶ B

M = 10.81 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses**

Boron (B)

9980-10020 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

5722.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

**Bouin: Fijador de Bouin**

Ver Fijador de Bouin

1240

Brij 35
BAKER**CAS NO.** 9002-92-0**NC CODE** 3402 13 00**R:** 22-36**S:** 24

Appearance of solution

passes test

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

1240.0250

250 g

Bromo

'BAKER ANALYZED' / ACS

9003

► Br

M = 79.90 g/mol
1 l = 3.11 kg
CAS NO. 7726-95-6
EINECS 231-778-1
NC CODE 2801 30 90
EC NO. 35 001 00 5
UN/ID NO. 1744
ADR/RID 8 CT1
IMDG 8/I
R: 26-35-50
S: 26-45-61-7/9



corrosivo

peligroso
para el medio
ambiente

muy tóxico

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.5%
Chlorine (Cl)	max. 0.05%
Organic Bromine Compounds	passes test
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.001%

Additional Specification(s):

Iodine (I)	max. 0.001%
Residue after Evaporation	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 2
Nickel (Ni)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9003.0100	100 ml	
9003.0500	500 ml	

Bromo

BAKER

9094

► Br

M = 79.90 g/mol
1 l = 3.11 kg
CAS NO. 7726-95-6
EINECS 231-778-1
NC CODE 2801 30 90
EC NO. 35 001 00 5
UN/ID NO. 1744
ADR/RID 8 CT1
IMDG 8/I
R: 26-35-50
S: 26-45-61-7/9



corrosivo

peligroso
para el medio
ambiente

muy tóxico

Assay (Br)	min. 99%
Appearance	passes test
Iodine (I)	max. 0.002%
Residue after Evaporation	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9094.0100	100 ml	
9094.0500	500 ml	

Bromo (Bromuro-Bromato) 0.05 mol Br₂/l

'BAKER ANALYZED'

7123

► Br₂

NC CODE 2801 30 90
R: 45
S: 37-45-53



tóxico

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7123.1000	1 l	

Volumetric Solution, ready for use.

Bromo (Bromuro-Bromato) 0.05 mol Br₂/l

1/10 equiv. = 7.99 g; 0.1N / DILUT-IT

4708

► Br₂

NC CODE 2801 30 90
R: 45
S: 37-45-53



tóxico

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4708	1 amp.	

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

7354

Bromoformo
BAKER▶ CHBr₃**M** = 252.73 g/mol**1 l** = 2.82 kg**CAS NO.** 75-25-2**EINECS** 200-854-6**NC CODE** 2903 30 36**EC NO.** 602 007 00 0**UN/ID NO.** 2515**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/III**R:** 23-36/38-51/53**S:** 28-45-61peligroso
para el medio
ambiente

tóxico

Assay (by GC)

min. 99.5%

Density (g/ml) at 25°C

min. 2.80

Residue after Evaporation

max. 0.02%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7354.0500

500 ml

2459

Brucina
BAKER▶ C₂₃H₂₆N₂O₄**M** = 394.48 g/mol**CAS NO.** 357-57-3**EINECS** 206-614-7**NC CODE** 2939 99 00**EC NO.** 614 006 00 1**UN/ID NO.** 1570**ADR/RID** 6.1 T2**IMDG** 6.1/I**R:** 26/28-52/53**S:** 13-45-61

muy tóxico

Assay (by Perchloric Acid titrn.)

min. 99.5%

Melting Point

176-179°C

Nitrate (NO₃)

passes test

Sensitivity to Nitrate

passes test

Specific Rotation [α]_D²⁰

-83 to -86°

Sulfated Ash

max. 0.1%

Water (H₂O)

max. 0.5%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

2459.0010

10 g

**Buffered Oxide Etchants**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

8017

1-Butanol

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ CH₃CH₂CH₂CH₂OH**M** = 74.12 g/mol**1 l** = 0.81 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 29 °C**CAS NO.** 71-36-3**EINECS** 200-751-6**NC CODE** 2905 13 00**EC NO.** 603 004 00 6**UN/ID NO.** 1120**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 10-22-37/38-41-67**S:** 13-26-37/39-46-7/9

nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)

min. 99.4%

Aldehydes

passes test

Butyl Ether (by GC)

max. 0.2%

Carbonyl Compounds (as butyraldehyde)

max. 0.01%

Color (APHA)

max. 10

Residue after Evaporation

max. 0.001%

Titration Acid (meq/g)

max. 0.0008

Water (H₂O)

max. 0.1%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)

max. 0.5

Barium (Ba)

max. 0.1

Boron (B)

max. 0.02

Cadmium (Cd)

max. 0.05

Calcium (Ca)

max. 0.5

Chromium (Cr)

max. 0.02

Cobalt (Co)

max. 0.02

Copper (Cu)

max. 0.02

Iron (Fe)

max. 0.1

Lead (Pb)

max. 0.1

Magnesium (Mg)

max. 0.1

Manganese (Mn)

max. 0.02

Nickel (Ni)

max. 0.02

Tin (Sn)

max. 0.1

Zinc (Zn)

max. 0.1

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8017.1000

1 l

6

8017.2500

2.5 l

4

8017.5000

5 l EcoTainer

8017.9025

25 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

2-Butanol

'BAKER ANALYZED'

8103

► $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_3$
M = 74.12 g/mol
1 l = 0.80 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 24 °C
CAS NO. 78-92-2
EINECS 201-158-5
NC CODE 2905 14 90
EC NO. 603 004 01 3
UN/ID NO. 1120
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/III
R: 10-36/37-67
S: 13-24/25-26-46-7/9



irritante

Assay (by GC) min. 99%
Boiling Range 98.5-100°C
Density (g/ml) at 25°C 0.801-0.803
Residue after Evaporation max. 0.005%
Water (H_2O) max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8103.1000	1 l	
8103.9025	25 l	
Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.		

Iso-Butanol

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9048-03

► $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$
M = 74.12 g/mol
1 l = 0.80 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 27 °C
CAS NO. 78-83-1
EINECS 201-148-0
NC CODE 2905 14 90
EC NO. 603 004 00 6
UN/ID NO. 1212
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/III
R: 10-22-37/38-41-67
S: 13-26-37/39-46-7/9



nocivo

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.5%
Residue after Evaporation max. 5 ppm
Water (by KF, coulometric) max. 0.05%
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):
at 254 nm max. 0.05
at 280 nm max. 0.02
at 350 nm max. 0.01
UV Cut-off, nm max. 220

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9048-03	4 l Vidrio	

Iso-Butanol

'BAKER ANALYZED'

8056

► $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$
M = 74.12 g/mol
1 l = 0.80 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 27 °C
CAS NO. 78-83-1
EINECS 201-148-0
NC CODE 2905 14 90
EC NO. 603 004 00 6
UN/ID NO. 1212
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/III
R: 10-22-37/38-41-67
S: 13-26-37/39-46-7/9



nocivo

Assay (by GC) min. 99.0 %
Carbonyl Compounds max. 0.1%
Color (APHA) max. 10
Residue after Evaporation max. 0.001%
Solubility in Water passes test
Titrable Acid (meq/g) max. 0.0005
Water (H_2O) max. 0.1%
Trace Impurities (in ppm):
Aluminium (Al) max. 0.5
Barium (Ba) max. 0.1
Boron (B) max. 0.02
Cadmium (Cd) max. 0.05
Calcium (Ca) max. 0.5
Chromium (Cr) max. 0.02
Cobalt (Co) max. 0.02
Copper (Cu) max. 0.02
Iron (Fe) max. 0.1
Lead (Pb) max. 0.1
Magnesium (Mg) max. 0.1
Manganese (Mn) max. 0.02
Nickel (Ni) max. 0.02
Tin (Sn) max. 0.1
Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8056.1000	1 l	6

8210

Iso-Butanol
BAKER

► $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$
M = 74.12 g/mol
1 l = 0.80 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 27 °C
CAS NO. 78-83-1
EINECS 201-148-0
NC CODE 2905 14 90
EC NO. 603 004 00 6
UN/ID NO. 1212
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/III
R: 10-22-37/38-41-67
S: 13-26-37/39-46-7/9



Boiling Range 106-109°C
 Residue after Evaporation max. 0.005%
 Water (H₂O) max. 0.5%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8210.2500	2.5 l	
8210.9025	25 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

8018

n-Butilo Acetato
BAKER

► $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
M = 116.16 g/mol
1 l = 0.88 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 24 °C
CAS NO. 123-86-4
EINECS 204-658-1
NC CODE 2915 33 00
EC NO. 607 025 00 1
UN/ID NO. 1123
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/III
R: 10-66-67
S: 25

Assay (by GC) min. 98%
 Acidity (as CH₃COOH) max. 0.005%
 Boiling Range 124-127°C
 Density (g/ml) at 20°C 0.878-0881
 n-Butanol max. 0.5%
 Residue after Evaporation max. 0.005%
 Water (H₂O) max. 0.05%
Trace Impurities (in ppm):
 Heavy Metals (as Pb) max. 0.5
 Iron (Fe) max. 0.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8018.1000	1 l	
8018.9025	25 l	
8018.9200	200 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

n-Butilo Acetato MOS Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Butilo Paraben

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

8414

Butoxietanol
BAKER

► $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
M = 118.18 g/mol
1 l = 0.90 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 61 °C
CAS NO. 111-76-2
EINECS 203-905-0
NC CODE 2909 43 00
EC NO. 603 014 00 0
UN/ID NO. 2810
ADR/RID 6.1 T1
IMDG 6.1/III
R: 20/21/22-36/38
S: 36/37-46



Acidity (as CH₃COOH) max. 0.01%
 Boiling Range 169-173°C
 Density (g/ml) at 20°C 0.900-0.904
 Water (H₂O) max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8414.1000	1 l	
8414.2500	2.5 l	

Butoxietoxietanol
BAKER

8417

► $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
M = 162.23 g/mol
1 l = 0.96 kg

Boiling Range 220-235°C
 Density (g/ml) at 20°C 0.950-0.956
 Water (H₂O) max. 0.5%

CÓDIGO **CAPACIDAD**
 8417.1000 1 l

CONT.
CAJA

PUNTO DE
INFLAMACIÓN 78 °C
CAS NO. 112-34-5
EINECS 203-961-6
NC CODE 2909 44 00
EC NO. 603 096 00 8
R: 36
S: 24-26

**Cadmio 1000 µg/ml**

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5709

► Cd

M = 112.41 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 20/21/22-36/38
S: 26-36/37



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Cadmium (Cd) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD**
 5709.0100 100 ml

CONT.
CAJA

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Cadmio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6924

► Cd

M = 112.41 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 20/21/22-36/38
S: 26-36/37



Cadmium (Cd) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD**
 6924.0100 100 ml
 6924.0500 500 ml

CONT.
CAJA

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Cadmio 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6807

► Cd

M = 112.41 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 20/21/22-36/38
S: 26-36/37



Cadmium (Cd) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD**
 6807.0100 100 ml
 6807.0500 500 ml

CONT.
CAJA

Cadmium nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Cadmio 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5723

► Cd

M = 112.41 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 20/21/22-36/38-52/53
S: 26-36/37



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Cadmium (Cd) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD**
 5723.0100 100 ml

CONT.
CAJA

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

1039

Cadmio Cloruro Anhidro

POLVO / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► CdCl₂

M = 183.31 g/mol

CAS NO. 10108-64-2

EINECS 233-296-7

NC CODE 2827 39 80

EC NO. 48 008 00 3

UN/ID NO. 2570

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/II

R: 25-26-45-46-48/23/25-50/53-60-61

S: 45-53-60-61

N
peligroso
para el medio
ambienteT+
muy tóxico

Meets ACS Specifications

Assay (argentometric titrn.)	min. 99.0%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.01%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Copper (Cu)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Lead (Pb)	max. 0.005%
Nitrate and Nitrite (as NO ₃)	max. 0.003%
Potassium (K)	max. 0.02%
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%
Zinc (Zn)	max. 0.05%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1039.0500

500 g

1208-01

Cadmio Cloruro 2,5-Hidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► CdCl₂·2.5H₂O

M = 228.34 g/mol

CAS NO. 7790-78-5

EINECS 233-296-7

NC CODE 2827 39 80

EC NO. 48 008 00 3

UN/ID NO. 2570

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/II

R: 25-26-45-46-48/23/25-50/53-60-61

S: 45-53-60-61

N
peligroso
para el medio
ambienteT
tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay (CdCl ₂) (by Ag titrn.)	79.5-81.0%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.002%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Lead (Pb)	max. 0.005%
Nitrate and Nitrite (as NO ₃)	max. 0.003%
pH of 5% Solution at 25°C	3.5-5.0
Potassium (K)	max. 0.02%
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%
Zinc (Zn)	max. 0.05%

Trace Impurities (in ppm):

Copper (Cu)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1208-01

500 g HDPE

1043

Cadmio Sulfato Octahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► 3CdSO₄·8H₂O

M = 769.51 g/mol

CAS NO. 7790-84-3

EINECS 233-331-6

NC CODE 2833 29 10

EC NO. 48 009 00 9

UN/ID NO. 2570

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 22-48/23/25-49-50/53

S: 45-53-60-61

N
peligroso
para el medio
ambienteT
tóxico

Meets ACS Specifications

Assay	99.0-102.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Copper (Cu)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Lead (Pb)	max. 0.001%
Nitrate and Nitrite (as NO ₃)	max. 0.003%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.02%
Zinc (Zn)	max. 0.05%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1043.0100

100 g

1043.9050

50 kg

www.jtbaker.com/europe

Cafeína
BAKER

1514

► $\text{CH}_3\text{NCON}(\text{CH}_3)\text{COC}(\text{CN})\text{CHNCH}_3$

M = 194.19 g/mol

CAS NO. 58-08-2

EINECS 200-362-1

NC CODE 2939 30 00

EC NO. 613 086 00 5

UN/ID NO. 1544

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/III

R: 22



Assay	98.5-101.5%
Acidity	passes test
Appearance of solution	passes test
Heavy Metals (as Pb)	max. 20 ppm
Identification	passes test
Loss on Drying	max. 0.5%
Sulfated Ash	max. 0.1%
Sulfates (as SO_4)	max. 500 ppm
Related Substances:	
Chloroform (CHCl_3)	max. 0.5%
Methanol (CH_3OH)	max. 0.5%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1514.0500	500 g	

Cal Sodada
BAKER

1783

1 l = 0.94 kg

CAS NO. 8006-28-8

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 1907

ADR/RID 8 C6

IMDG 8/III

R: 35

S: 26-36/37/39-45



Identification	passes test
Loss on Drying at 105°C	12-19%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1783.1000	1 kg	6
1783.9050	50 kg	

Calamina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Calcio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5710

► Ca

M = 40.08 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	
Calcium (Ca)	998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5710.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Calcio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6925

► Ca

M = 40.08 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Calcium (Ca)	998-1002 µg/ml
--------------	----------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6925.0100	100 ml	
6925.0500	500 ml	

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

6808 Calcio 1000 µg/ml
 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

► Ca	Calcium (Ca)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 40.08 g/mol			6808.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6808.0500	500 ml	
R : 36/38					
S : 26-37					
 Xi					
irritante					Calcium nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

5724 Calcio 10000 µg/ml
 (Matriz: ácido nítrico al 5%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Ca	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	Calcium (Ca)	9980-10020 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 40.08 g/mol				5724.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00						
UN/ID NO. 2031						
ADR/RID 8 CO2						
IMDG 8/II						
R : 34						
S : 20-23-26-36/37/39-45						
 C						
corrosivo						Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

0059 Calcio Acetato. 1/2 H₂O
 'BAKER ANALYZED'

► (CH ₃ COO) ₂ Ca. 1/2 H ₂ O	Assay	98.0-101.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 62-54-4	Alkalinity	passes test			
EINECS 200-540-9	Barium (Ba)	max. 0.005%	0059.0500	500 g	
NC CODE 2915 29 00	Chloride (Cl)	max. 0.05%			
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%			
	Insoluble Matter	max. 0.005%			
	Iron (Fe)	max. 0.001%			
	Magnesium and Alkalies (as SO ₄)	max. 0.3%			
	Nitrate (NO ₃)	max. 0.003%			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%			
	Titrate Acid (meq/g)	max. 0.035			

Calcio Acetato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

7117 Calcio Acetato 1 mol/l
 1N / 'BAKER ANALYZED'

► (CH ₃ COO) ₂ Ca	Titer (mol/l)	0.995-1.005	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 158.17 g/mol			7117.9020	20 l Polycube	
EINECS 200-540-9					
NC CODE 2915 29 00					
					Volumetric Solution, ready for use.

Haga una diagnosis clara con los reactivos y tinciones de Histopatología J.T.Baker.

Mire el capítulo 4 de este catálogo para más detalles.

Calcio Carbonato
 ULTREX Ultrapure Reagent

4922

► CaCO₃

M = 100.09 g/mol

CAS NO. 471-34-1

EINECS 207-439-9

NC CODE 2836 50 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses**Actual Lot Analysis of Lot. No. X02584**

Assay (dried basis)	100.00-100.00%
Alkalinity	passes test
Loss on Drying at 200°C	0.06%
Particulate Matter	0.2%

Metallic Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	< 1
Barium (Ba)	< 10
Bismuth (Bi)	< 10
Cadmium (Cd)	< 5
Chromium (Cr)	< 1
Cobalt (Co)	< 1
Copper (Cu)	< 1
Iron (Fe)	< 1
Lead (Pb)	< 10
Lithium (Li)	< 100
Magnesium (Mg)	1
Manganese (Mn)	< 1
Mercury (Hg)	0.002
Molybdenum (Mo)	< 1
Nickel (Ni)	< 5
Niobium (Nb)	< 10
Potassium (K)	< 1
Silver (Ag)	< 1
Sodium (Na)	1
Strontium (Sr)	< 1
Tin (Sn)	< 10
Titanium (Ti)	< 1
Vanadium (V)	< 1
Zinc (Zn)	< 10
Zirconium (Zr)	< 1

Non Metallic Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	< 0.2
Fluoride (F)	4
Halide (as Cl)	3
Nitrogen Compounds (as N)	1300
Phosphate (PO ₄)	0.5
Silicon (Si)	< 1
Sulfur Compounds (as SO ₄)	2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4922.0025	25 g Vidrio	
4922.0100	100 g Vidrio	

Calcio Carbonato

polvo / BAKER INSTRA-ANALYZED

1464

► CaCO₃

M = 100.09 g/mol

CAS NO. 471-34-1

EINECS 207-439-9

NC CODE 2836 50 00

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Fluoride (F)	max. 0.001%
Loss on Drying at 285°C	max. 1.0%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 10
Cadmium (Cd)	max. 50
Chromium (Cr)	max. 5
Cobalt (Co)	max. 10
Copper (Cu)	max. 10
Iron (Fe)	max. 2
Lead (Pb)	max. 10
Magnesium (Mg)	max. 50
Manganese (Mn)	max. 10
Nickel (Ni)	max. 20
Potassium (K) (by FES)	max. 50
Silicon (Si)	max. 5
Sodium (Na) (by FES)	max. 80
Tin (Sn)	max. 5
Titanium (Ti)	max. 20
Vanadium (V)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1464.0500	500 g	
Flux Grade.		

 A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0061 Calcio Carbonato
 polvo / 'BAKER ANALYZED' / bajo en álcalis / ACS
▶ CaCO₃

M = 100.09 g/mol
CAS NO. 471-34-1
EINECS 207-439-9
NC CODE 2836 50 00

Exceeds ACS Specifications

Assay (dried basis)	min. 99.0%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.003%
Average Particle Diameter, μm (APD)	act. value reported
Barium (Ba)	max. 0.01%
Bulk Density (g/cc)(typical)	act. value reported
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Fluoride (F)	max. 0.0015%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble in Dilute HCl	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Magnesium (Mg)	max. 0.01%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.01%
Specific Surface Area, m ² /g (typical)	act. value reported
Strontium (Sr)	max. 0.1%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%
Mesh (Wet Screen Analysis):	
On U.S. No. 325 Sieve	act. value reported

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0061.0500	500 g	

0503 Calcio Carbonato
 precipitado / 'BAKER ANALYZED'
▶ CaCO₃

M = 100.09 g/mol
CAS NO. 471-34-1
EINECS 207-439-9
NC CODE 2836 50 00

Assay	min. 99.0%
Barium (Ba)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Insoluble in HCl	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Lead (Pb)	max. 0.0005%
Magnesium (Mg)	max. 0.05%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0503.1000	1 kg	

▶ **Calcio Carbonato**
 Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Calcio Citrato**
 Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0070 Calcio Cloruro Anhidro
 granular < 6mm / BAKER
▶ CaCl₂

M = 110.99 g/mol
CAS NO. 10043-52-4
EINECS 233-140-8
NC CODE 2827 20 00

R: 36
S: 22-24



Assay min. 95%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0070.1000	1 kg	6
0070.5000	5 kg	

▶ **Calcio Cloruro Anhidro**
 Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

www.jtbaker.com/europe

Calcio Cloruro Dihidrato
'BAKER ANALYZED'

0504

► <chem>CaCl2.2H2O</chem> M = 147.02 g/mol CAS NO. 10035-04-8 EINECS 233-140-8 NC CODE 2827 20 00 EC NO. 17 013 00 2 R: 36 S: 22-24 Xi irritante	Assay	min. 99.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Ammonium (NH ₄)	max. 0.005%			
	Barium (Ba)	max. 0.003%	0504.0100	100 g	
	Insoluble in Water	max. 0.005%	0504.1000	1 kg	6
	Magnesium (Mg)	max. 0.05%	0504.9050	50 kg	
	Oxidizing Substances (as NO ₃)	max. 0.003%	Appearance white to light cream colored.		
	pH of 5% Solution at 20°C	4.5-6.5			
	Potassium (K)	max. 0.01%			
	Sodium (Na)	max. 0.01%			
	Strontium (Sr)	max. 0.05%			
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%				
Trace Impurities (in ppm):					
Heavy Metals (as Pb)	max. 5				
Iron (Fe)	max. 5				

Calcio Cloruro Dihidrato
BAKER

0064

► <chem>CaCl2.2H2O</chem> M = 147.02 g/mol CAS NO. 10035-04-8 EINECS 233-140-8 NC CODE 2827 20 00 EC NO. 17 013 00 2 R: 36 S: 22-24

Calcio Cloruro Dihidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Calcio Cloruro

0.0125 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7232

► CaCl_2 M = 110.99 g/mol CAS NO. 10043-52-4 EINECS 233-140-8 NC CODE 2827 20 00	Titer (mol/l)	0.0120-0.0130	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			7232.9020	20 l Polycube	
			Volumetric Solution, ready for use.		

Calcio Cloruro

0.01 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7116

► CaCl_2 M = 110.99 g/mol CAS NO. 10043-52-4 EINECS 233-140-8 NC CODE 2827 20 00	Titer (mol/l)	0.0095-0.0105	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			7116.1000	1 l	
			Volumetric Solution, ready for use. Each lot of this product is standardized potentiometrically against Calcium Carbonate (NIST traceable reference standard). The concentration of the solution is confirmed by titration with EDTA.		

Calcio Fluoruro

'BAKER ANALYZED'

1046

► CaF_2 M = 78.08 g/mol CAS NO. 7789-75-5 EINECS 232-188-7 NC CODE 2826 19 00	Assay (by EDTA titrn.)	min. 95.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Chloride (Cl)	max. 0.05%	1046.0500	500 g	
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%			
	Iron (Fe)	max. 0.005%			
	Sulfate (SO_4)	max. 0.05%			

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

▶ **tri-Calcio Fosfato**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Calcio Gluconato 1-hidrato**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Calcio Gluconato Anhidro**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Calcio Hidrógeno Fosfato Anhidro**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Calcio Hidróxido

0073 'BAKER ANALYZED'

			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
▶ Ca(OH)_2	Assay	min. 95.0%			
M = 74.09 g/mol	Chloride (Cl)	max. 0.03%			
CAS NO. 1305-62-0	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.003%	0073.1000	1 kg	
EINECS 215-137-3	Insoluble in HCl	max. 0.03%			
NC CODE 2825 90 19	Iron (Fe)	max. 0.05%			
R: 41	Magnesium and Alkali Salts (as SO_4)	max. 1.0%			
S: 22-24-26-39	Sulfur Compounds (as SO_4)	max. 0.1%			
					

Calcio Hidróxido

0074 polvo / BAKER

			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
▶ Ca(OH)_2	Assay	95.0-100.5%			
M = 74.09 g/mol	Acid Insoluble Substances	max. 0.5%			
CAS NO. 1305-62-0	Carbonate (CO_3)	passes test	0074.1000	1 kg	
EINECS 215-137-3	Heavy Metals (as Pb)	max. 20 ppm	0074.9025	25 kg	
NC CODE 2825 90 19	Identification	passes test			
R: 41	Magnesium and Alkali salts	max. 4.8%			
S: 22-24-26-39	Organic Volatile Impurities	passes test			
					

▶ **Calcio Hidróxido**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Calcio Lactato 5-hidrato**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Calcio Nitrato Tetrahidrato

0076 'BAKER ANALYZED'

			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
▶ $\text{Ca(NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Assay (by EDTA titrn.)	99.0-103.0%			
M = 236.15 g/mol	Barium (Ba)	max. 0.005%			
CAS NO. 13477-34-4	Chloride (Cl)	max. 0.005%	0076.0100	100 g	
EINECS 233-332-1	Insoluble Matter and NH_4OH Precipitate	max. 0.005%	0076.1000	1 kg	
NC CODE 2834 29 80	Magnesium and Alkali Salts (as SO_4)	max. 0.2%			
UN/ID NO. 1454	pH of 5% Solution at 25°C	5.0-7.0			
ADR/RID 5.1 O2	Sulfate (SO_4)	max. 0.002%			
IMDG 5.1/III	Trace Impurities (in ppm):				
R: 36-8	Heavy Metals (as Pb)	max. 5			
S: 15-17-24-7	Iron (Fe)	max. 5			
 					

Calcio Oxido
 'BAKER ANALYZED'

0078

► CaO

M = 56.08 g/mol

CAS NO. 1305-78-8

EINECS 215-138-9

NC CODE 2825 90 19

R: 41

S: 22-24-26-39



irritante

Chloride (Cl)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%
Insoluble in CH ₃ COOH and NH ₄ OH	
Precipitate	max. 1.0%
Iron (Fe)	max. 0.1%
Loss on Ignition	max. 5.0%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.05%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0078.1000	1 kg	
0078.7100	100 lbs	
0078.9012	12 kg	

Calcio Oxido
 polvo / BAKER

0154

► CaO

M = 56.08 g/mol

CAS NO. 1305-78-8

EINECS 215-138-9

NC CODE 2825 90 19

R: 41

S: 22-24-26-29



irritante

Assay	min. 90%
Carbonate	passes test
Insoluble Matter in HCl	max. 1.0%
Loss on Ignition	max. 10%
Magnesium and Alkalies	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0154.1000	1 kg	
0154.9050	50 kg	

Calcio Oxido

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Calcio Pantotenato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Calcio Sulfato 0,5-Hidrato

polvo / BAKER TLC / para cromatografía en capa fina

0536

► CaSO₄·0.5H₂O

M = 145.15 g/mol

CAS NO. 7778-18-9

EINECS 231-900-3

NC CODE 2833 29 90

Chloride (Cl)	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.01%
Suitability for TLC	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0536.0500	500 g	

Calcio Sulfato Anhidro

1-3mm / BAKER / para secado

1701

► CaSO₄

M = 136.14 g/mol

CAS NO. 7778-18-9

EINECS 231-900-3

NC CODE 2833 29 90

Appearance	passes test
------------	-------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1701.1000	1 kg	

Calcio Sulfato Anhidro

3-5mm / BAKER / para secado

1702

► CaSO₄

M = 136.14 g/mol

CAS NO. 7778-18-9

EINECS 231-900-3

NC CODE 2833 29 90

Appearance	passes test
------------	-------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1702.1000	1 kg	
1702.7100	100 lbs	

 A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1703

Calcio Sulfato Anhidro

con indicador, 3-5 mm / BAKER / para secado

▶ CaSO ₄	Appearance	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 136.14 g/mol			1703.1000	1 kg	
CAS NO. 7778-18-9			1703.9050	50 kg	
EINECS 231-900-3					
NC CODE 2833 29 90					
R: 42/43-49-51/53					Contains cobaltchloride.
S: 20-22-24-53					
 N	 T				
peligroso para el medio ambiente	tóxico				

0081

Calcio Sulfato Dihidrato

polvo / 'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ CaSO ₄ ·2H ₂ O	Meets ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 172.17 g/mol	Assay 98.0-102.0%			
CAS NO. 10101-41-4	Carbonate (CO ₃) passes test	0081.1000	1 kg	
EINECS 231-900-3	Chloride (Cl) max. 0.005%	0081.9050	50 kg	
NC CODE 2833 29 90	Heavy Metals (as Pb) max. 0.002%			
	Insoluble in Dilute HCl max. 0.02%			
	Iron (Fe) max. 0.001%			
	Magnesium (Mg) max. 0.02%			
	Nitrate (NO ₃) passes test			
	Potassium (K) max. 0.005%			
	Sodium (Na) max. 0.02%			
	Strontium (Sr) max. 0.05%			

Caolin

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

9497

Capping A (ABI)

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

1 l = 0.91 kg	Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
PUNTO DE	Assay Acetic Anhydride 9.0-11.0% (v/v)			
INFLAMACIÓN -21 °C	Assay Pyridine 9.0-11.0% (v/v)	9497.0180	180 ml Vidrio	
NC CODE 3822 00 00	Appearance: clear, colorless solution free from visible particulates	9497.0450	450 ml Vidrio	
UN/ID NO. 2924	passes test	9497.2000	2 l Vidrio	
ADR/RID 3 FC		9497.2500	2.5 l Vidrio	
IMDG 3/II		9497.4000GL	4 l Vidrio	
R: 11-19-20/21/22-37/38-41				
S: 26-28-36/37/39-43A-45				
 Xn	 F			
nocivo	fácilmente inflamable			

9510

Capping A (ABI)

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

1 l = 0.91 kg	Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
PUNTO DE	Assay Acetic Anhydride 8.2-10.0% (v/v)			
INFLAMACIÓN -21 °C	Appearance: clear, colorless solution free from visible particulates	9510.0200	200 ml Vidrio	
NC CODE 3822 00 00	passes test	9510.0450	450 ml Vidrio	
UN/ID NO. 2924		9510.0900	900 ml Vidrio	
ADR/RID 3 FC		9510.2500	2.5 l Vidrio	
IMDG 3/II		9510.4000GL	4 l Vidrio	
R: 11-19-37/38-41				
S: 26-36/37/39-43A-45				
 F	 Xi			
fácilmente inflamable	irritante			

Capping B (ABI)

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9485

1 l = 0.91 kg
PUNTO DE
INFLAMACIÓN -21 °C
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 2924
ADR/RID 3 FC
IMDG 3/II
R: 11-19-34
S: 16-20-26-9



corrosivo



fácilmente inflamable

Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos

Assay (1-Methylimidazole) 15.2-16.8% (v/v)
 Appearance: clear, colorless solution free from visible particulates passes test
 Water (H₂O) max. 120 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9485.0180	180 ml Vidrio	
9485.0450	450 ml Vidrio	
9485.2000	2 l Vidrio	
9485.2500	2.5 l Vidrio	
9485.4000GL	4 l Vidrio	

Capping B (ABI)

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9512

1 l = 0.91 kg
PUNTO DE
INFLAMACIÓN -21 °C
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 2924
ADR/RID 3 FC
IMDG 3/II
R: 11-19-20/21/22-34
S: 26-36/37/39-43A-45



corrosivo



fácilmente inflamable

Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos

Assay (1-Methylimidazole) 9.5-10.5% (v/v)
 Assay Pyridine 9.5-10.5% (v/v)
 Appearance: clear, colorless solution free from visible particulates passes test
 Water (H₂O) max. 150 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9512.0200	200 ml Vidrio	
9512.0450	450 ml Vidrio	
9512.0900	900 ml Vidrio	
9512.2500	2.5 l Vidrio	
9512.4000GL	4 l Vidrio	

CAPS

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4118

► C₉H₁₉NO₃S

M = 221.32 g/mol
CAS NO. 1135-40-6
EINECS 214-492-1
NC CODE 2922 50 00

Assay min. 98.0%
 Appearance passes test
 DNase Activity none detected
 Heavy Metals (as Pb) max. 5 ppm
 Insoluble Matter max. 0.5%
 Protease Activity none detected
 RNase Activity none detected

Product Information (not specifications):

pKa at 20°C 10.40

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4118.0025	25 g Vidrio	
4118.0100	100 g	
4118.1000	1 kg	

Carbón activo

Lavado con Ácido y Vapor Activo / polvo / (DARCO G-60)

E343

► C

M = 12.01 g/mol
CAS NO. 7440-44-0
EINECS 231-153-3
NC CODE 3802 10 00
UN/ID NO. 1362
ADR/RID 4.2 S2
IMDG 4.2/III

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
E343.0500	500 g	

Carbón activo

'BAKER ANALYZED'

1991

► C

M = 12.01 g/mol
CAS NO. 7440-44-0
EINECS 231-153-3
NC CODE 3802 10 00
UN/ID NO. 1362
ADR/RID 4.2 S2
IMDG 4.2/III

Chloride (Cl) max. 0.01%
 Heavy Metals (as Pb) max. 0.003%
 Iron (Fe) max. 0.03%
 Loss on Drying at 105°C max. 12%
 Residue after Ignition (600°C) max. 1%
 Substances soluble in Ethanol max. 0.2%
 Substances soluble in Hydrochloric Acid max. 1.0%
 Substances soluble in Water max. 0.5%
 Sulfate (SO₄) max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1991.0500	500 g	

Carbón Activo

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

6106-01

CCV Solution I & II

BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 3264

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/III

R: 36/38

S: 26-37



El kit contiene una botella de cada solución

Element Concentrations of Solution I (µg/ml):

Barium (Ba)	500
Beryllium (Be)	200
Cadmium (Cd)	250
Cobalt (Co)	500
Copper (Cu)	500
Iron (Fe)	500
Lead (Pb)	500
Manganese (Mn)	500
Nickel (Ni)	500
Silver (Ag)	100
Thallium (Tl)	500
Zinc (Zn)	500

Element Concentrations of Solution II (µg/ml):

Aluminium (Al)	500
Antimony (Sb)	500
Arsenic (As)	500
Calcium (Ca)	5000
Chromium (Cr)	500
Magnesium (Mg)	5000
Potassium (K)	5000
Selenium (Se)	500
Sodium (Na)	5000
Vanadium (V)	500

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6106-01 100 ml x 2

For use in EPA Contract Laboratory Program (CLP).
Traceable to NIST.

0902

Celite 503

BAKER / auxiliar de filtro analítico

EINECS 272-489-0

Appearance

passes test

NC CODE 3822 00 00

R: 68/20

S: 22



CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0902.1000 1 kg

3376

Celite 545

'BAKER ANALYZED'

CAS NO. 68855-54-9

EINECS 272-489-0

R: 68/20

S: 22

Adecuado para uso en análisis de residuos de
pesticidas después de la extracción con éter de
petróleo

Loss on Drying at 110°C	max. 0.2%
Petroleum Ether Extractables	value on label
pH of 5% Slurry at 20°C	8.0-10.0

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3376.2500 2.5 kg

5007

Celulosa

BAKER-FLEX / Láminas de CCF flexibles, 20x20 cm

NC CODE 3912 11 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5007 25 láminas

A flexible sheet coated with high purity cellulose powder.

5036

Celulosa

BAKER TLC / para cromatografía en capa fina

NC CODE 3912 11 00

Suitability for TLC

passes test

Physical Data (not specifications):

Average Particle Diameter, µm (APD)	2-20
Bulk Density (g/cc) (untapped)	0.4

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5036.0500 500 g

Celulosa DEAE

BAKER-FLEX / Láminas de CCF flexibles, 20x20 cm

5016

NC CODE 3912 39 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5016	25 láminas	

A flexible sheet coated with (2-(diethylamino)ethyl)cellulose powder.

Celulosa PEI

BAKER-FLEX / Láminas de CCF flexibles, 20x20 cm

5012

NC CODE 3912 39 80

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5012	25 láminas	

A flexible sheet coated with polyetylenimine cellulose powder.

Cerio(IV) Sulfato

'BAKER ANALYZED'

2008

▶ $\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Assay	min. 98%
M = 404.30 g/mol	Chloride (Cl)	max. 0.001%
CAS NO. 10294-42-5	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%
EINECS 237-029-5	Insoluble in H_2SO_4	max. 0.005%
NC CODE 2846 10 00	Iron (Fe)	max. 0.005%
	Phosphate (PO_4)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2008.1000PE	1 kg HDPE	6

Cerio(IV) Sulfato 0.1 mol/l

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7114

▶ $\text{Ce}(\text{SO}_4)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Titer (mol/l)	0.0997-0.1003
M = 404.30 g/mol		
CAS NO. 10294-42-5		
EINECS 237-029-5		
NC CODE 2846 10 00		

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7114.1000	1 l	6
7114.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

Cervix Fixative

Cytology

3869

NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 1993
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/II
R: 11-36
S: 16-24/25-26-7/9



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3869.1200	125 ml HDPE x 12	

Análisis sólo de picos reales con los disolventes y mezclas J.T.Baker LC/MS.

Mire este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

4042 Cesio Cloruro
BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

▶ CsCl

M = 168.37 g/mol
CAS NO. 7647-17-8
EINECS 231-600-2
NC CODE 2827 39 80

Para Centrifugación por Gradiente de Densidad

Assay	min. 99.9%
Absorbance of 50% (w/v) Aqueous Solution at 260 nm (1-cm path)	max. 0.02
DNase Activity	none detected
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 10
Barium (Ba)	max. 5
Calcium (Ca)	max. 10
Chromium (Cr)	max. 5
Copper (Cu)	max. 3
Iron (Fe)	max. 2
Lead (Pb)	max. 5
Lithium (Li)	max. 5
Magnesium (Mg)	max. 3
Manganese (Mn)	max. 5
Potassium (K)	performance only
Rubidium (Rb)	max. 10
Sodium (Na)	performance only
Strontium (Sr)	max. 5
Sulfate (SO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4042.0100	100 g	
4042.1000	1 kg	

1955 Cesio Cloruro
BAKER INSTRUMENT-ANALYZED

▶ CsCl

M = 168.37 g/mol
CAS NO. 7647-17-8
EINECS 231-600-2
NC CODE 2827 39 80

Assay	min. 99.5%
Absorbance of 50% (w/v) Aqueous Solution at 260 nm (1-cm path)	max. 0.02

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.1
Barium (Ba)	max. 5
Calcium (Ca)	max. 0.3
Chromium (Cr)	max. 0.1
Iron (Fe)	max. 0.2
Lithium (Li)	max. 0.5
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.1
Phosphorus (as P ₂ O ₅)	max. 0.5
Potassium (K)	max. 1
Rubidium (Rb)	max. 5
Silicon Dioxide (SiO ₂)	max. 1
Sodium (Na)	max. 0.2
Strontium (Sr)	max. 0.2
Sulfate (SO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1955.0025	25 g Vidrio	
1955.0250	250 g	

2012 Cesio Cloruro
BAKER ANALYZED

▶ CsCl

M = 168.37 g/mol
CAS NO. 7647-17-8
EINECS 231-600-2
NC CODE 2827 39 80

Assay	min. 99.5%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 3
Magnesium (Mg)	max. 5
Potassium (K)	max. 20
Sodium (Na)	max. 20
Sulfate (SO ₄)	max. 50

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2012.0100	100 g	

**cGMP: Productos fabricados por cGMP**

Ver el apartado de Productos farmacéuticos para información detallada en la página 36

CHAPS

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4145

▶ $C_{32}H_{58}N_2O_7S$	Assay (by TLC)	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 614.89 g/mol	Conductivity, μ mhos	max. 100	4145.0005	5 g	
CAS NO. 75621-03-3	Insoluble Matter	max. 0.2%	4145.0025	25 g Vidrio	
NC CODE 3822 00 00	pH of 10% Slurry at 25°C	5.0-7.0	4145.0100	100 g	
	Solubility	passes test	4145.1000	1 kg	

CHES, sal sódica

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4147

▶ $C_8H_{16}NNaO_3S$	Assay (dried basis)	min. 99.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 229.27 g/mol	Appearance	passes test	4147.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 3076-05-9	DNase Activity	none detected	4147.0100	100 g	
EINECS 221-352-3	Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm	4147.1000	1 kg	
NC CODE 2921 30 99	Insoluble Matter	max. 0.005%			
	Protease Activity	none detected			
	RNase Activity	none detected			
	Water (by KF, volumetric)	max. 8.0%			
	Product Information (not specifications):				
	pKa at 20°C	9.30			

Ciclohexano

BAKER HPLC-ANALYZED / para uso en Cromatografía líquida y Espectrofotometría

9292

▶ $CH_2(CH_2)_4CH_2$	Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.5%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 84.16 g/mol	Residue after Evaporation	max. 2 ppm	9292.4000	4 l Glass	4
1 l = 0.78 kg	Substances Darkened by H_2SO_4	passes test			
PUNTO DE INFLAMACIÓN — 18 °C	Water (by KF, coulometric)	max. 0.01%			
CAS NO. 110-82-7	Fluorescence Trace Impurities (as quinine base), ppb:		Filtered through a 0.2 micron filter. Packaged under Nitrogen.		
EINECS 203-806-2	Measured at 450 nm	max. 0.5			
NC CODE 2902 11 00	Measured at Emission Maximum	max. 1.0			
EC NO. 601 017 00 1	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):				
UN/ID NO. 1145	at 220 nm	max. 0.30			
ADR/RID 3 F1	at 230 nm	max. 0.20			
IMDG 3/II	at 240 nm	max. 0.08			
R: 11-38-50/53-65-67	at 254-400 nm	max. 0.01			
S: 16-33-60-61-62-9	UV Cut-off, nm	max. 205			



peligroso para el medio ambiente



nocivo



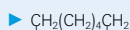
fácilmente inflamable

Los reactivos Karl Fischer HYDRA-POINT de J.T.Baker son rápidos y precisos.

Mire productos marcados como Hydra-Point en este catálogo para ver nuestro programa de suministro.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

8026 Ciclohexano 'BAKER ANALYZED' / ACS



M = 84.16 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 18 °C

CAS NO. 110-82-7

EINECS 203-806-2

NC CODE 2902 11 00

EC NO. 601 017 00 1

UN/ID NO. 1145

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.0%
Appearance	clear
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.002%
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Water (H_2O)	max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

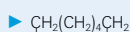
CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

8026.1000	1 l	6
8026.2500	2.5 l	4

8026.5000	5 l EcoTainer	
8026.9200	200 l	

EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

8706 Ciclohexano 'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica / ACS



M = 84.16 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 18 °C

CAS NO. 110-82-7

EINECS 203-806-2

NC CODE 2902 11 00

EC NO. 601 017 00 1

UN/ID NO. 1145

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Meets ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.0%
Appearance	clear
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.002%
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Water (H_2O)	max. 0.02%

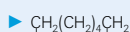
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 210 nm	max. 1.00
at 220 nm	max. 0.50
at 230 nm	max. 0.20
at 240 nm	max. 0.08
at 250 nm	max. 0.03
at 260 nm	max. 0.02
at 300-400 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

8706.1000	1 l	
8706.2500	2.5 l	

8104 Ciclohexano BAKER



M = 84.16 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 18 °C

CAS NO. 110-82-7

EINECS 203-806-2

NC CODE 2902 11 00

EC NO. 601 017 00 1

UN/ID NO. 1145

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Assay (by GC)	min. 99%
Residue after Evaporation	max. 0.005%
Water (H_2O)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

8104.1000	1 l	
8104.2500	2.5 l	
8104.9025	25 l	
8104.9200	200 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Ciclohexanona

BAKER

8028

▶ $\text{CH}_2(\text{CH}_2)_5\text{CO}$	Boiling Range	153-157°C	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 98.15 g/mol	Water (H_2O)	max. 0.5%	8028.2500	2.5 l	
1 l = 0.94 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN 43 °C					
CAS NO. 108-94-1					
EINECS 203-806-2					
NC CODE 2914 22 00					
EC NO. 606 010 00 7					
UN/ID NO. 1915					
ADR/RID 3 F1					
IMDG 3/III					
R: 10-20					
S: 25					
 Xn					
nocivo					

Ciclohexeno

BAKER

G045-01

▶ $\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_2)_4\text{CH}_2$	Assay (by GC)	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 82.15 g/mol			G045-01	1 l Vidrio	6
1 l = 0.81 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN < -20 °C					
CAS NO. 110-83-8					
EINECS 203-807-8					
NC CODE 2902 19 80					
UN/ID NO. 2256					
ADR/RID 3 F1					
IMDG 3/II					
R: 11-22-36/37					
S: 16-23-33-9					
 Xn					
nocivo					
 F					
fácilmente inflamable					

L-Cisteína Clorhidrato, 1-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

L(+)-Cisteína Cloruro Monohidrato

BAKER ANALYZED® Bioquímico

1576

▶ $\text{HSCH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH} \cdot \text{HCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$	Meets NAS/NRC Specifications and Criteria for Biochemical Compounds	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 175.64 g/mol	Assay	98.5-100.5%	1576.0100	100 g
CAS NO. 52-89-1	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	1576.1000	1 kg
EINECS 200-157-7	Homogeneity (by TLC)	passes test		
NC CODE 2930 90 16	Iron (Fe)	max. 0.003%		
	Residue after Ignition	max. 0.1%		
	Specific Rotation $[\alpha]_D^{25}$ (c=2 in 5M HCl, calcd. as cysteine)	+ 6.03° to + 7.03°		
	Sulfate (SO_4)	max. 0.03%		
	Water Insoluble Matter	passes test		
	Trace Impurities (in ppm):			
	Arsenic (As)	max. 1		

L-Cisteína

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Cleaners para uso en las industrias electrónicas

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

▶ **CLk-222 Positive Resist Stripper**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro▶ **CLk-288 Positive Resist Stripper**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro▶ **CLk-820 Positive Resist Stripper**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro▶ **CLk-888 Positive Resist Stripper**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

1052

Cloral Hidrato

BAKER

▶ $\text{CCl}_3\text{CH}(\text{OH})_2$ **M** = 165.40 g/mol**CAS NO.** 302-17-0**EINECS** 206-117-5**NC CODE** 2905 59 99**EC NO.** 605 014 00 6**UN/ID NO.** 2811**ADR/RID** 6.1 T2**IMDG** 6.1/II**R:** 25-36/38**S:** 25-45

tóxico

Assay	98.5 - 101.0%
Appearance of solution	passes test
Chloral-alcoholate	passes test
Chlorides (as Cl)	max. 100 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 20 ppm
Identification	passes test
Nonvolatile Residue	max. 0.1%
pH (10% : water)	3.5 - 5.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

1052.0500 500 g

Stored in an airtight container.

1255

Cloramina T

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{NCINa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ **M** = 281.69 g/mol**CAS NO.** 7080-50-4**EINECS** 204-854-7**NC CODE** 2935 00 90**EC NO.** 616 010 00 9**UN/ID NO.** 3263**ADR/RID** 8 C8**IMDG** 8/III**R:** 22-31-34-42**S:** 22-26-36/37/39-45-7

corrosivo

Assay (as Chlorine)	min. 24.5%
Insoluble in Ethanol	max. 2.0%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

1255.0250 250 g

8023

Clorobenceno

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$ **M** = 112.56 g/mol**1 l** = 1.10 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 28 °C**CAS NO.** 108-90-7**EINECS** 203-628-5**NC CODE** 2903 61 00**EC NO.** 602 033 00 1**UN/ID NO.** 1134**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 10-20-51/53**S:** 24/25-61

peligroso para el medio ambiente



nocivo

Assay (by GC)	min. 99%
Boiling Range	max. 1.0°C
Density (g/ml) at 25°C	1.101-1.104
Recorded Boiling Point	132°C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8023.1000 1 l 6

8023.2500 2.5 l 4

8023.9200 200 l

Cloroformo

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

9257

► CHCl₃

M = 119.38 g/mol

1 l = 1.47 kg

CAS NO. 67-66-3

EINECS 200-663-8

NC CODE 2903 13 00

EC NO. 602 006 00 4

UN/ID NO. 1888

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-38-40-48/20/22

S: 36/37

Assay (by GC) (corrected for water)
(exclusive of preservative) min. 99.8%

Chloride (Cl) (in ppm) max. 10

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation (in ppm) max. 2

Substances Darkened by H₂SO₄ passes test

Titrable Acid (meq/g) max. 0.0005

Water (H₂O) max. 0.05%**ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):**

Single Impurities (pg/ml) max. 10

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurities (ng/ml) max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9257.1000	1 l	6
9257.4000	4 l Glass	

Stabilized with about 0.75% ethanol.

Cloroformo

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9174

► CHCl₃

M = 119.38 g/mol

1 l = 1.47 kg

CAS NO. 67-66-3

EINECS 200-663-8

NC CODE 2903 13 00

EC NO. 602 006 00 4

UN/ID NO. 1888

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-38-40-48/20/22

S: 36/37



Assay (by GC) (exclusive of preservative) min. 99.8%

Preservative (as Amylene) about 50 ppm

Water (H₂O) max. 0.01%**Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),****ppb:**

Measured at 450 nm max. 1.0

Measured at Emission Maximum for

Solvent Impurities max. 2.5

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 1.483

Trace Impurities:

Chloride (Cl) (in ppm) max. 10

Residue after Evaporation (in ppm) max. 5

Titrable Acid (meq/g) max. 0.0005

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 254 nm max. 0.15

at 280 nm max. 0.05

at 350 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 245

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9174.1000	1 l	6
9174.2500	2.5 l	4

Stabilized with about 50 ppm Amylene.

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

Cloroformo

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9175

► CHCl₃

M = 119.38 g/mol

1 l = 1.47 kg

CAS NO. 67-66-3

EINECS 200-663-8

NC CODE 2903 13 00

EC NO. 602 006 00 4

UN/ID NO. 1888

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-38-40-48/20/22

S: 36/37



Assay (by GC) (exclusive of preservative) min. 99.8%

Preservative (C₂H₅OH) (by GC) 0.5-1.0% (w/w)

Residue after Evaporation max. 2 ppm

Substances Darkened by H₂SO₄ passes test

Titrable Acid (meq/g) max. 0.0005

Water (H₂O) max. 0.01%**Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),****ppb:**

Measured at 450 nm max. 0.25

Measured at Emission Maximum for

Solvent Impurities max. 1.0

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 1.478

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl) max. 10

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 254 nm max. 0.15

at 280 nm max. 0.01

at 350 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 245

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9175.1000	1 l	6
9175.2500	2.5 l	4

Stabilized with about 0.75% ethanol.

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

7018

Cloroformo

'BAKER ANALYZED' / para Dithizona / ACS

► CHCl₃

M = 119.38 g/mol

1 l = 1.47 kg

CAS NO. 67-66-3

EINECS 200-663-8

NC CODE 2903 13 00

EC NO. 602 006 00 4

UN/ID NO. 1888

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-38-40-48/20/22

S: 36/37



Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.8%
Acetone and Aldehyde (as (CH ₃) ₂ CO)	max. 0.005%
Acid and Chloride	passes test
Color (APHA)	max. 10
Free Chlorine	passes test
Preservative (C ₂ H ₅ OH)	about 0.75%
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Suitability for Use in Dithizone Test	passes test

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.05
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7018.1000	1 l	6
7018.1000S	1 l EcoTainer	
7018.2500	2.5 l	4
7018.5000	5 l EcoTainer	
7018.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Stabilized with about 0.75% ethanol.

7019

Cloroformo

'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica / ACS

► CHCl₃

M = 119.38 g/mol

1 l = 1.47 kg

CAS NO. 67-66-3

EINECS 200-663-8

NC CODE 2903 13 00

EC NO. 602 006 00 4

UN/ID NO. 1888

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-38-40-48/20/22

S: 36/37



Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.8%
Acetone and Aldehyde (as (CH ₃) ₂ CO)	max. 0.001%
Acid and Chloride	passes test
Color (APHA)	max. 10
Free Chlorine	passes test
Lead (Pb)	max. 0.05 ppm
Preservative (C ₂ H ₅ OH)	about 0.75%
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Suitability for Use in Dithizone Test	passes test

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 245 nm	max. 1.00
at 255 nm	max. 0.25
at 260 nm	max. 0.15
at 270 nm	max. 0.05
at 290-400 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7019.0500	500 ml	
7019.1000	1 l	6
7019.2500	2.5 l	4

Stabilized with about 0.75% ethanol.

Los productos para microelectrónica de
Mallinckrodt Baker están Engineered
for the future™.

Mire el capítulo 5 de este catálogo o visítenos en www.jtbaker.com/micro

Cloroformo

'BAKER ANALYZED' / para Dithizona

7386

► CHCl₃

M = 119.38 g/mol

1 l = 1.47 kg

CAS NO. 67-66-3

EINECS 200-663-8

NC CODE 2903 13 00

EC NO. 602 006 00 4

UN/ID NO. 1888

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-38-40-48/20/22

S: 36/37

Acetone and Aldehyde (as (CH₃)₂CO) max. 0.005%

Acid and Chloride passes test

Density (g/ml) at 25°C 1.467 - 1.474

Free Chlorine passes test

Preservative (C₂H₅OH) about 0.75%Substances Darkened by H₂SO₄ passes test

Additional Specification(s):

Assay (by GC) min. 99%

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5

Barium (Ba) max. 0.1

Boron (B) max. 0.02

Cadmium (Cd) max. 0.05

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.02

Cobalt (Co) max. 0.02

Copper (Cu) max. 0.02

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.1

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.02

Tin (Sn) max. 0.1

Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7386.1000	1 l	6
7386.2500	2.5 l	4
7386.5000	5 l EcoTainer	
7386.9025	25 l	
7386.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.
Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Stabilized with about 0.75% ethanol.

Cloroformo

BAKER

7152

► CHCl₃

M = 119.38 g/mol

1 l = 1.47 kg

CAS NO. 67-66-3

EINECS 200-663-8

NC CODE 2903 13 00

EC NO. 602 006 00 4

UN/ID NO. 1888

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-38-40-48/20/22

S: 36/37



Assay (by GC) min. 99%

Appearance passes test

Color (APHA) max. 10

Ethanol (C₂H₅OH) 0.4-1.0% (m/m)

Residue after Evaporation max. 0.002%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7152.1000	1 l	6
7152.2500	2.5 l	4
7152.9025	25 l	
7152.9200	200 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Stabilized with about 0.75% ethanol.

Cloroformo-d₁

min. 99.8 Atom% D / BAKER

7413

► CCl₃D

M = 120.38 g/mol

CAS NO. 865-49-6

EINECS 212-742-4

NC CODE 2903 13 00

EC NO. 602 006 00 4

UN/ID NO. 1888

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-38-40-48/20/22

S: 36/37



Assay min. 99.8%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7413.0100	100 g	

CMOS, Calidad

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/microA
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

5712 Cobalto 1000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Co

M = 58.93 g/mol
NC CODE 3822 00 00
EC NO. 7 004 00 1
R: 36/38
S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Cobalt (Co) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA

5712.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6927 Cobalto 1000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Co

M = 58.93 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26



Cobalt (Co) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA

6927.0100 100 ml

6927.0500 500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

6810 Cobalto 1000 µg/ml
 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

► Co

M = 58.93 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-37



Cobalt (Co) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA

6810.0100 100 ml

6810.0500 500 ml

Cobalt nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

5728 Cobalto 10000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Co

M = 58.93 g/mol
NC CODE 3822 00 00
EC NO. 7 004 00 1
R: 36/38-43
S: 24-36/37



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Cobalt (Co) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA

5728.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

1057 Cobalto Acetato Tetrahidrato
 'BAKER ANALYZED'
► (CH₃COO)₂Co·4H₂O

M = 249.08 g/mol
CAS NO. 6147-53-1
EINECS 200-755-8
NC CODE 2915 23 00
R: 22-42/43
S: 22-24-37



Assay (by EDTA titrn.)	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Copper (Cu) (by AAS)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe) (by AAS)	max. 0.001%
Lead (Pb) (by AAS)	max. 0.001%
Nickel (Ni) (by AAS)	max. 0.15%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.015%
pH of 5% Solution at 25°C	6.0-7.5
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%
Zinc (Zn) (by AAS)	max. 0.01%

CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA

1057.0100 100 g

Cobalto Cloruro Hexahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

1059

▶ $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M = 237.93 g/mol

CAS NO. 7791-13-1

EINECS 231-589-4

NC CODE 2827 34 00

EC NO. 27 004 00 5

UN/ID NO. 3288

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 22-42/43-49-50/53

S: 22-45-53-60-61



peligroso
para el medio
ambiente



tóxico

Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (by EDTA titrn.)	98.0- 102.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Copper (Cu)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Lead (Pb)	max. 0.002%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
Nickel (Ni)	max. 0.1%
Nitrate (NO_3)	max. 0.01%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfate (SO_4)	max. 0.01%
Zinc (Zn)	max. 0.02%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1059.0100

100 g

1059.0250

250 g

Cobalto Nitrato Hexahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0091

▶ $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M = 291.04 g/mol

CAS NO. 10026-22-9

EINECS 233-402-1

NC CODE 2834 29 80

UN/ID NO. 1477

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/II

R: 22-40-43

S: 36-37



nocivo

Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (by EDTA titrn.)	98.0- 102.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Copper (Cu)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Lead (Pb)	max. 0.002%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
Nickel (Ni)	max. 0.15%
pH of 5% Solution at 25°C	3.0-6.0
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfate (SO_4)	max. 0.005%
Zinc (Zn)	max. 0.01%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0091.0500

500 g

Cobalto Sulfato Heptahidrato

'BAKER ANALYZED'

0093

▶ $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

M = 281.10 g/mol

CAS NO. 10026-24-1

EINECS 233-334-2

NC CODE 2833 29 30

EC NO. 27 005 00 0

R: 22-42/43-49-50/53

S: 22-45-53-60-61



peligroso
para el medio
ambiente



tóxico

Assay (by EDTA titrn.)	97.0- 103.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Copper (Cu)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Lead (Pb)	max. 0.002%
Nickel (Ni)	max. 500 ppm
Nitrate (NO_3)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	3.0-7.0
Zinc (Zn)	max. 0.02%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0093.0500

500 g

0093.9050

50 kg

Cobre

metálico, hojas 0.125 mm (0.005") / 'BAKER ANALYZED'

9503

▶ Cu

M = 63.55 g/mol

CAS NO. 7440-50-8

EINECS 231-159-6

NC CODE 7408 19 90

Assay	min. 99.90%
Antimony and Tin (as Sn)	max. 0.005%
Insoluble in HNO_3	max. 0.02%
Iron (Fe)	max. 0.01%
Lead (Pb)	max. 0.005%
Manganese (Mn)	max. 0.001%
Phosphorus (P)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 5
--------------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9503.0500

500 g

Cobre

9504

Cobre

metálico, alambres Ø 0.50 mm / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► Cu

M = 63.55 g/mol
CAS NO. 7440-50-8
EINECS 231-159-6
NC CODE 7408 19 90

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.90%
Antimony and Tin (as Sn)	max. 0.005%
Arsenic (As)	max. 5 ppm
Insoluble in diluted HNO ₃	max. 0.02%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Lead (Pb)	max. 0.005%
Manganese (Mn)	max. 0.001%
Phosphorus (P)	max. 0.001%
Silver (Ag)	max. 0.002%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

9504.0500 500 g

1728

Cobre

polvo / purificado

► Cu

M = 63.55 g/mol
CAS NO. 7440-50-8
EINECS 231-159-6
NC CODE 7408 19 90

Assay (Cu)	min. 99.0%
Insoluble Matter in HNO ₃	max. 0.05%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

1728.0500 500 g

1728.9012 12 kg

5713

Cobre 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Cu

M = 63.55 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26

**Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses**

Copper (Cu) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

5713.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6928

Cobre 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Cu

M = 63.55 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26



Copper (Cu) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

6928.0100 100 ml

6928.0500 500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

6811

Cobre 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

► Cu

M = 63.55 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26



Copper (Cu) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

6811.0100 100 ml

6811.0500 500 ml

Copper(II)nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Cobre 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5729

► Cu

M = 63.55 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Copper (Cu) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

5729.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Cobre(I) Cloruro

POLVO / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0108

► CuCl

M = 99.00 g/mol
CAS NO. 7758-89-6
EINECS 231-842-9
NC CODE 2827 39 90
EC NO. 29 001 00 4
UN/ID NO. 2802
ADR/RID 8 C2
IMDG 8/III
R: 22-50/53
S: 22-60-61



peligroso para el medio ambiente



nocivo

Meets ACS Specifications

Assay (CuCl)	min. 90.0%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Insoluble in Acid	max. 0.02%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Potassium (K)	max. 0.02%
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

0108.0500 500 g

Cobre(I) Oxido

'BAKER ANALYZED'

1878-01

► Cu₂O

M = 143.09 g/mol
CAS NO. 1317-39-1
EINECS 215-270-7
NC CODE 2825 50 00
EC NO. 29 002 00 0
R: 22
S: 22-36-60



nocivo

Assay	min. 96.0%
Chloride (Cl)	max. 0.5%
Free Copper (Cu)	act. value reported
Insoluble in HNO ₃	max. 0.3%
Iron (Fe)	max. 0.05%
Preservative (Zinc Stearate)	0.2-0.5%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

1878-01 500 g HDPE

Cobre(II) Acetato Monohidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0095

► (CH₃COO)₂Cu.H₂O

M = 199.65 g/mol
CAS NO. 6046-93-1
EINECS 205-553-3
NC CODE 2915 29 00
R: 22
S: 24



nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay (by Iodometry)	98.0-102.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.003%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Nickel (Ni)	max. 0.01%
pH of 5% Solution at 25°C	5.0-6.0
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

0095.0250 250 g

0095.9050 50 kg

1067

Cobre(II) Bromuro
'BAKER ANALYZED'► CuBr₂**M** = 223.35 g/mol**CAS NO.** 7789-45-9**EINECS** 232-167-2**NC CODE** 2827 59 00**UN/ID NO.** 1759**ADR/RID** 8 C10**IMDG** 8/III**R:** 22-34**S:** 26-36/39-45

Assay	min 98%
Chloride (Cl)	max. 0.3%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	2.5-4.5
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

1067.0500 500 g

0097

Cobre(II) Cloruro Dihidrato
'BAKER ANALYZED'► CuCl₂·2H₂O**M** = 170.48 g/mol**CAS NO.** 10125-13-0**EINECS** 231-210-2**NC CODE** 2827 39 80**UN/ID NO.** 2802**ADR/RID** 8 C2**IMDG** 8/III**R:** 22-36/38-50/53**S:** 22-26-61

Assay	99.0-101.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Nickel (Ni)	max. 0.01%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	2.0-4.0
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.02%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

0097.0250 250 g

0515

Cobre(II) Cloruro Dihidrato
BAKER► CuCl₂·2H₂O**M** = 170.48 g/mol**CAS NO.** 10125-13-0**EINECS** 231-210-2**NC CODE** 2827 39 80**UN/ID NO.** 2802**ADR/RID** 8 C2**IMDG** 8/III**R:** 22-36/38-50/53**S:** 22-26-61

Assay	min. 95%
Insoluble Matter	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

0515.1000 1 kg

0099

Cobre(II) Nitrato 2.5-Hidrato
'BAKER ANALYZED' / ACS► Cu(NO₃)₂·2.5H₂O**M** = 232.59 g/mol**CAS NO.** 3251-23-8**EINECS** 221-838-5**NC CODE** 2834 29 30**UN/ID NO.** 1477**ADR/RID** 5.1 O2**IMDG** 5.1/II**R:** 22-36/38**S:** 24/25**Exceeds ACS Specifications**

Assay	98.0-102.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Lead (Pb)	max. 0.001%
Nickel (Ni)	max. 0.01%
pH of 5% Solution at 25°C	3.0-4.0
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.01%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

0099.0250 250 g

0099.9050 50 kg

Cobre(II) Oxido

polvo / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0101

► CuO

M = 79.55 g/mol
CAS NO. 1317-38-0
EINECS 215-269-1
NC CODE 2825 50 00
R: 22
S: 36-60



nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Average Particle Diameter, μm (APD) (by Sedigraph)(typical)	vol
Bulk Density (g/cc)(typical)	vol
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Carbon Compounds (as C)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Free Alkali	passes test
Insoluble in Dilute HCl	max. 0.02%
Iron (Fe)	max. 0.05%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.002%
Potassium (K)	max. 0.02%
Silicon (Si)	vol
Sodium (Na)	max. 0.05%
Specific Surface Area, m^2/g (typical)	vol
Sulfate (SO_4)	max. 0.02%
Mesh (Wet Screen Analysis):	
On U.S. No. 325 Sieve	vol

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0101.0500	500 g	
0101.9050	50 kg	

vol = value on label.

Cobre(II) Oxido

alambre / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0102

► CuO

M = 79.55 g/mol
CAS NO. 1317-38-0
EINECS 215-269-1
NC CODE 2825 50 00
R: 22
S: 36-60



nocivo

Exceeds ACS Specifications

Carbon Compounds (as C)	max. 0.002%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
Sulfate (SO_4)	max. 0.012%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0102.9050	50 kg	

Cobre(II) Sulfato

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7251

► CuSO_4

M = 159.61 g/mol
NC CODE 2833 25 00
R: 52/53
S: 61

Titer (mol/l)	0.0995-0.1005
---------------	---------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7251.1000	1 l	

Cobre(II) Sulfato Pentahidrato

cristales fino / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0104

► $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

M = 249.68 g/mol
CAS NO. 7758-99-8
EINECS 231-847-6
NC CODE 2833 25 00
EC NO. 29 004 00 0
UN/ID NO. 3077
ADR/RID 9 M7
IMDG 9/III
R: 22-36/38-50/53
S: 22-60-61



peligroso para el medio ambiente



nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	98.0-102.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.003%
Nickel (Ni)	max. 0.005%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0104.0250	250 g	6
0104.1000	1 kg	6
0104.9050	50 kg	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0105

Cobre(II) Sulfato Pentahidrato

BAKER

▶ CuSO₄·5H₂O

Assay

98.5-100.5%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 249.68 g/mol

CAS NO. 7758-99-8

EINECS 231-847-6

NC CODE 2833 25 00

EC NO. 29 004 00 0

UN/ID NO. 3077

ADR/RID 9 M7

IMDG 9/III

R: 22-36/38-50/53

S: 22-60-61

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

0105.1000	1 kg
0105.5000	5 kg
0105.9050	50 kg

Cobre(II) Sulfato Pentahidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0107

Cobre(II) Sulfato Anhidro

BAKER ANALYZED

▶ CuSO₄

Assay (by Iodometry)

min. 99.0%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 159.61 g/mol

CAS NO. 7758-98-7

EINECS 231-847-6

NC CODE 2833 25 00

EC NO. 29 004 00 0

UN/ID NO. 3077

ADR/RID 9 M7

IMDG 9/III

R: 22-36/38-50/53

S: 22-60-61

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

Ammonium Sulfide Metals, other than Iron (as Ni)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	3.0-5.0

0107.1000	1 kg
0107.9050	50 kg

Colodión

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Coloración rápida en Hematología

Ver Hemacoulour

Colorante de azul de metileno-Eosina según Leishman

Ver Tinción Leishman

Columnas de HPLC

Ver el apartado de Productos para cromatografía para información detallada en la página 438

*La química de Mallinckrodt Baker es
Part of a pure process™.*

o-Cresol
BAKER

7085

▶ $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$	Assay (by GC)	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 108.14 g/mol	Boiling Point	189-191°C	7085.1000	1 l	
PUNTO DE INFLAMACIÓN 81 °C	Freezing Point	29-31°C			
CAS NO. 95-48-7					
EINECS 202-423-8					
NC CODE 2907 12 00					
EC NO. 604 004 00 9					
UN/ID NO. 2076					
ADR/RID 6.1 TC2					
IMDG 6.1/II					
R: 24/25-34					
S: 36/37/39-45					
 T tóxico					

Cromo 1000 µg/ml

0.10% (w/v) / (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5711

▶ Cr	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 52.00 g/mol	Chromium (Cr)	998-1002 µg/ml	5711.0100	100 ml
NC CODE 3822 00 00				
R: 36/38				
S: 26				
 Xi irritante				
	Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.			

Cromo 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6926

▶ Cr	Chromium (Cr)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 52.00 g/mol			6926.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6926.0500	500 ml	
R: 36/38					
S: 26-37					
 Xi irritante					
	Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.				

Cromo 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6809

▶ Cr	Chromium (Cr)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 52.00 g/mol			6809.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6809.0500	500 ml	
R: 36/38					
S: 26-37					
 Xi irritante					
	Chromium nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.				

www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

5727 Cromo 10000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Cr

M = 52.00 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Chromium (Cr) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5727.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

1055 Cromo(III) Cloruro Hexahidrato
 'BAKER ANALYZED'
► CrCl₃·6H₂O

M = 266.45 g/mol
CAS NO. 10060-12-5
EINECS 233-038-3
NC CODE 2827 39 80
R: 21/22
S: 24/25-28



Assay (by Iodometry) 99.0-102.0%
 Insoluble Matter max. 0.01%
 Iron (Fe) max. 0.01%
 pH of 5% Solution at 25°C 2.0-3.0
 Sulfate (SO₄) max. 0.01%

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

1055.0250 250 g

0083 Cromo(III) Oxido
 BAKER
► Cr₂O₃

M = 151.99 g/mol
CAS NO. 1308-38-9
EINECS 215-160-9
NC CODE 2819 90 90

Ammonium (NH₄) max. 0.01%
 Chloride (Cl) max. 0.02%
 Iron (Fe) max. 0.05%
 Sulfate (SO₄) max. 0.7%

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

0083.1000 1 kg

0086 Cromo(VI) Oxido
 'BAKER ANALYZED' / ACS
► CrO₃

M = 99.99 g/mol
CAS NO. 1333-82-0
EINECS 215-607-8
NC CODE 2819 10 00
EC NO. 24 001 00 0
UN/ID NO. 1463
ADR/RID 5.1 OC2
IMDG 5.1/II
R: 25-35-43-49-50/53-8
S: 45-53-60-61



Meets ACS Specifications
 Assay (by Iodometry) min. 98.0%
 Chloride (Cl) max. 0.005%
 Insoluble Matter max. 0.01%
 Iron, Aluminium and Barium max. 0.03%
 Nitrate (NO₃) max. 0.05%
 Sodium (Na) max. 0.2%
 Sulfate (SO₄) max. 0.005%

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

0086.0500 500 g

1983 Cuarzo
 blanco / BAKER

NC CODE 2506 10 00

Chloride (Cl) max. 0.01%
 Iron (Fe) max. 0.02%
 Loss after Ignition max. 0.2%
 Soluble in HCl max. 0.5%

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

1983.1000 1 kg 6

Cuarzo

gránulos 1-2 mm / BAKER

1984

NC CODE 2506 10 00	Chloride (Cl)	max. 0.01%
	Iron (Fe)	max. 0.01%
	Loss after Ignition	max. 0.5%
	Soluble in HCl	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1984.1000	1 kg	

Deblock-DCA (ABI)

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9518

1 l = 1.34 kg
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 2927
ADR/RID 6.1 TC1
IMDG 6.1/II
R: 36/38-40
S: 23-25-26-3



Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos

Assay (Dichloroacetic Acid)	2.90-3.10% (w/v)
Appearance: clear, colorless solution free from visible particulates	passes test
Water (H ₂ O)	max. 150 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9518.0900	900 ml Vidrio	
9518.2500	2.5 l Vidrio	
9518.4000GL	4 l Vidrio	

Deblock-TCA (ABI)

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9448

1 l = 1.34 kg
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 2927
ADR/RID 6.1 TC1
IMDG 6.1/II
R: 36/37/38-40-52/53
S: 23-25-26-3-36/37-61



Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos

Assay (Trichloroacetic Acid)	2.90-3.10% (w/v)
Appearance: clear, colorless solution free from visible particulates	passes test
Water (H ₂ O)	max. 150 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9448.0450	450 ml Vidrio	
9448.2000	2 l Vidrio	
9448.2500	2.5 l Vidrio	

Deblock-TCA (ABI)

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9451

1 l = 1.34 kg
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 2927
ADR/RID 6.1 TC1
IMDG 6.1/II
R: 36/37/38-40-52/53
S: 23-25-26-3-36/37-61



Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos

Assay (Trichloroacetic Acid)	2.90-3.10% (w/v)
Appearance: clear, colorless solution free from visible particulates	passes test
Water (H ₂ O)	max. 150 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9451.0180	180 ml Vidrio	
9451.0900	900 ml Vidrio	

Deblock TCA-DCE (ABI)

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9449

1 l = 1.25 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 13 °C
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 2924
ADR/RID 3 FC
IMDG 3/II
R: 11-22-36/37/38-45-52/53
S: 16-20-26-33-53-9



Adecuado para síntesis de Oligonucleótidos

Assay (Trichloroacetic Acid)	2.90-3.10%
Appearance: clear, colorless solution free from visible particulates	passes test
Water (H ₂ O)	max. 100 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9449.2000GL	2 l Vidrio	
9449.2500	2.5 l	
9449.4000	4 l Vidrio	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

7080

Decahidronaftaleno

mezcla cis-trans / BAKER

▶ $C_{10}H_{18}$	Assay (by GC)	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 138.25 g/mol			7080.2500	2.5 l	4
1 l = 0.88 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN 58 °C					
CAS NO. 91-17-8					
EINECS 202-046-9					
NC CODE 2902 19 80					
UN/ID NO. 1147					
ADR/RID 3 F1					
IMDG 3/III					
R: 10-65					
S: 16-36-60-9					
 Xn nocivo					

8168

n-Decano

BAKER

▶ $CH_3(CH_2)_8CH_3$	Assay (by GC)	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 142.29 g/mol	Boiling Point	173-174°C	8168.0500	500 ml	
1 l = 0.73 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN 46 °C					
CAS NO. 124-18-5					
EINECS 204-686-4					
NC CODE 2901 10 00					
UN/ID NO. 2247					
ADR/RID 3 F1					
IMDG 3/III					
R: 10-65					
S: 23A-24-62					
 Xn nocivo					

3930

Descalcificador, rápido

Calidad HISTO GRADE

NC CODE 3822 00 00	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
UN/ID NO. 3264	3930.2500	2.5 l HDPE	
ADR/RID 8 C1			
IMDG 8/III			
Ready to use for Histo-Pathology applications. Rapid Decalcifier contains an acid mixture.			



Determinación de agua

Ver el apartado de Reactivos para Karl Fischer, para información detallada en la página 195



Dextrosa 1-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

J.T.Baker: más de 100 años de experiencia.

Mire también el capítulo 1 de este catálogo.

Dextrosa, Anhidra

ULTREX Ultrapure Reagent

4893

▶ $\text{HOCH}_2\text{CH}(\text{CHOH})_4\text{O}$ **M** = 180.16 g/mol**CAS NO.** 50-99-7**EINECS** 200-075-1**NC CODE** 1702 30 51

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Actual Analysis Lot. No. N23H06

Ash (sulfated)	< 0.01%
Loss on Drying at 105°C	0.04%
Particulate Matter	< 0.001%
Specific Rotation $[\alpha]_D^{25}$ (c = 10 in water)	52.7 °
Starch	passes test
Titrate Acid ($\mu\text{eq/g}$)	0.0008

Metallic Impurities in parts per million ($\mu\text{g/g}$):

Aluminium (Al)	0.1
Cadmium (Cd)	< 0.1
Calcium (Ca)	0.3
Chromium (Cr)	0.1
Cobalt (Co)	< 0.01
Copper (Cu)	0.3
Iron (Fe)	0.3
Lead (Pb)	0.1
Magnesium (Mg)	0.3
Manganese (Mn)	< 0.005
Molybdenum (Mo)	< 0.01
Nickel (Ni)	< 0.01
Silver (Ag)	0.3
Sodium (Na)	3
Tin (Sn)	1
Titanium (Ti)	0.1
Vanadium (V)	< 0.01
Zinc (Zn)	< 0.1

Non-Metallic Impurities in parts per million ($\mu\text{g/g}$):

Arsenic (As)	< 1
Boron (B)	0.01
Chloride (Cl)	50
Nitrogen Compounds (as N)	< 2
Silicon (Si)	0.3
Sulfate and Sulfite (as SO_4)	< 50

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4893.0100

100 g Vidrio

Dextrosa, Anhidra

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

1,2-Dibromoetano

BAKER

7368

▶ $\text{CH}_2\text{BrCH}_2\text{Br}$ **M** = 187.86 g/mol**1 l** = 2.15 kg**CAS NO.** 106-93-4**EINECS** 203-444-5**NC CODE** 2903 30 36**EC NO.** 602 010 00 6**UN/ID NO.** 1605**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/I**R:** 23/24/25-36/37/38-45-51/53**S:** 45-53-61

Assay (by GC)

min. 96%

Appearance

clear

Color (APHA)

max. 30

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7368.1000

1 l



peligroso
para el medio
ambiente



tóxico

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

8578

Dibutilamina
BAKER

► $(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2)_2\text{NH}$
M = 129.25 g/mol
1 l = 0.76 kg

Assay

min. 99%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

8578.1000 1 l

PUNTO DE**INFLAMACIÓN** 39 °C**CAS NO.** 111-92-2**EINECS** 203-921-8**NC CODE** 2921 19 80**EC NO.** 612 049 00 0**UN/ID NO.** 2248**ADR/RID** 8 CF1**IMDG** 8/II**R:** 10-20/21/22

7024

Dibutilo Ftalato
BAKER

► $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOC}_4\text{H}_9)_2$
M = 278.35 g/mol
1 l = 1.04 kg

Assay

min. 99.0%

Density (g/ml) at 25°C

1.041-1.043

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7024.1000 1 l

PUNTO DE**INFLAMACIÓN** 157 °C**CAS NO.** 84-74-2**EINECS** 201-557-4**NC CODE** 2917 31 00**EC NO.** 607 318 00 4**UN/ID NO.** 3082**ADR/RID** 9 M6**IMDG** 9/III**R:** 50-61-62**S:** 45-53-61

8599

Diciclopentadieno
BAKER

► $\text{CH}_2\text{CHCHCH}_2\text{CHCHCHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}$
M = 132.21 g/mol
1 l = 0.98 kg

Boiling Point

166-173°C

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

8599.0100 100 ml

PUNTO DE**INFLAMACIÓN** 32 °C**CAS NO.** 77-73-6**EINECS** 201-052-9**NC CODE** 2902 19 80**EC NO.** 601 044 00 9**UN/ID NO.** 2048**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 11-20/22-36/37/38-51/53**S:** 36/37-61

Stabilized with tert-Butylpyrocatechol.

o-Diclorobenceno

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9233

► C₆H₄Cl₂**M** = 147.00 g/mol**1 l** = 1.30 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 66 °C**CAS NO.** 95-50-1**EINECS** 202-425-9**NC CODE** 2903 61 00**EC NO.** 602 034 00 7**UN/ID NO.** 1591**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/III**R:** 22-36-37-38**S:** 23peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

Assay (by GC) (corrected for water) min. 98.5%

Residue after Evaporation max. 8 ppm

Water (H₂O) max. 0.02%**Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):**

at 300 nm max. 0.30

at 305 nm max. 0.10

at 335 nm max. 0.05

at 375 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 296

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

9233.1000 1 l

9233.4000 4 l Glass

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

o-Diclorobenceno

BAKER ANALYZED

7025

► C₆H₄Cl₂**M** = 147.00 g/mol**1 l** = 1.30 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 66 °C**CAS NO.** 95-50-1**EINECS** 202-425-9**NC CODE** 2903 61 00**EC NO.** 602 034 00 7**UN/ID NO.** 1591**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/III**R:** 22-36/37/38-50/53**S:** 23-60-61peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

Assay (by GC) min. 99%

Acidity (as HCl) max. 0.005%

Boiling Range 179.5-181.5°C

Density (g/ml) at 25°C 1.299-1.302

Residue after Evaporation max. 0.005%

Water (H₂O) max. 0.05%**CÓDIGO****CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

7025.1000 1 l

*Calibre y estandarice sus métodos y
equipos analíticos con las soluciones
Volumétricas y los Tampones de J.T.Baker.*

Mire este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1,2-Dicloroetano

8707 PHOTREX Reagent / para uso en Espectrofotometría / ACS

► $\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ **M** = 98.96 g/mol**1 l** = 1.25 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 13 °C**CAS NO.** 107-06-2**EINECS** 203-458-1**NC CODE** 2903 15 00**EC NO.** 602 012 00 7**UN/ID NO.** 1184**ADR/RID** 3 FT1**IMDG** 3/II**R:** 11-22-36/37/38-45**S:** 45-53

fácilmente inflamable



tóxico

Meets ACS Specifications

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.0%

Appearance passes test

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 0.0005%

Titration Acid (meq/g) max. 0.0003

Water (H_2O) max. 0.03%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8707.0500	500 ml	

8042 1,2-Dicloroetano

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ **M** = 98.96 g/mol**1 l** = 1.25 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 13 °C**CAS NO.** 107-06-2**EINECS** 203-458-1**NC CODE** 2903 15 00**EC NO.** 602 012 00 7**UN/ID NO.** 1184**ADR/RID** 3 FT1**IMDG** 3/II**R:** 11-22-36/37/38-45**S:** 45-53

fácilmente inflamable



tóxico

Meets ACS Specifications

Assay (by GC) min. 99.0%

Appearance clear

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 0.002%

Titration Acid (meq/g) max. 0.0003

Water (H_2O) max. 0.03%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8042.1000	1 l	6
8042.2500	2.5 l	4

1,2-Dicloroetano

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

La Innovación es el principio básico de nuestro negocio.

Diclorometano

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

9264

► CH₂Cl₂

M = 84.93 g/mol

1 l = 1.32 kg

CAS NO. 75-09-2

EINECS 200-838-9

NC CODE 2903 12 00

EC NO. 602 004 00 3

UN/ID NO. 1593

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 40

S: 23-24/25-36/37



nocivo

Assay (by GC) (exclusive of preservative)	min. 99.8%
Chloride (Cl)	max. 10 ppm
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 1 ppm
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Water (H ₂ O) (by Coulometry)	max. 0.02%

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):

Single Impurity Peak (pg/ml)	max. 10
------------------------------	---------

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurity Peak (ng/ml)	max. 5
------------------------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9264.1000	1 l	6
9264.2500	2.5 l	4

Diclorometano

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9315

► CH₂Cl₂

M = 84.93 g/mol

1 l = 1.32 kg

CAS NO. 75-09-2

EINECS 200-838-9

NC CODE 2903 12 00

EC NO. 602 004 00 3

UN/ID NO. 1593

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 40

S: 23-24/25-36/37



nocivo

Assay (by GC)	min. 99.8%
Chloride (Cl)	max. 10 ppm
Density (g/ml) at 25°C	1.315-1.321
Preservative (Amylene) (ppm)	about 20
Residue after Evaporation (in ppm)	max. 2
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Water (H ₂ O)	max. 0.02%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 254 nm	max. 0.01
at 280 nm	max. 0.01
at 350 nm	max. 0.01
UV Cut-off, nm	max. 233

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9315.1000	1 l	6
9315.2500	2.5 l	4
9315.9010RC	10 l Returnable Container	
9315.9030RC	30 l Returnable Container	
9315.9200RC	200 l Returnable Container	

Filtered through a 0.2 micron filter.
Packaged under Nitrogen.

Diclorometano

BakerDRY / Disolvente bajo contenido en agua / ACS

9295

► CH₂Cl₂

M = 84.93 g/mol

1 l = 1.32 kg

CAS NO. 75-09-2

EINECS 200-838-9

NC CODE 2903 12 00

EC NO. 602 004 00 3

UN/ID NO. 1593

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 40

S: 23-24/25-36/37



nocivo

Meets ACS Specifications

Assay (CH ₂ Cl ₂)(by GC, corrected for water)	min. 99.5%
Appearance	passes test
Color (APHA)	max. 10
Free Halogens	passes test
Preservative (cyclohexane)	information only
Residue after Evaporation	max. 2 ppm
Titration Acid (μeq/g)	max. 0.2
Water (by KF, coulometric)	max. 30 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9295.1000	1 l	

El Certificado de Análisis se puede descargar directamente de www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

9316

Diclorometano
BAKER BIO-ANALYZED*► CH₂Cl₂**M** = 84.93 g/mol**1 l** = 1.32 kg**CAS NO.** 75-09-2**EINECS** 200-838-9**NC CODE** 2903 12 00**EC NO.** 602 004 00 3**UN/ID NO.** 1593**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/III**R:** 40**S:** 23-24/25-36/37

nocivo

Assay (CH ₂ Cl ₂)(by GC)	min. 99.5%
Color (APHA)	max. 10
Preservative (as Amylene)	about 20 ppm
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0001
Water (by KF, coulometric)	max. 30 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9316.2500GL	2.5 l Vidrio	
9316.4000GL	4 l Vidrio	

7053

Diclorometano
'BAKER ANALYZED' / ACS► CH₂Cl₂**M** = 84.93 g/mol**1 l** = 1.32 kg**CAS NO.** 75-09-2**EINECS** 200-838-9**NC CODE** 2903 12 00**EC NO.** 602 004 00 3**UN/ID NO.** 1593**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/III**R:** 40**S:** 23-24/25-36/37

nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.5%
Appearance	clear
Color (APHA)	max. 10
Free Halogens	passes test
Preservative (as Amylene)	about 20 ppm
Residue after Evaporation	max. 0.002%
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0002
Water (H ₂ O)	max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7053.1000	1 l	6
7053.2500	2.5 l	4
7053.5000	5 l EcoTainer	
7053.9025	25 l	
7053.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.
Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

7305

Diclorometano
'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica / ACS► CH₂Cl₂**M** = 84.93 g/mol**1 l** = 1.32 kg**CAS NO.** 75-09-2**EINECS** 200-838-9**NC CODE** 2903 12 00**EC NO.** 602 004 00 3**UN/ID NO.** 1593**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/III**R:** 40**S:** 23-24/25-36/37

nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.5%
Appearance	clear
Boiling Range (initial to dry point)	max. 2.0°C
Color (APHA)	max. 10
Density (g/ml) at 25°C	1.315-1.321
Free Halogens	passes test
Preservative (as Amylene)	about 20 ppm
Recorded Boiling Point	39.8°C
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0002
Water (H ₂ O)	max. 0.02%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 235 nm	max. 1.00
at 240 nm	max. 0.35
at 250 nm	max. 0.10
at 260 nm	max. 0.04
at 340-400 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7305.1000	1 l	

Diclorometano

BAKER

7153

► CH₂Cl₂

M = 84.93 g/mol

1 l = 1.32 kg

CAS NO. 75-09-2

EINECS 200-838-9

NC CODE 2903 12 00

EC NO. 602 004 00 3

UN/ID NO. 1593

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 40

S: 23-24/25-36/37



nocivo

Assay (by GC)	min. 99%
Boiling Range	38-41°C
Preservative (as Amylene)	about 20 ppm
Residue after Evaporation	max. 0.005%
Water (H ₂ O)	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7153.2500	2.5 l	4
7153.5000	5 l EcoTainer	
7153.9025	25 l	
7153.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.
Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Dietanolamina

BAKER ANALYZED

7026

► (HOCH₂CH₂)₂NH

M = 105.14 g/mol

1 l = 1.09 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 152 °C

CAS NO. 111-42-2

EINECS 203-868-0

NC CODE 2922 12 00

EC NO. 603 071 00 1

R: 22-38-41-48/22

S: 26-36/37/39-46



nocivo

Assay	min. 98.5%
Density (g/ml) at 30°C	1.088-1.093
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Residue after Ignition	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
---------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7026.2500	2.5 l	4

Dietilamina

BAKER ANALYZED

8030

► (C₂H₅)₂NH

M = 73.14 g/mol

1 l = 0.70 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -39 °C

CAS NO. 109-89-7

EINECS 203-716-3

NC CODE 2921 12 00

EC NO. 612 003 00 0

UN/ID NO. 1154

ADR/RID 3 FC

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-35

S: 16-26-29-3-36/37/39-45



corrosivo



fácilmente inflamable

Assay (by GC)	min. 99.0%
Density (g/ml) at 25°C	0.698-0.702
Insoluble Matter	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8030.1000	1 l	6

Dietilenglicol

BAKER

8564

► HOCH₂CH₂OCH₂CH₂OH

M = 106.12 g/mol

1 l = 1.11 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 124 °C

CAS NO. 111-46-6

EINECS 203-872-2

NC CODE 2909 41 00

Boiling Point	242-250°C
---------------	-----------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8564.2500	2.5 l	

7028

Dietilo Malonato
BAKER

▶ $\text{CH}_2(\text{COOC}_2\text{H}_5)_2$	Assay (by GC)	min. 98.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 160.17 g/mol	Density (g/ml) at 20°C	1.054-1.055			
1 l = 1.07 kg	Identification (by IR)	passes test	7028.1000	1 l	
PUNTO DE INFLAMACIÓN 93 °C					
CAS NO. 105-53-3					
EINECS 203-305-9					
NC CODE 2917 19 10					
ADR/RID 3,32c					
S: 24/25					

1071

Difenilamina

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$	Meets ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 169.23 g/mol	Melting Point	52.5-54.0°C		
CAS NO. 122-39-4	Nitrate (NO_3)	passes test	1071.0100	100 g
EINECS 204-539-4	Residue after Ignition	max. 0.03%		
NC CODE 2921 44 00	Sensitivity to Nitrate	passes test		
EC NO. 612 026 00 5	Solubility in Alcohol	passes test		
UN/ID NO. 2811				
ADR/RID 6.1 T2				
IMDG 6.1/II				
R: 23/24/25-33-50/53				
S: 28-36/37-45-60-61				
 N	 T			
peligroso para el medio ambiente	tóxico			

1295

Difenilcarbácida

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ $\text{C}_6\text{H}_5\text{NHNHCONHNHC}_6\text{H}_5$	Meets ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 242.28 g/mol	Melting Point	173-176°C		
CAS NO. 140-22-7	Residue after Ignition	max. 0.05%	1295.0025	25 g Vidrio
EINECS 205-403-7	Sensitivity for Chromate	passes test		
NC CODE 2928 00 90	Solubility in Aqueous Acetone	passes test		

1296

Difenilcarbazona

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{C}_6\text{H}_5\text{NHNHCON}:\text{NC}_6\text{H}_5$	Residue after Ignition	max. 0.05%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 240.27 g/mol	Sensitivity for Mercury Detection	passes test			
CAS NO. 538-62-5	Solubility	passes test	1296.0005	5 g	
EINECS 208-698-0					
NC CODE 2928 00 90					

7030

N,N-Dimetilacetamida

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{CH}_3\text{CON}(\text{CH}_3)_2$	Boiling Range	165-167°C	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 87.12 g/mol	Density (g/ml) at 25°C	0.933-0.937			
1 l = 0.93 kg	pH of 20% Solution at 25°C	4.0-7.0	7030.1000	1 l	6
PUNTO DE INFLAMACIÓN 70 °C	Residue after Ignition	max. 0.005%			
CAS NO. 127-19-5	Water (H_2O)	max. 0.05%			
EINECS 204-826-4					
NC CODE 2924 10 00					
EC NO. 616 011 00 4					
R: 20/21-61					
S: 45-53					
 T					
tóxico					

p-Dimetilaminobenzaldehído

BAKER ANALYZED

1279

▶ $(\text{CH}_3)_2\text{NC}_6\text{H}_4\text{CHO}$	Assay (by Perchloric Acid titrn.)	min. 99%
M = 149.19 g/mol	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
CAS NO. 100-10-7	Iron (Fe)	max. 0.001%
EINECS 202-819-0	Residue after Ignition	max. 0.1%
NC CODE 2922 30 00		

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1279.0100	100 g	

Dimetilformamida

BakerDRY / Para uso en Síntesis Orgánica / ACS

9213

▶ $\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	Meets ACS Specifications	
M = 73.10 g/mol	Assay ($\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$) (by GC, corrected for water)	min. 99.8%
1 l = 0.95 kg	Appearance	passes test
PUNTO DE INFLAMACIÓN 58 °C	Color (APHA)	max. 15
CAS NO. 68-12-2	Residue after Evaporation	max. 0.005%
EINECS 200-679-5	Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005
NC CODE 2924 19 00	Titration Base (meq/g)	max. 0.003
EC NO. 616 001 00 0	Water (by KF, coulometric)	max. 20 ppm
UN/ID NO. 2265	Product Information (not specifications):	
ADR/RID 3 F1	Boiling Point (typical)	153.0°C
IMDG 3/III	Density (g/ml) at 25°C (typical)	0.944
R: 20/21-36-61		
S: 45-53		

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9213.1000	1 l	

Dimethylformamide can have a teratogenic effect. Women in childbearing age are warned.

**Dimetilformamida**

BAKER BIO-ANALYZED / Para aplicaciones de biotecnología

9344

▶ $\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$	Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.8%
M = 73.10 g/mol	Amines (as dimethylamines)	max. 5 ppm
1 l = 0.95 kg	Appearance	passes test
PUNTO DE INFLAMACIÓN 58 °C	Color (APHA)	max. 15
CAS NO. 68-12-2	Residue after Evaporation	max. 5 ppm
EINECS 200-679-5	Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005
NC CODE 2924 19 00	Titration Base (meq/g)	max. 0.003
EC NO. 616 001 00 0	Water (H_2O)	max. 400 ppm
UN/ID NO. 2265	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):	
ADR/RID 3 F1	at 270 nm	max. 1.00
IMDG 3/III	at 275 nm	max. 0.30
R: 20/21-36-61	at 295 nm	max. 0.10
S: 45-53	at 310 nm	max. 0.05
	at 340 nm	max. 0.01
	at 400 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9344.4000	4 l Glass	

Dimethylformamide can have a teratogenic effect. Women in childbearing age are warned.



Prepárese para el futuro con los productos de biología molecular y biotecnología de J.T.Baker.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

7032

Dimetilformamida
'BAKER ANALYZED' / ACS▶ $\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$ **M** = 73.10 g/mol**1 l** = 0.95 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 58 °C

CAS NO. 68-12-2**EINECS** 200-679-5**NC CODE** 2924 19 00**EC NO.** 616 001 00 0**UN/ID NO.** 2265**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 20/21-36-61**S:** 45-53

tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.8%
Appearance	clear
Color (APHA)	max. 15
Residue after Evaporation	max. 0.005%
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005
Titration Base (meq/g)	max. 0.003
Water (H_2O)	max. 0.1%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7032.1000	1 l	6
7032.2500	2.5 l	4
7032.9025	25 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Dimethylformamide can have a teratogenic effect. Women in childbearing age are warned.

7400

Dimetilformamida

'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica / ACS

▶ $\text{HCON}(\text{CH}_3)_2$ **M** = 73.10 g/mol**1 l** = 0.95 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 58 °C

CAS NO. 68-12-2**EINECS** 200-679-5**NC CODE** 2924 19 00**EC NO.** 616 001 00 0**UN/ID NO.** 2265**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 20/21-36-61**S:** 45-53

tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.8%
Appearance	clear
Color (APHA)	max. 15
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005
Titration Base (meq/g)	max. 0.003
Water (H_2O)	max. 0.05%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 0.05
-----------	-----------

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 270 nm	max. 1.00
at 275 nm	max. 0.30
at 295 nm	max. 0.10
at 310 nm	max. 0.05
at 340-400 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7400.0500	500 ml	6
7400.2500	2.5 l	

Dimethylformamide can have a teratogenic effect. Women in childbearing age are warned.

9234

Dimetilsulfóxido

BAKER BIO-ANALYZED

▶ $(\text{CH}_3)_2\text{SO}$ **M** = 78.13 g/mol**1 l** = 1.10 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 95 °C

CAS NO. 67-68-5**EINECS** 200-664-3**NC CODE** 2930 90 70**R:** 36/38**S:** 26

irritante

Assay ($(\text{CH}_3)_2\text{SO}$)(by GC, corrected for water)	min. 99.9%
Appearance	passes test
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Titration Acid (meq/g)	max. 0.001
Water (by KF, coulometric)	max. 250 ppm

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 270 nm	max. 0.40
at 290 nm	max. 0.18
at 310 nm	max. 0.06
at 330 nm	max. 0.02
at 350-400 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

9234.4000GL	4 l Vidrio	
-------------	------------	--

Dimetilsulfóxido

'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica

7093

▶ (CH ₃) ₂ SO	Assay	min. 99.5%
M = 78.13 g/mol	Color (APHA)	max. 10
1 l = 1.10 kg	Residue after Evaporation	max. 0.005%
PUNTO DE	Water (H ₂ O)	max. 0.05%
INFLAMACIÓN 95 °C	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water; curve smooth throughout stated range with no extraneous impurity peaks):	
CAS NO. 67-68-5	at 270 nm	max. 1.0
EINECS 200-664-3	at 275 nm	max. 0.40
NC CODE 2930 90 70	at 280 nm	max. 0.30
R: 36/38	at 300 nm	max. 0.10
S: 26	at 335 nm	max. 0.03
 Xi	at 400 nm	max. 0.01
irritante		

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7093.1000	1 l	6

Dimetilsulfóxido

'BAKER ANALYZED'

7033

▶ (CH ₃) ₂ SO	Assay	min. 99.0%
M = 78.13 g/mol	Color (APHA)	max. 10
1 l = 1.10 kg	Density (g/ml) at 25°C	min. 1.095
PUNTO DE	Freezing Point	18.0-19.0°C
INFLAMACIÓN 95 °C	Residue after Evaporation	max. 0.01%
CAS NO. 67-68-5	Water (H ₂ O)	max. 0.2%
EINECS 200-664-3		
NC CODE 2930 90 70		
R: 36/38		
S: 26		
 Xi		
irritante		

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7033.1000	1 l	6
7033.5000JC	5 l Jerrycan	
7033.9200	200 l	

Dimetilsulfóxido

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

2,4-Dinitrofenilhidracina

50% H₂O / BAKER

1293

▶ (NO ₂) ₂ C ₆ H ₃ NHNH ₂	Melting Point	198-200°C
M = 198.14 g/mol	Residue after Ignition	max. 0.1%
CAS NO. 119-26-6		
EINECS 204-309-3		
NC CODE 2928 00 90		
UN/ID NO. 1325		
ADR/RID 4.1 D		
IMDG 4.1/II		
R: 1-22-36/38		
S: 35		
 E	 Xn	
explosivo	nocivo	

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1293.0100	100 g	

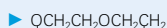
Use ácidos J.T.Baker Ultrex II y BAKER
INSTRANALYZED para el análisis de trazas.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1,4-Dioxano

8434 PHOTREX Reagent / For Spectrophotometry and Liquid Scintillation Counting / ACS



M = 88.11 g/mol

1 l = 1.03 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 123-91-1

EINECS 204-661-8

NC CODE 2932 99 85

EC NO. 603 024 00 5

UN/ID NO. 1165

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-19-36/37-40-66

S: 16-36/37-46



nocivo



fácilmente inflamable

Meets ACS Specifications

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.0%

at 420 nm max. 0.005

Carbonyl Compounds (as HCHO) (by polarography) max. 0.01%

Color (APHA) max. 10

Counting Efficiency for ^3H in Prepared 'Cocktail' act value reported

Freezing Point min. 11.0°C.

Peroxide (as H_2O_2) max. 0.005%

Residue after Evaporation max. 0.001%

Titration Acid (meq/g) max. 0.0016

Water (by KF, coulometric) max. 0.02%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 215 nm max. 1.00

at 225 nm max. 0.60

at 250 nm max. 0.25

at 270 nm max. 0.10

at 280 nm max. 0.05

at 295-400 nm max. 0.01

Windows of Infrared Transmittance (0.1 mm path, 60-100% T), μm :

2.0-3.3 info only (not spec)

3.8-5.0 info only (not spec)

5.1-6.7 info only (not spec)

9.9-10.7 info only (not spec)

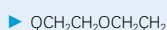
12.1-15.4 info only (not spec)

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8434.1000 1 l

1,4-Dioxano

8031 'BAKER ANALYZED'



M = 88.11 g/mol

1 l = 1.03 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 123-91-1

EINECS 204-661-8

NC CODE 2932 99 85

EC NO. 603 024 00 5

UN/ID NO. 1165

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-19-36/37-40-66

S: 16-36/37-46



nocivo



fácilmente inflamable

Assay (by GC) min. 99.0%

Carbonyl (as HCHO) max. 0.05%

Color (APHA) max. 10

Freezing Point min. 11.0°C

Peroxide (as H_2O_2) max. 0.01%

Residue after Evaporation max. 0.005%

Titration Base (meq/g) max. 0.0002

Water (H_2O) max. 0.1%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5

Barium (Ba) max. 0.1

Boron (B) max. 0.02

Cadmium (Cd) max. 0.05

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.02

Cobalt (Co) max. 0.02

Copper (Cu) max. 0.02

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.1

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.02

Tin (Sn) max. 0.1

Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8031.1000 1 l 6

8031.1000S 1 l EcoTainer

8031.2500 2.5 l 4

8031.5000 5 l EcoTainer

8031.9200 200 l

Stabilized.

Disolventes anhidros

Ver el apartado de Aplicaciones de disolventes para información detallada en la página 22

Disolventes con un bajo contenido de agua

Ver el apartado de Aplicaciones de disolventes para información detallada en la página 22

Disolventes para el análisis de residuos

Ver el apartado de Aplicaciones de disolventes para información detallada en la página 22

Disolventes para el purgado y trampa

Ver el apartado de Aplicaciones de disolventes para información detallada en la página 22

Disolventes y Reactivos para HPLC

Ver apartado de Disolventes y reactivos para HPLC para información detallada, página 64

1,4-Ditiotreitol (DTT, Reactivo de Cleland)

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

n-Dodecano

BAKER

8172

► $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_3$	Assay (by GC)	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 170.34 g/mol	Boiling Point	215-216°C			
1 l = 0.75 kg	Density (g/ml) at 20°C	0.748-0.749	8172.0500	500 ml	
PUNTO DE INFLAMACIÓN 74 °C	Freezing Point	-9 to -10°C			
CAS NO. 112-40-3					
EINECS 203-967-9					
NC CODE 2901 10 00					

1-Dodecanol

BAKER

1034-07

► $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OH}$	Assay (by GC)	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 186.34 g/mol	Appearance	passes test			
1 l = 0.83 kg	Water (H ₂ O)	max. 0.1%	1034-07	500 ml Vidrio	6
PUNTO DE INFLAMACIÓN 107 °C					
CAS NO. 112-53-8					
EINECS 203-982-0					
NC CODE 2905 17 00					

Edge bead removers

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Eosina Y, (acuosa)

Histology

3874

NC CODE 3822 00 00	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	3874.1000	1 l Vidrio	
	3874.2500	2.5 l Vidrio	

Eosina Y, (Amarillenta)

BAKER

1303

► $\text{C}_{20}\text{H}_{16}\text{O}_{10}\text{Br}_2\text{Na}$	Assay	min. 88%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 691.88 g/mol					
CAS NO. 15086-94-9			1303.0025	25 g Vidrio	
EINECS 239-138-3					
NC CODE 3204 12 00			C.I. 45380.		

Eosina Y-solución

Histology

3871

1 l = 0.91 kg	Eosina Y para uso combinado con Hemotoxilina	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
PUNTO DE INFLAMACIÓN 29 °C				
NC CODE 3822 00 00		3871.1000	1 l Vidrio	
UN/ID NO. 1170		3871.2500	2.5 l Vidrio	
ADR/RID 3 F1				
IMDG 3.2/III				
R: 10				
S: 16-7/9				

5776 Escandio 1000 µg/ml
(Matriz: 2% ácido nítrico) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Sc

M = 44.96 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-37



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Scandium (Sc) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5776.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

5742 Escandio 10000 µg/ml
(Matriz: ácido nítrico al 7% / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma)

► Sc

M = 44.96 g/mol
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 2031
ADR/RID 8 CO1
IMDG 8/II
R: 34
S: 26-36/39-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Scandium (Sc) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5742.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2%. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

7397 Esencia de Cedro
BAKER

1 l = 0.98 kg
NC CODE 3302 90 90

Refractive Index n_D^{20} 1.501-1.511

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

7397.0025 25 ml 6

For Immersion.

9509 Estaño
en trozos / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► Sn

M = 118.69 g/mol
CAS NO. 7440-31-5
EINECS 231-141-8
NC CODE 8005 00 00

Exceeds ACS Specifications
 Assay (by EDTA titrn.) min. 99.9%
 Antimony (Sb) max. 0.02%
 Arsenic (As) max. 1 ppm
 Copper (Cu) max. 0.002%
 Iron (Fe) max. 0.01%
 Lead (Pb) max. 0.005%
 Zinc (Zn) max. 0.005%

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

9509.0500 500 g

5786 Estaño 1000 µg/ml
(Matrix: 2% nitric acid plus a trace of hydrofluoric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Sn

M = 118.71 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-37



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Tin (Sn) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5786.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.



Reactivos para Karl Fischer

En varias industrias, la determinación de agua con los reactivos para Karl Fischer es una técnica analítica importante, tanto con fines de investigación como de control de calidad.

Campos principales de aplicación de los reactivos para Karl Fischer:

- Medicamentos, vitaminas
- Alimentos, bebidas, saborizantes, vinos
- Petroquímica
- Otras industrias químicas

Ofrecemos una completa línea de productos:

- Reactivos volumétricos (para > 100 ppm de agua)
 - Reactivos de un componente
 - Reactivos de dos componentes
- Reactivos coulométricos (para < 100 ppm de agua)
 - Con diafragma
 - Sin diafragma

Aspectos destacados del programa:

Volumétricos

- Seguros: sin piridinas
- Productivos: el punto final se alcanza de forma rápida, precisa y muy reproducible
- Precisos: punto final estable, con menos variaciones.

Coulométricos

- Precisos: menos ruido de fondo, especialmente por debajo de 10 ppm
- Sin problemas: menor cantidad de productos de reducción
- Rápidos: alta concentración de tampón de imidazol
- Más seguros: los reactivos coulométricos HYDRA-POINT para uso general y en estufa no contienen halógenos
- Sencillos: sólo cinco productos para una amplia gama de aplicaciones
- Innovadores: las patentes para la línea de reactivos coulométricos se están tramitando (referencia Prof. A. Cedergren, Departamento de Química, Universidad Umea, Suecia)

El nombre comercial de nuestra línea de reactivos para Karl Fischer es HYDRA-POINT. Consulte la línea completa de reactivos en las listas alfabéticas.

Estaño 1000 µg/ml

6943 0.10% (w/v) / (Matrix: 2% nitric acid plus a trace of hydrofluoric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Sn	Tin (Sn)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 118.71 g/mol			6943.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6943.0500	500 ml	
R: 20/21/22-36/38					
S: 26-36/37					
 Xn nocivo					
Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.					

Estaño 1000 µg/ml

6824 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

► Sn	Tin (Sn)	995-1005 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 118.71 g/mol			6824.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6824.0500	500 ml	
R: 36/37/38					
S: 26-37-45					
 Xi irritante					
Tin(II)chloride in hydrochloric acid 5 mol/l.					

Estaño 10000 µg/ml

5751 (Matrix: 2% nitric acid plus a trace of hydrofluoric acid) / 'BAKER ANALYZED' / estándar de plasma

► Sn	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	Tin (Sn)	9980-10020 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 118.71 g/mol				5751.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00						
R: 36/38						
S: 23-26-37						
 C corrosivo						
Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.						

Estaño(II) Cloruro Dihidrato

0323 'BAKER ANALYZED' / Bajo nivel de Mercurio

► SnCl ₂ ·2H ₂ O	Assay	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 225.63 g/mol	Ammonium (NH ₄)	max. 0.002%	0323.0250	250 g	
CAS NO. 10025-69-1	Arsenic (As)	max. 0.0001%			
EINECS 231-868-0	Copper (Cu)	max. 0.001%			
NC CODE 2827 39 10	Iron (Fe)	max. 0.002%			
R: 22-36/37/38	Lead (Pb)	max. 0.005%			
S: 24/25-26	Mercury (Hg)	max. 0.01 ppm			
 Xn nocivo	Substances not Precipitated by H ₂ S (as SO ₄)	max. 0.05%			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%			

Estaño(II) Cloruro Dihidrato

0325 'BAKER ANALYZED' / ACS

► SnCl ₂ ·2H ₂ O	Exceeds ACS Specifications	Assay	98.0- 103.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 225.63 g/mol	Calcium (Ca)	max. 0.005%		0325.0100	100 g	
CAS NO. 10025-69-1	Iron (Fe)	max. 0.003%		0325.0250	250 g	6
EINECS 231-868-0	Lead (Pb)	max. 0.01%		0325.1000	1 kg	6
NC CODE 2827 39 10	Potassium (K)	max. 0.005%		0325.9050	50 kg	
R: 22-36/37/38	Sodium (Na)	max. 0.01%				
S: 24/25-26	Solubility in HCl	passes test				
 Xn nocivo	Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%				

Estaño(II) Cloruro Dihidrato

BAKER

0520

▶ $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ **M** = 225.63 g/mol**CAS NO.** 10025-69-1**EINECS** 231-868-0**NC CODE** 2827 39 10**R:** 22-36/37/38**S:** 24/25-26

nocivo

Assay	min. 95%
Iron (Fe)	max. 0.01%
Sulfate (SO_4)	max. 0.02%
Trace Impurities (in ppm):	
Arsenic (As)	max. 2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0520.1000	1 kg	
0520.9050	50 kg	

Estaño(IV) Clorure Pentahidrato

trozos / 'BAKER ANALYZED'

0322

▶ $\text{SnCl}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ **M** = 350.58 g/mol**CAS NO.** 10026-06-9**EINECS** 231-588-9**NC CODE** 2827 39 10**EC NO.** 50 001 00 5**UN/ID NO.** 2440**ADR/RID** 8 C2**IMDG** 8/III**R:** 34-52/53**S:** 26-45-61-7/8

corrosivo

Assay	99.0-102.0%
Arsenic (As)	max. 0.002%
Insoluble in HCl	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.003%
Sulfate (SO_4)	max. 0.002%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0322.0500	500 g	
0322.9050	50 kg	

Estireno

BAKER

8133

▶ $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}=\text{CH}_2$ **M** = 104.15 g/mol**1 l** = 0.91 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 32 °C**CAS NO.** 100-42-5**EINECS** 202-851-5**NC CODE** 2902 50 00**EC NO.** 601 026 00 0**UN/ID NO.** 2055**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 10-20-36/38**S:** 23

nocivo

Color (APHA)	max. 10
Density (g/ml) at 20°C	0.905-0.907

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8133.0100	100 ml	
8133.1000	1 l	

Stabilized with tert-Butylpyrocatechol.

Estroncio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5781

▶ Sr

M = 87.62 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**R:** 36/38**S:** 26

irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Strontium (Sr) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5781.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

6942 Estroncio 1000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Sr	Strontium (Sr)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 87.62 g/mol			6942.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6942.0500	500 ml	
R : 36/38					
S : 26					
					
Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.					

6823 Estroncio 1000 µg/ml
 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

► Sr	Strontium (Sr)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 87.62 g/mol			6823.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6823.0500	500 ml	
R : 36/38					
S : 26-37					
					
Strontium chloride in nitric acid 0.5 mol/l.					

5747 Estroncio 10000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Sr	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses Strontium (Sr)	9980-10020 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 87.62 g/mol			5747.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00					
R : 36/38					
S : 26-37					
					
Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.					

0331 Estroncio Cloruro Hexahidrato
 'BAKER ANALYZED' / ACS

► SrCl ₂ ·6H ₂ O	Meets ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 266.62 g/mol	Assay 99.0-103.0%			
CAS NO. 10025-70-4	Barium (Ba) max. 0.05%	0331.0500	500 g	
EINECS 233-971-6	Calcium (Ca) max. 0.05%	0331.9050	50 kg	
NC CODE 2827 39 90	Insoluble Matter max. 0.005%			
R : 20/21/22	pH of 5% Solution at 25°C 5.0-7.0			
S : 36-39	Sulfate (SO ₄) max. 0.001%			
	Trace Impurities (in ppm):			
	Heavy Metals (as Pb) max. 5			
	Iron (Fe) max. 5			
	Magnesium (Mg) max. 2			

Productos J.T.Baker SPE y Speedisk para especialistas en separación.

Mire la sección especial de Cromatografía en la parte final del catálogo.

Etanol

absoluto / BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

8462

► C₂H₅OH

M = 46.07 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 64-17-5

EINECS 200-578-6

NC CODE 2207 10 00

EC NO. 603 002 00 5

UN/ID NO. 1170

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11

S: 16-7



fácilmente inflamable

Assay (by GC) min. 99.5%

Density (g/ml) at 20°C 0.789 - 0.790

Free Acid (as CH₃COOH) max. 0.001%

Residue after Evaporation max. 0.001%

Water (H₂O) max. 0.2%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 210 nm max. 0.7

at 240 nm max. 0.1

at 260 nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8462.1000	1 l	6
8462.2500	2.5 l	4

Excluding excise.

Etanol

absoluto / 'BAKER ANALYZED' / ACS

8006

► C₂H₅OH

M = 46.07 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 64-17-5

EINECS 200-578-6

NC CODE 2207 10 00

EC NO. 603 002 00 5

UN/ID NO. 1170

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11

S: 16-7



fácilmente inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay min.99.9%(by volume)

Acetone, isopropylalcohol passes test

Color (APHA) max. 10

Methanol (CH₃OH) max. 0.1%

Residue after Evaporation max. 0.001%

Solubility in Water passes test

Substances Darkened by H₂SO₄ passes testSubstances Reducing KMnO₄ passes test

Titrable Acid (meq/g) max. 0.0005

Titrable Base (meq/g) max. 0.0002

Water (H₂O) max. 0.2%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5

Barium (Ba) max. 0.1

Boron (B) max. 0.02

Cadmium (Cd) max. 0.05

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.02

Cobalt (Co) max. 0.02

Copper (Cu) max. 0.2

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.1

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.02

Tin (Sn) max. 0.1

Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8006.0250GL	250 ml Vidrio	
8006.1000	1 l	6
8006.1000S	1 l EcoTainer	
8006.2500	2.5 l	4
8006.5000	5 l EcoTainer	
8006.5000PE	5 l HDPE	
8006.9025	25 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Excluding excise.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

¿Le gustaría recibir nuestro catálogo?

Llame al departamento de Atención al Cliente. Encontrará los números de teléfono en la contraportada del catálogo.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Etano

8098 Etanol
absoluto / 'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica / ACS► C₂H₅OH

M = 46.07 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 64-17-5

EINECS 200-578-6

NC CODE 2207 10 00

EC NO. 603 002 00 5

UN/ID NO. 1170

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11

S: 16-7



fácilmente inflamable

Meets ACS Specifications

Assay min. 99.5%

Residue after Evaporation max. 0.001%

Water (H₂O) max. 0.2%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water; curve smooth throughout stated range with no extraneous impurity peaks):

at 210 nm max. 1.00

at 220 nm max. 0.50

at 230 nm max. 0.20

at 250 nm max. 0.05

at 270-400 nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8098.0500	500 ml	6
8098.2500	2.5 l	

Excluding excise.

8228 Etanol
absoluto / BAKER► C₂H₅OH

M = 46.07 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 64-17-5

EINECS 200-578-6

NC CODE 2207 10 00

EC NO. 603 002 00 5

UN/ID NO. 1170

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11

S: 16-7



fácilmente inflamable

Assay min. 99.5%

Color (APHA) max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8228.1000	1 l	6
8228.2500	2.5 l	4
8228.9025	25 l	
8228.9200	200 l	

Excluding excise.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

3406 Etanol
99.8% / Calidad HISTO GRADE► C₂H₅OH

M = 46.07 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 64-17-5

EINECS 200-578-6

NC CODE 2207 10 00

EC NO. 603 002 00 5

UN/ID NO. 1170

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11

S: 16-7



fácilmente inflamable

Assay min. 99.8%

Calcium (Ca) max. 5 ppm

Iron (Fe) max. 1 ppm

Residue after Evaporation max. 0.0015%

Substances Darkened by H₂SO₄ passes test

Titrable Acid (meq/g) max. 0.001

Water (H₂O) max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3406.2500PE	2.5 l HDPE	
3406.5000	5 l Jerrycan	
3406.9010	10 l Jerrycan	
3406.9025	25 l Jerrycan	

Excluding excise.

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

▶ Etanol absoluto MOS, VLSI grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Etanol

95% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

8007

► C₂H₅OH

M = 46.07 g/mol

1 l = 0.81 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 64-17-5

EINECS 200-578-6

NC CODE 2207 10 00

EC NO. 603 002 00 5

UN/ID NO. 1170

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11

S: 16-7



fácilmente inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 95.0% by volume
Acetone, isopropylalcohol	passes test
Color (APHA)	max. 10
Methanol (CH ₃ OH)	max. 0.1%
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Solubility in Water	passes test
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Substances Reducing KMnO ₄	passes test
Titrate Acid (meq/g)	max. 0.0005
Titrate Base (meq/g)	max. 0.0002

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8007.1000	1 l	6
8007.1000S	1 l EcoTainer	
8007.2500	2.5 l	4
8007.2500PE	2.5 l HDPE	4
8007.5000	5 l EcoTainer	
8007.9025	25 l	
8007.9200	200 l	
EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.		
Excluding excise.		
Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.		

Etanol

96% / BAKER

8229

► C₂H₅OH

M = 46.07 g/mol

1 l = 0.81 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 64-17-5

EINECS 200-578-6

NC CODE 2207 10 00

EC NO. 603 002 00 5

UN/ID NO. 1170

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11

S: 16-7



fácilmente inflamable

Assay (96.0-97.2%)	passes test
Appearance	passes test
Boiling Point	78.0-79.0°C
Density (g/ml) at 20°C	0.804-0.809
Furfural	passes test
Fuseloil, aldehyde	passes test
Heavy Metals, Zinc (as Pb)	max. 2 ppm
Identification (by IR)	passes test
Iron (Fe)	max. 1 ppm
Methanol (CH ₃ OH)	max. 500 ppm
Residue after Evaporation	max. 0.0015%
Substances Reducing KMnO ₄	passes test
Titrate acid	passes test
Titrate base	passes test

UV-absorbance (1cm vs hexane):

220-270 nm (no maxima)	passes test
at 220 nm	max. 0.30
at 230 nm	max. 0.18
at 240 nm	max. 0.08
at 270 nm	max. 0.02

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8229.1000	1 l	6
8229.2500	2.5 l	4
8229.5000	5 l EcoTainer	
8229.9025	25 l	
EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.		
Excluding excise.		
Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.		

Encuentre Product Literature actualizada
en www.jtbaker.com/europe

3405 Etanol
 96% / Calidad HISTO GRADE

► C ₂ H ₅ OH	Assay	min. 96%
M = 46.07 g/mol	Calcium (Ca)	max. 5 ppm
1 l = 0.81 kg	Iron (Fe)	max. 1 ppm
PUNTO DE	Residue after Evaporation	max. 0.0015%
INFLAMACIÓN 12 °C	Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
CAS NO. 64-17-5	Titrate Acid (meq/g)	max. 0.001
EINECS 200-578-6		
NC CODE 2207 10 00		
EC NO. 603 002 00 5		
UN/ID NO. 1170		
ADR/RID 3 F1		
IMDG 3/II		
R: 11		
S: 16-7		



fácilmente inflamable

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3405.2500PE	2.5 l HDPE	
3405.5000	5 l Jerrycan	
3405.9010	10 l Jerrycan	
3405.9025	25 l Jerrycan	
Excluding excise.		

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

3408 Etanol 99%, desnaturalizado
 Calidad HISTO GRADE

► C ₂ H ₅ OH	Assay (exclusive about 5% methanol)	min. 99%
M = 46.07 g/mol	Methanol (CH ₃ OH)	4-6%
1 l = 0.79 kg	Water (H ₂ O)	max. 0.5%
PUNTO DE		
INFLAMACIÓN 12 °C		
CAS NO. 64-17-5		
EINECS 200-578-6		
NC CODE 2207 10 00		
EC NO. 603 002 00 5		
UN/ID NO. 1170		
ADR/RID 3 F1		
IMDG 3/II		
R: 11-20/21/22-68/20/21/22		
S: 16-23-36/37-45-7/9		



nocivo



fácilmente inflamable

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3408.5000	5 l Jerrycan	
3408.9010	10 l Jerrycan	
3408.9025	25 l Jerrycan	
Excluding excise.		

Denatured with 5% methanol.

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

3407 Etanol 96%, desnaturalizado
 Calidad HISTO GRADE

► C ₂ H ₅ OH	Assay (exclusive about 5% methanol)	min. 96%
M = 46.07 g/mol	Methanol (CH ₃ OH)	4-6%
1 l = 0.79 kg	Water (H ₂ O)	4-6%
PUNTO DE		
INFLAMACIÓN 12 °C		
CAS NO. 64-17-5		
EINECS 200-578-6		
NC CODE 2207 10 00		
EC NO. 603 002 00 5		
UN/ID NO. 1170		
ADR/RID 3 F1		
IMDG 3/II		
R: 11-20/21/22-68/20/21/22		
S: 16-23-36/37-45-7/9		



nocivo



fácilmente inflamable

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3407.5000	5 l Jerrycan	
3407.9010	10 l Jerrycan	
3407.9025	25 l Jerrycan	
3407.9200PE	200 l HDPE	
Excluding excise.		

Denatured with 5% methanol.

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

Etanol 70%, Desnaturalizado, Estéril

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Etanolamina

BAKER ANALYZED

7055

▶ $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	Assay	min. 99.0%
M = 61.08 g/mol	Density (g/ml) at 25°C	1.011-1.015
1 l = 1.01 kg	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
PUNTO DE INFLAMACIÓN 85 °C	Iron (Fe)	max. 0.001%
CAS NO. 141-43-5	Residue after Ignition	max. 0.005%
EINECS 205-483-3		
NC CODE 2922 11 00		
EC NO. 603 030 00 8		
UN/ID NO. 2491		
ADR/RID 8 C7		
IMDG 8/III		
R: 20-36/37/38		



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7055.1000	1 l	6
7055.2500	2.5 l	

Etching, Calidad

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Eter ter-Butil Metílico

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

9043

▶ $(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$	Assay (corrected for H_2O)	min. 99.0%
M = 88.15 g/mol	Peroxide (as H_2O_2) (in ppm)	max. 1 ppm
1 l = 0.74 kg	Residue after Evaporation (in ppm)	max. 2 ppm
PUNTO DE INFLAMACIÓN -28 °C	Water (H_2O)	max. 0.05%
CAS NO. 1634-04-4	ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):	
EINECS 216-653-1	Single Impurities (pg/ml)	max. 10
NC CODE 2909 19 00	FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):	
UN/ID NO. 2398	Single Impurity Peak (ng/ml)	max. 10
ADR/RID 3 F1		
IMDG 3/II		
R: 12		
S: 16-29-33-9		



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9043.1000	1 l	

Eter ter-Butil Metílico

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9042

▶ $(\text{CH}_3)_3\text{COCH}_3$	Assay	min. 99.0%
M = 88.15 g/mol	Fluorescence Trace Impurities (as quinine base), ppb:	
1 l = 0.74 kg	Measured at 450 nm	value on certificate
PUNTO DE INFLAMACIÓN -28 °C	Measured at Emission Maximum	value on certificate
CAS NO. 1634-04-4	Maximum Limits of Impurities:	
EINECS 216-653-1	Peroxide (as H_2O_2)	1 ppm
NC CODE 2909 19 00	Residue after Evaporation	3 ppm
UN/ID NO. 2398	Water (H_2O)	0.05%
ADR/RID 3 F1	Product Information (not specifications):	
IMDG 3/II	Density (g/ml) at 20°C	0.740
R: 12	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):	
S: 16-29-33-43A-9	at 254 nm	max. 0.1
	at 280 nm	max. 0.02
	at 350 nm	max. 0.01
	UV Cut-off, nm	max. 215



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9042.1000	1 l	
9042.2500	2.5 l	4
9042.5000	5 l EcoTainer	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Packaged under Nitrogen.

9272 Eter de Petróleo 20-40°C / 'BAKER ANALYZED'

1 l = 0.59 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN -50 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 12-51/53-65

S: 16-29-33-9



peligroso
para el medio
ambiente



extrema-
damente
inflamable



nocivo

Acidity passes test

Appearance and Color passes test

Boiling Range 20-40°C

Heavy Oils and Fats passes test

Odor (faint) passes test

Residue after Evaporation max. 0.002%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9272.40005	4 l Safetainer	

9265 Eter de Petróleo 30-60°C / BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

1 l = 0.64 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN -57 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-51/53-65-67

S: 16-23-24-29-33-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Boiling Range (initial to dry point) 30-60°C

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Water (by KF, coulometric) max. 0.05%

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):

Single Impurity Peak (pg/ml) max. 10

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurity Peak (ng/ml) max. 5

Neat solvent front characterization: ECD-Sensitive Impurities (as Ethylene Dibromide):

Single Impurity Peak (ng/ml) max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9265.1000	1 l	
9265.2500	2.5 l	4

9266 Eter de Petróleo 30-60°C / 'BAKER ANALYZED' / para la determinación del índice de aceite de hidrocarburos

1 l = 0.64 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN -57 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-51/53-65-67

S: 16-23-24-29-33-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Water (H₂O) max. 0.05%

Hydrocarbon oil index concentration (as RIVM oil reference standard):

Total peaks between n-decane (C₁₀H₂₂) and n-tetracontane (C₄₀H₈₂) max. 0.5 mg/l

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9266.2500	2.5 l	

Suitable for determination of Hydrocarbon Oil Index according to ISO 9377-2 and NEN 5733.

*La química de Mallinckrodt Baker es
Part of a pure process™.*

Eter de Petróleo

35-60°C / 'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica

9270

1 l = 0.64 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN -57 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-51/53-65-67

S: 16-23-24-29-33-61-62-9



N
peligroso
para el medio
ambiente



Xn
nocivo



F
fácilmente
inflamable

Acidity passes test

Boiling Range 35-60°C

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 0.001%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 220 nm max. 1.0

at 230 nm max. 0.20

at 250 nm max. 0.05

at 270 nm max. 0.01

at 400 nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9270.1000	1 l	
9270.4000	4 l Glass	

Eter de Petróleo

40-65°C / 'BAKER ANALYZED'

8115

1 l = 0.64 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN -60 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-51/53-65-67

S: 16-23-24-29-33-61-62-9



N
peligroso
para el medio
ambiente



Xn
nocivo



F
fácilmente
inflamable

Boiling Range 40-65°C

Residue after Evaporation max. 0.001%

Water (H₂O) max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5

Barium (Ba) max. 0.1

Boron (B) max. 0.02

Cadmium (Cd) max. 0.05

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.02

Cobalt (Co) max. 0.02

Copper (Cu) max. 0.02

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.1

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.02

Tin (Sn) max. 0.1

Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8115.1000	1 l	
8115.5000	5 l EcoTainer	
8115.9025	25 l	
8115.9030RC	30 l Returnable Container	
8115.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Eter de Petróleo

40-65°C / BAKER

8240

1 l = 0.64 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN -60 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-51/53-65-67

S: 16-23-24-29-33-61-62-9



N
peligroso
para el medio
ambiente



Xn
nocivo



F
fácilmente
inflamable

Appearance passes test

Residue after Evaporation max. 0.002%

Appearance at 0°C passes test

Distillation Range 40-65°C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8240.1000	1 l	
8240.5000	5 l EcoTainer	
8240.9025	25 l	
8240.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

8116

Eter de Petróleo

60-100°C / 'BAKER ANALYZED'

1 l = 0.67 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -32 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-51/53-65-67

S: 16-23-24-29-33-57-60-9

N
peligroso
para el medio
ambienteXn
nocivoF
fácilmente
inflamable

Boiling Range 60-100°C

Residue after Evaporation max. 0.001%

Water (H₂O) max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5

Barium (Ba) max. 0.1

Boron (B) max. 0.02

Cadmium (Cd) max. 0.05

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.02

Cobalt (Co) max. 0.02

Copper (Cu) max. 0.02

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.1

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.02

Tin (Sn) max. 0.1

Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8116.1000 1 l

8116.5000 5 l EcoTainer

8116.9025 25 l

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

8241

Eter de Petróleo

60-100°C / BAKER

1 l = 0.67 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -32 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-51/53-65-67

S: 16-23-24-29-33-57-60-9

N
peligroso
para el medio
ambienteXn
nocivoF
fácilmente
inflamable

Boiling Range 60-100°C

Residue after Evaporation max. 0.002%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8241.9025 25 l

8241.9200 200 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

8242

Eter de Petróleo

80-110°C / BAKER

1 l = 0.70 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -5 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-51/53-65-67

S: 16-23-24-29-33-57-60-61-9

N
peligroso
para el medio
ambienteXn
nocivoF
fácilmente
inflamable

Boiling Range 80-110°C

Residue after Evaporation max. 0.002%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8242.1000 1 l

8242.9025 25 l

Eter de Petróleo

100-140°C / BAKER

8243

1 l = 0.73 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 0 °C

CAS NO. 8032-32-4

EINECS 232-453-7

NC CODE 2710 11 21

UN/ID NO. 1268

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-51/53-65-67

S: 16-23-24-29-33-57-60-9

N
peligroso
para el medio
ambienteXn
nocivoF
fácilmente
inflamable

Boiling Range

100-140°C

Residue after Evaporation

max. 0.002%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8243.1000

1 l

8243.5000

5 l EcoTainer

8243.9025

25 l

8243.9200

200 l

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Eter Dietílico

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9237

► (C₂H₅)₂O

M = 74.12 g/mol

1 l = 0.71 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -45 °C

CAS NO. 60-29-7

EINECS 200-467-2

NC CODE 2909 11 00

EC NO. 603 022 00 4

UN/ID NO. 1155

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-19-22-66-67

S: 16-29-33-9

Xn
nocivoF
fácilmente
inflamable

Assay (by GC) (corrected for water)

(exclusive of preservative)

min. 99.5%

Peroxide (as H₂O₂) (in ppm)

max. 5

Preservative (C₂H₅OH)

1.5-2.5%

Residue after Evaporation

max. 5 ppm

Titrable Acid (µeq/g)

max. 0.2

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),

ppb:

Measured at 450 nm

max. 0.5

Measured at Emission Maximum for

Solvent Impurities

max. 1.0

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 231 nm

max. 0.4

at 254 nm

max. 0.07

at 280 nm

max. 0.02

at 350-400 nm

max. 0.01

UV Cut-off, nm

max. 220

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9237.1000

1 l

9237.2500

2.5 l

Stabilized with 1.5-2.5% ethanol.

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

Eter Dietílico

BAKER ANALYZED / ACS

8033

► (C₂H₅)₂O

M = 74.12 g/mol

1 l = 0.71 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -45 °C

CAS NO. 60-29-7

EINECS 200-467-2

NC CODE 2909 11 00

EC NO. 603 022 00 4

UN/ID NO. 1155

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-19-22-66-67

S: 16-29-33-9

F+
extrema-
damente
inflamableXn
nocivo

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (by GC) (exclusive of preservative)

min. 98.0%

Carbonyl Compounds (as HCHO) (by

polarography)

max. 0.001%

Color (APHA)

max. 10

Peroxide (as H₂O₂)

max. 1 ppm

Preservative (BHT)

min. 7 ppm

Preservative (C₂H₅OH)

1.5-3.5%

Preservative (H₂O)

max. 0.5% (w/w)

Residue after Evaporation

max. 0.001%

Titrable Acid (µeq/g)

max. 0.2

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 25°C (typical)

0.713

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8033.1000

1 l EcoTainer

8033.5000

5 l EcoTainer

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Contains Alcohol, Water and BHT as Preservatives.

Eter Dietílico

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Eter Dietílico, anhidro

9259 BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

► (C₂H₅)₂O

M = 74.12 g/mol

1 l = 0.71 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN < -20 °C

CAS NO. 60-29-7

EINECS 200-467-2

NC CODE 2909 11 00

EC NO. 603 022 00 4

UN/ID NO. 1155

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-19-66-67

S: 16-29-33-9



nocivo

fácilmente
inflamableAssay (by GC) (corrected for water)
(exclusive of preservative) min. 99.0%

Diethyl Ether Interferences:

Color (APHA) max. 10

Peroxide (as H₂O₂) max. 5 ppm

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Substances Darkened by H₂SO₄ passes test

Suitability for U.S. EPA Method 8151A passes test

Titrable Acid (μeq/g) max. 0.2

Water (by KF, coulometric) max. 0.08%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9259.1000

1 l

6

9259.4000

4 l Glass

Eter Dietílico, anhidro

9250 BakerDRY / Disolvente bajo contenido en agua / ACS

► (C₂H₅)₂O

M = 74.12 g/mol

1 l = 0.71 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -20 °C

CAS NO. 60-29-7

EINECS 200-467-2

NC CODE 2909 11 00

EC NO. 603 022 00 4

UN/ID NO. 1155

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-19-22-66-67

S: 16-29-33-9

extrema-
damente
inflamable

nocivo

Meets ACS Specifications

Assay (C₂H₅)₂O (by GC) min. 99.0%Alcohol (C₂H₅OH) max. 0.05%

Carbonyl (HCHO) (by polarography) max. 0.001%

Color (APHA) max. 10

Density (g/ml) at 25°C (typical) 0.7079

Peroxide (as H₂O₂) max. 1 ppm

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Titrable Acid (μeq/g) max. 0.2

Water (by KF, coulometric) max. 10 ppm

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9250.1000

1 l

Contains no preservative.

Los reactivos Karl Fischer HYDRA-POINT
de J.T.Baker son rápidos y precisos.

Mire productos marcados como Hydra-Point en este catálogo para
ver nuestro programa de suministro.

Eter Dietílico, anhidro

BAKER ANALYZED / ACS

8254

▶ (C₂H₅)₂O

M = 74.12 g/mol

1 l = 0.71 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -20 °C

CAS NO. 60-29-7

EINECS 200-467-2

NC CODE 2909 11 00

EC NO. 603 022 00 4

UN/ID NO. 1155

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-19-22-66-67

S: 16-29-33-9

extrema-
damente
inflamable

nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.5%
Alcohol (C ₂ H ₅ OH)	max. 0.01%
Carbonyl Compounds (as HCHO)	max. 0.001%
Color (APHA)	max. 10
Density (g/ml) at 20°C	0.714-0.716
Foreign Odor	passes test
Peroxide (as H ₂ O ₂)	max. 3 ppm
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Titrate Acid (meq/g)	max. 0.0002
Water (H ₂ O)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

8254.1000 1 l 6

8254.1000S 1 l EcoTainer

8254.5000 5 l EcoTainer

8254.9025 25 l

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Stabilized with 7 ppm BHT.

Eter Dietílico, anhidro

BAKER ANALYZED

8401

▶ (C₂H₅)₂O

M = 74.12 g/mol

1 l = 0.71 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -20 °C

CAS NO. 60-29-7

EINECS 200-467-2

NC CODE 2909 11 00

EC NO. 603 022 00 4

UN/ID NO. 1155

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-19-22-66-67

S: 16-29-33-9

extrema-
damente
inflamable

nocivo

Assay (by GC)	min. 99.5%
Alcohol (C ₂ H ₅ OH)	max. 0.01%
Carbonyl Compounds (as HCHO)	max. 0.001%
Color (APHA)	max. 10
Density (g/ml) at 20°C	0.714-0.716
Foreign Odor	passes test
Peroxide (as H ₂ O ₂)	max. 3 ppm
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Water (H ₂ O)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

8401.1000 1 l 6

8401.5000 5 l EcoTainer

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Stabilized with 7 ppm BHT.

8072

Eter Diisopropílico

BAKER ANALYZED

► $(\text{CH}_3)_2\text{CHOCH}(\text{CH}_3)_2$
M = 102.18 g/mol
1 l = 0.72 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -20 °C

CAS NO. 108-20-3**EINECS** 203-560-6**NC CODE** 2909 19 00**EC NO.** 603 045 00 0**UN/ID NO.** 1159**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 11-19-66-67**S:** 16-33-9

fácilmente inflamable

Assay (by GC) min. 98%
 Acidity (as $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$) max. 0.005%
 Boiling Range 66-69°C
 Density (g/ml) at 25°C 0.716-0.720
 Peroxide (as $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_2$) max. 0.05%
 Residue after Evaporation max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5
 Barium (Ba) max. 0.1
 Boron (B) max. 0.02
 Cadmium (Cd) max. 0.05
 Calcium (Ca) max. 0.5
 Chromium (Cr) max. 0.02
 Cobalt (Co) max. 0.02
 Copper (Cu) max. 0.02
 Iron (Fe) max. 0.1
 Lead (Pb) max. 0.1
 Magnesium (Mg) max. 0.1
 Manganese (Mn) max. 0.02
 Nickel (Ni) max. 0.02
 Tin (Sn) max. 0.1
 Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8072.1000	1 l	6
-----------	-----	---

4007

Etido Bromuro

BAKER ULTRAPURE BIOAGENT

► $\text{C}_{21}\text{H}_{20}\text{BrN}_3$
M = 394.31 g/mol
CAS NO. 1239-45-8
EINECS 214-984-6
NC CODE 2933 99 90
UN/ID NO. 2811
ADR/RID 6.1 T2
IMDG 6.1/I
R: 21/22-26-36/37/38-40
S: 22-26-36/37-43A-45



muy tóxico

For Nucleic Acid Detection

Assay (dried basis) min. 98%
 DNase Activity none detected
 Protease Activity none detected
 RNase Activity none detected
 UV Absorbance at Maximum min. 1.25
 UV Absorbance, nm 283-287
 Visible Absorbance at Maximum min. 0.65
 Visible Absorbance, nm 475-481

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4007.0001	1 g	
-----------	-----	--

4007.0005	5 g	
-----------	-----	--

Etileglicol MOS Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

8409

Etilendiamina

BAKER

► $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$
M = 60.10 g/mol
1 l = 0.90 kg
PUNTO DE
INFLAMACIÓN 34 °C
CAS NO. 107-15-3
EINECS 203-468-6
NC CODE 2921 21 00
EC NO. 612 006 00 6
UN/ID NO. 1604
ADR/RID 8 CF1
IMDG 8/II
R: 10-21/22-34-42/43
S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

Assay 98-100.5%
 Heavy Metals (as Pb) max. 0.002%
 Identification passes test
 Organic Volatile Impurities passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8409.1000	1 l	
-----------	-----	--

8409.9025	25 l	
-----------	------	--

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Etilenglicol
BAKER ANALYZED™

7037

► HOCH₂CH₂OH
M = 62.07 g/mol
1 l = 1.11 kg
PUNTO DE
INFLAMACIÓN 111 °C
CAS NO. 107-21-1
EINECS 203-473-3
NC CODE 2905 31 00
EC NO. 603 027 00 1
R: 22



Assay (by GC) min. 99.0%
 Acidity (as CH₃COOH) max. 0.01%
 Boiling Point 195-198°C
 Boiling Range 194.0-200.0°C
 Color (APHA) max. 10
 Density (g/ml) at 20°C 1.110-1.114
 Residue after Ignition max. 0.005%
 Water (H₂O) max. 0.2%
Trace Impurities (in ppm):
 Chloride (Cl) max. 5
 Iron (Fe) max. 0.2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7037.1000	1 l	6
7037.2500	2.5 l	4
7037.9010	10 l	
7037.9025	25 l	
7037.9200	200 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Etilo Acetato

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

9260

► CH₃COOC₂H₅
M = 88.11 g/mol
1 l = 0.90 kg
PUNTO DE
INFLAMACIÓN -4 °C
CAS NO. 141-78-6
EINECS 205-500-4
NC CODE 2915 31 00
EC NO. 607 022 00 5
UN/ID NO. 1173
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/II
R: 11-36-66-67
S: 16-26-33



Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.6%
 Color (APHA) max. 10
 Residue after Evaporation max. 1 ppm
 Substances Darkened by H₂SO₄ passes test
 Titrable Acid (meq/g) max. 0.0008
 Water (H₂O) max. 0.05%
ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):
 Single Impurity Peak (pg/ml) max. 10
FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):
 Single Impurity Peak (ng/ml) max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9260.1000	1 l	6
9260.2500	2.5 l	4

Etilo Acetato

BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

9831

► CH₃COOC₂H₅
M = 88.11 g/mol
1 l = 0.90 kg
PUNTO DE
INFLAMACIÓN -4 °C
CAS NO. 141-78-6
EINECS 205-500-4
NC CODE 2915 31 00
EC NO. 607 022 00 5
UN/ID NO. 1173
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/II
R: 11-36-66-67
S: 16-26-33



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Assay (by GC) min. 99.6%
 Residue after Evaporation max. 1 ppm
 Water (H₂O) max. 0.05%
Product Information (not specifications):
 Density (g/ml) at 20°C 0.90
Trace Impurities (in ppb):
 Aluminium (Al) max. 50
 Calcium (Ca) max. 50
 Iron (Fe) max. 50
 Magnesium (Mg) max. 50
 Potassium (K) max. 50
 Sodium (Na) max. 50
Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):
 at 265 nm max. 0.05
 at 280 nm max. 0.02

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9831.1000GL	1 l Vidrio	6

Element concentrations are at time of lot release.

9282

Etilo Acetato

BAKER HPLC-ANALYZED / para uso en Cromatografía líquida y Espectrofotometría



M = 88.11 g/mol

1 l = 0.90 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 4 °C

CAS NO. 141-78-6

EINECS 205-500-4

NC CODE 2915 31 00

EC NO. 607 022 00 5

UN/ID NO. 1173

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-33



fácilmente inflamable



irritante

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.6%

Residue after Evaporation max. 2 ppm

Titration Acid (μeq/g) max. 0.8

Water (by KF, volumetric) max. 0.04%

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),

ppb:

Measured at 450 nm max. 0.3

Measured at Emission Maximum max. 1.0

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 265 nm max. 0.05

at 280 nm max. 0.02

at 330-400 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 255

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9282.1000	1 l	6
9282.4000	4 l Glass	4

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

8204

Etilo Acetato

BAKER INSTRA-ANALYZED / CG-calidad espectrofotométrica / ACS



M = 88.11 g/mol

1 l = 0.90 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 4 °C

CAS NO. 141-78-6

EINECS 205-500-4

NC CODE 2915 31 00

EC NO. 607 022 00 5

UN/ID NO. 1173

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-33



fácilmente inflamable



irritante

Meets ACS Specifications

Assay (by GC) min. 99.5%

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 0.003%

Substances Darkened by H₂SO₄ passes test

Titration Acid (meq/g) max. 0.0009

Water (H₂O) max. 0.2%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water;

curve smooth throughout stated range with no

extraneous impurity peaks):

at 255 nm max. 1.00

at 257 nm max. 0.50

at 263 nm max. 0.10

at 275 nm max. 0.05

at 330-400 nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8204.1000	1 l	

9276

Etilo Acetato

BAKER BIO-ANALYZED



M = 88.11 g/mol

1 l = 0.90 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 4 °C

CAS NO. 141-78-6

EINECS 205-500-4

NC CODE 2915 31 00

EC NO. 607 022 00 5

UN/ID NO. 1173

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-33



fácilmente inflamable



irritante

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.6%

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Titration Acid (meq/g) max. 0.0008

Water (H₂O) max. 300 ppm

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),

ppb:

at 450 nm Emission max. 0.3

at Emission Maximum for Impurities max. 1.0

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 265 nm max. 0.05

at 280 nm max. 0.02

at 330-400 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 255

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9276.1000GL	1 l Vidrio	

Etilo Acetato

'BAKER ANALYZED' / ACS

8037

► $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$

M = 88.11 g/mol

1 l = 0.90 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 4 °C

CAS NO. 141-78-6

EINECS 205-500-4

NC CODE 2915 31 00

EC NO. 607 022 00 5

UN/ID NO. 1173

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-33



fácilmente inflamable



irritante

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.5%
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.003%
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0009
Water (H_2O)	max. 0.2%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8037.1000	1 l	6
8037.2500	2.5 l	4
8037.2500PE	2.5 l HDPE	4
8037.5000	5 l EcoTainer	
8037.9025	25 l	
8037.9200	200 l	

EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Etilo Acetato

BAKER

8038

► $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$

M = 88.11 g/mol

1 l = 0.90 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 4 °C

CAS NO. 141-78-6

EINECS 205-500-4

NC CODE 2915 31 00

EC NO. 607 022 00 5

UN/ID NO. 1173

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-26-33



fácilmente inflamable



irritante

Assay (by GC)	min. 99%
Appearance	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.003%
Water (H_2O)	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8038.9010	10 l	
8038.9025	25 l	
8038.9200	200 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Etilo Acetato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Etilo Paraben

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

J.T.Baker: más de 100 años de experiencia.

Mire también el capítulo 1 de este catálogo.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

8782

1-Etilpiperidina

BAKER

▶ $C_2H_5N(CH_2)_3CH_2$	Boiling Point	130-131°C	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 113.20 g/mol			8782.0250	250 ml	
1 l = 0.82 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN 19 °C					
CAS NO. 766-09-6					
EINECS 212-161-6					
NC CODE 2933 39 99					
UN/ID NO. 2386					
ADR/RID 3 FC					
IMDG 3/II					
R: 11-20/22-34					
S: 16-26-36/37/39-45					
 C	 F				
corrosivo	fácilmente inflamable				

8083

Etoxiolanol

BAKER ANALYZED

▶ $C_2H_5OCH_2CH_2OH$	Assay (by GC)	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 90.12 g/mol	Boiling Range (95%)	133-137°C	8083.1000	1 l	6
1 l = 0.93 kg	Density (g/ml) at 20°C	0.929-0.930			
PUNTO DE INFLAMACIÓN 40 °C	Residue after Evaporation	max. 0.01%			
CAS NO. 110-80-5	Water (H ₂ O)	max. 0.1%			
EINECS 203-804-1					
NC CODE 2909 44 00					
EC NO. 603 012 00 0					
UN/ID NO. 1171					
ADR/RID 3 F1					
IMDG 3/III					
R: 10-20/21/22-60-61					
S: 45-53					
 T					
tóxico					



Extracción en Fase Sólida

Ver el apartado de Productos para cromatografía para información detallada en la página 438



Farmacéuticos: Productos farmacéuticos

Ver el apartado de Productos farmacéuticos para información detallada en la página 36

1476

Fast Green FCF

BAKER ANALYZED

▶ $C_{37}H_{34}N_2Na_2O_{10}S_3$	Absorbance at maximum (0.6 mg/200 ml in 50% C ₂ H ₅ OH, 1-cm path)	value on label	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 808.86 g/mol	Absorbance Maximum, nm	value on label	1476.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 2353-45-9	Biological Test	passes test			
NC CODE 3204 19 00	Total Dye Content	value on label			
					For Histology and Cytology.

2690

1,10-Fenantrolina Clorhidrato-2,9-Dimetil

BAKER ANALYZED

▶ $(CH_3)_2C_{12}H_8N_2 \cdot HCl \cdot H_2O$	Sensitivity to Copper	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 262.75 g/mol			2690.0001	1 g	
CAS NO. 7296-20-1					
EINECS 230-732-8					
NC CODE 2933 99 90					

Fenantrolina Monohidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

1158

▶ $C_{12}H_9N_2 \cdot H_2O$

M = 198.23 g/mol

CAS NO. 66-71-7

EINECS 200-629-2

NC CODE 2933 99 90

EC NO. 613 092 00 8

UN/ID NO. 2811

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/III

R: 25-50/53

S: 45-60-61

N
peligroso
para el medio
ambienteT
tóxico

Meets ACS Specifications

Suitability as Redox Indicator

passes test

Suitability for determining Iron

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1158.0005

5 g

6

1158.0025

25 g Vidrio

1,10-Fenantrolina-Chloruro 1 Hidrato

'BAKER ANALYZED'

1368

▶ $C_{12}H_9N_2 \cdot HCl \cdot H_2O$

M = 234.69 g/mol

CAS NO. 3829-86-5

EINECS 223-325-1

NC CODE 2933 99 90

UN/ID NO. 2811

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/III

R: 25

S: 45

T
tóxico

Assay

min. 99%

Residue after Ignition

max. 0.05%

Suitability as Redox Indicator

passes test

Suitability for determining Iron

passes test

Water (H_2O)

about 9%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1368.0005

5 g

1368.0025

25 g Vidrio

1,10-Fenantrolina-4,7-Difenil

'BAKER ANALYZED'

1691

▶ $(C_6H_5)_2C_{12}H_9N_2$

M = 332.41 g/mol

CAS NO. 1662-01-7

EINECS 216-767-1

NC CODE 2933 90 95

Sensitivity to Iron

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1691.0002

2 g

L-Fenilalanina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Fenol

cristales / BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4056

▶ C_6H_5OH

M = 94.11 g/mol

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 79 °C

CAS NO. 108-95-2

EINECS 203-632-7

NC CODE 2907 11 00

EC NO. 604 001 00 2

UN/ID NO. 1671

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/II

R: 24/25-34

S: 28-45

T
tóxico

Adecuado para la extracción de Ácidos Nucléicos

Appearance

passes test

Assay

min. 99%

DNase Activity

none detected

Heavy Metals (as Pb)

max. 0.001%

Melting Point

39-41°C.

pH (saturated)

4.5-6.0

RNase Activity

none detected

Water (H_2O)

max. 0.4%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4056.0100

100 g

4056.0500

500 g

Sin estabilizante.

Fenol

0188 cristales / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► C₆H₅OH

M = 94.11 g/mol

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 79 °C

CAS NO. 108-95-2

EINECS 203-632-7

NC CODE 2907 11 00

EC NO. 604 001 00 2

UN/ID NO. 1671

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/II

R: 23/24/25-34-48/20/21/22-68

S: 24/25-26-28C-36/37/39-45



corrosivo



tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.0%
Clarity of Solution	passes test
Freezing Point	min. 40.5°C, dry basis
Residue after Evaporation	max. 0.03%
Water (H ₂ O)	max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0188.0500	500 g	
0188.1000	1 kg	6

0505 cristales / BAKER

► C₆H₅OH

M = 94.11 g/mol

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 79 °C

CAS NO. 108-95-2

EINECS 203-632-7

NC CODE 2907 11 00

EC NO. 604 001 00 2

UN/ID NO. 1671

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/II

R: 23/24/25-34-48/20/21/22-68

S: 24/25-26-28C-36/37/39-45



corrosivo



tóxico

Assay	99.0-100.5%
Acidity	passes test
Appearance of solution	passes test
Freezing Point	min. 39.5°C
Identification	passes test
Residue on Evaporation	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0505.1000	1 kg	6
0505.9025	25 kg	

Stored in an airtight container.
Stored protected from light.

1480 líquido / 'BAKER ANALYZED'

► C₆H₅OH

M = 94.11 g/mol

1 l = 1.10 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 79 °C

CAS NO. 108-95-2

EINECS 203-632-7

NC CODE 2907 11 00

EC NO. 604 001 00 2

UN/ID NO. 2821

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/II

R: 23/24/25-34-48/20/21/22-68

S: 24/25-26-28-36/37/39-45



corrosivo



tóxico

Assay (C ₆ H ₅ OH)	min. 89.0%
Appearance	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.05%
Solubility and Reaction	passes test
Suitability for Amino Acid Determination	passes test
Water (H ₂ O)	act. value reported

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1480.0500	500 ml	

Contains about 20 ppm Citric Acid as a Preservative.
Preserve in tight, light-resistant glass containers.

Fenol

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Fenolftaleína

solución al 1% en etanol / 'BAKER ANALYZED'

7143

1 l = 0.80 kg
PUNTO DE
INFLAMACIÓN 11 °C
NC CODE 2207 10 00
UN/ID NO. 1170
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/II
R: 11
S: 16-7



fácilmente inflamable

Visual Transition Interval:
pH 10.0 red
pH 8.0 colorless

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7143.0250	250 ml	6

Excluding excise.

Solution, ready for use.

Fenolftaleína

'BAKER ANALYZED' / ACS

1159

► $C_{20}H_{14}COOC(C_6H_4-OH)_2$
M = 318.33 g/mol
CAS NO. 77-09-8
EINECS 201-004-7
NC CODE 2932 29 10

Meets ACS Specifications
Clarity of alcohol solution passes test
Visual Transition Interval:
pH 10.0 red
pH 8.0 colorless

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1159.0100	100 g	6

Fenolftaleína

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Ferroína 1/40 M, Solución

'BAKER ANALYZED'

7333

► $C_{30}H_{24}FeN_6O_4S$
1 l = 1.00 kg
CAS NO. 14634-91-4
EINECS 238-676-6
NC CODE 3822 00 00

Sensitivity as a redox indicator passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7333.0100	100 ml	
7333.0500	500 ml	

Redox Indicator.

Fijador de Bouin

Calidad HISTO GRADE

3880

NC CODE 3822 00 00
R: 20/21/22-36/37/38-40-43
S: 26-36/37/39



nocivo

Fixative according to Bouin

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3880.1000	1 l Vidrio	

Ready to use Fixative for use in Histo-Pathology applications.

Fijador de pulverización del cervix

Ver Cervix Fixative

Fijadores

Ver Fijador de Bouin

Finyte, Finyte-1, Calidad

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Florisil

Activated at 675°C / 60-100 mesh / 'BAKER ANALYZED'

3369

NC CODE 2839 90 00

Adecuado en cromatografía para la limpieza de residuos de pesticidas

Mesh:
On U.S. No. 60 Sieve max. 10%
Thru U.S. No. 100 Sieve max. 10%

Physical Data (not specifications):

Average Particle Diameter, μ m (APD) 140-250
Bulk Density (g/cc) 0.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3369.0500	500 g	
3369.2000	2 kg	

Florisil

7061-00 60-100 mesh / 'BAKER ANALYZED' / For Hydrocarbon Oil Index determination according to ISO 9377-2 and NEN 5733

CAS NO. 1343-88-0
EINECS 215-681-1
NC CODE 2839 90 00

Florisil recovery test with
stearyl-stearate/mineral oil standard acc. to
ISO 9377-2 passes test

Physical Data (not specifications):

Average Particle Diameter, μm (APD) 140-250
Bulk Density (g/cc)(typical) 0.5

CÓDIGO 7061-00 CAPACIDAD 100 g CONT. CAJA

Activated magnesium silicate.
After opening: Store in desiccator.

Florisil

0567 60-100 mesh / BAKER / adsorbente de cromatografía de gas

CAS NO. 1343-88-0
EINECS 215-681-1
NC CODE 2839 90 00

Physical Data (not specifications):

Average Particle Diameter, μm (APD) 140-250
Bulk Density (g/cc)(typical) 0.5

CÓDIGO 0567.0250 CAPACIDAD 250 g CONT. CAJA 6

Activated magnesium silicate.

Floxiina B

1468 'BAKER ANALYZED' / Reactivo de tinción certificado

CAS NO. 18472-87-2
EINECS 242-355-6
NC CODE 3204 12 00

Certificado para su uso en Histología

Absorbance at Maximum (1.0 mg/200 ml
in 50% $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ and 0.01% Na_2CO_3 , 1-cm
path) act. value reported
Absorbance Maximum, nm act. value reported
Biological Test passes test
Total Dye Content act. value reported

CÓDIGO 1468.0025 CAPACIDAD 25 g Vidrio CONT. CAJA

Certified by the Biological Stain Commission.
C.I. 45410.

Fluoresceína, Sal Disódica

1314 BAKER

► $2\text{-NaOCOC}_6\text{H}_4\text{-C}_6\text{H}_3\text{-3}(\text{:O})\text{OC}_6\text{H}_3\text{-6-ONa}$
 $M = 376.28 \text{ g/mol}$
CAS NO. 518-47-8
EINECS 208-253-0
NC CODE 3204 12 00

Appearance passes test
Appearance of solution passes test

CÓDIGO 1314.0025 CAPACIDAD 25 g Vidrio CONT. CAJA

C.I. 45350.

Fluoruro de amonio

0023 'BAKER ANALYZED' / ACS

► NH_4F
 $M = 37.04 \text{ g/mol}$
CAS NO. 12125-01-8
EINECS 235-185-9
NC CODE 2826 11 00
EC NO. 9 006 00 8
UN/ID NO. 2505
ADR/RID 6.1 T5
IMDG 6.1/III
R: 23/24/25
S: 1/2-26-45

Meets ACS Specifications

Assay min. 98.0%
Chloride (Cl) max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb) max. 5 ppm
Insoluble Matter max. 0.005%
Iron (Fe) max. 5 ppm
Residue after Ignition max. 0.01%
Sulfate (SO_4) max. 0.005%

CÓDIGO 0023.0250 CAPACIDAD 250 g CONT. CAJA



La Innovación es el principio básico
de nuestro negocio.

Formaldehído en solución

38% (g/v) / Calidad HISTO GRADE / Fijador para histología

3859

► CH₂O

M = 30.03 g/mol

CAS NO. 50-00-0

EINECS 200-001-8

NC CODE 2912 11 00

EC NO. 605 001 00 5

UN/ID NO. 2209

ADR/RID 8 C9

IMDG 8/III

R: 23/24/25-34-40-43

S: 26-36/37-45-51



tóxico

Formaldehyde (HCHO)(after dilution)

36 - 40 g/l

pH 25°C (after dilution)

6.8 - 7.2

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3859.5000

5 l HDPE

3859.9010

10 l Jerrycan

Store at room temperature (18-30°C).

Cooling down formaldehyde solution below 18°C may cause irreversible polymerisation.

Formaldehído, en solución

37% / 'BAKER ANALYZED' / estabilizado con 10-15% metanol

7040

► HCHO

M = 30.03 g/mol

1 l = 1.09 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 60 °C

CAS NO. 50-00-0

EINECS 200-001-8

NC CODE 2912 11 00

EC NO. 605 001 00 5

UN/ID NO. 2209

ADR/RID 8 C9

IMDG 8/III

R: 23/24/25-34-40-43

S: 26-36/37-45-51



tóxico

Assay

36.5-38.0%

Color (APHA)

max. 10

Preservative (CH₃OH)

10-15%

Residue after Ignition

max. 0.01%

Sulfate (SO₄)

max. 0.002%

Titrate Acid (meq/g)

max. 0.006

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)

max. 5

Heavy Metals (as Pb)

max. 5

Iron (Fe)

max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7040.1000

1 l

6

7040.2500

2.5 l

4

7040.5000

5 l HDPE

Formaldehído, en solución

37% / BAKER / estabilizado con 9-15% metanol

7041

► HCHO

M = 30.03 g/mol

1 l = 1.09 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 60 °C

CAS NO. 50-00-0

EINECS 200-001-8

NC CODE 2912 11 00

EC NO. 605 001 00 5

UN/ID NO. 2209

ADR/RID 8 C9

IMDG 8/III

R: 23/24/25-34-40-43

S: 26-36/37-45-51



tóxico

Assay

37.0-38.0%

Acidity

passes test

Appearance of solution

passes test

Identification

passes test

Methanol (CH₃OH)

9.0-15.0% (v/v)

Sulfated Ash

max. 0.1%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7041.1000

1 l

4

7041.2500

2.5 l

4

7041.2500PE

2.5 l HDPE

4

7041.9010

10 l

7041.9025

25 l

7041.9200

200 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Stored at a temperature of 15°C to 25°C.

Stored in an airtight container.

Stored protected from light.

www.jtbaker.com/europe

3858 **Formaldehído en solución**
19% (g/v) / Calidad HISTO GRADE / Fijador para histología

▶ HCHO	Formaldehyde (HCHO)(after dilution)	38 - 42 g/l	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 30.03 g/mol	pH 25°C (after dilution)	6.8 - 7.2			
1 l = 1.04 kg	Sodium (Na)	61 - 71 mmol/l	3858.9020	20 L Jerrycan	
CAS NO. 50-00-0					
EINECS 200-001-8					
NC CODE 2912 11 00					
EC NO. 605 001 00 5					
R: 20/21/22-36/37/38-40-43					
S: 26-36/37/39-51					
 Xn nocivo					
					Store at room temperature (18-30°C). Cooling down formaldehyde solution below 18°C may cause irreversible polymerisation.

▶ **Formaldehído en solución**
Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36▶ **Formalina al 38% (g/v) Tamponada con Fosfato para Histología**
Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clínica▶ **Formalina al 19% (g/v) Tamponada con Fosfato para Histología**
Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clínica▶ **Formalina al 10% (v/v) [=4% (g/v)] Tamponada con Fosfato para Histología**
Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clínica**3934** **Formalina neutralizador**
Calidad HISTO GRADE

EINECS 231-673-0	Contains:	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
NC CODE 2832 10 00	Sodium Disulfite			
R: 22-31-37-41	min. 80%	3934.5000	5 kg Envase de Plástico	
S: 26-39				
 Xn nocivo				
				Tested by an independent Sterlab Qualified environmental laboratory.

7390 **Formalina solución**
13% (v/v) / BAKER / para histología

▶ HCHO	Formaldehyde (HCHO)	49-53 g/l	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 30.03 g/mol	pH at 25°C	6.8-7.2			
CAS NO. 50-00-0			7390.9010	10 l Polycube	
EINECS 200-001-8					
NC CODE 2912 11 00					
EC NO. 605 001 00 5					
R: 20/21/22-36/37/38-40-43					
S: 26-36/37/39-51					
 Xn nocivo					
					(4.0 g/l sodium dihydrogen phosphate, 6.5 g/l sodium monohydrogen phosphate and 130 ml/l formaldehyde sol. (37-38%) in water).

7424 **Formalina solución**
10% (g/v) neutralizada / 'BAKER ANALYZED' / estabilizada con metanol

▶ HCHO	Assay	9.7-10.3 %	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 30.03 g/mol					
1 l = 1.04 kg			7424.1000	1 l	6
CAS NO. 50-00-0					
EINECS 200-001-8					
NC CODE 2912 11 00					
EC NO. 605 001 00 5					
R: 20/21/22-36/37/38-40-43					
S: 26-36/37/39-51					
 Xn nocivo					
					Store at room temperature (18-30°C). Cooling down formaldehyde solution below 18°C may cause irreversible polymerisation.

Formalina solución

10% (v/v) [= 4% (g/v)] neutralizada / Calidad HISTO GRADE / Fijador para histología

3933

► HCHO

M = 30.03 g/mol
CAS NO. 50-00-0
EINECS 200-001-8
NC CODE 2912 11 00
EC NO. 605 001 00 5
R: 40-43
S: 36/37



Formaldehyde (HCHO) 38-42 g/l
 pH at 25°C 6.8-7.2
 Sodium (Na) 61-71 mmol/l

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3933.1000	1 l HDPE	
3933.5000PC	5 l Polycube	
3933.9010	10 l Polycube	
3933.9010PE	10 l Jerrycan	
3933.9020	20 l Polycube	
3933.9020PE	20 l Jerrycan	

This solution is phosphate buffered at 40 mmol/l.

Formalina solución

10% (v/v) neutralizada / BAKER

7385

EINECS 200-001-8
NC CODE 2912 11 00
R: 40-43
S: 26-36/37/39-45



Formaldehyde (HCHO) 38-42 g/l
 pH at 25°C 6.8-7.2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7385.1000	1 l	6
7385.5000	5 l Polycube	
7385.9020	20 l Polycube	
7385.9200	200 l	

Phosphate Buffered with 40 mmol/l.

Formamida

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4028

► HCONH₂

M = 45.04 g/mol
1 l = 1.13 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 155 °C
CAS NO. 75-12-7
EINECS 200-842-0
NC CODE 2924 19 00
R: 61
S: 24/25-37-45-53



Para la desnaturalización de ácidos nucleicos previa al análisis

Assay (by GC) min. 99.5%
 Color (APHA) max. 10
 Freezing Point 2.0-3.0°C

Absorbance of a 1 M Solution, Maximum (1-cm path vs water):
 at 280 nm 0.1

Trace Impurities (in ppm):

Copper (Cu) max. 0.1
 Iron (Fe) max. 0.5
 Lead (Pb) max. 0.5
 Zinc (Zn) max. 0.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4028.0100	100 ml	
4028.0500	500 ml	

Packaged under Nitrogen. Deionization of material is not required.

Formamida

BAKER ANALYZED

7042

► HCONH₂

M = 45.04 g/mol
1 l = 1.13 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 155 °C
CAS NO. 75-12-7
EINECS 200-842-0
NC CODE 2924 19 00
EC NO. 616 052 00 8
R: 61
S: 45-53



Assay min. 99.5 %
 Color (APHA) max. 25
 Density (g/ml) at 20°C 1.130-1.135
 Freezing Point 2 - 3°C
 Heavy Metals (as Pb) max. 0.001%
 Iron (Fe) max. 0.001%
 Residue after Ignition max. 0.05%
 Water (H₂O) max. 0.5%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7042.1000	1 l	6
7042.1000PE	1 l HDPE	
7042.9025	25 l	
7042.9200	200 l	

9008

Fósforo, rojo

BAKER

► P

Assay

min. 97%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 30.97 g/mol

CAS NO. 7723-14-0

EINECS 231-768-7

NC CODE 2804 70 00

EC NO. 15 002 00 7

UN/ID NO. 1338

ADR/RID 4.1 F3

IMDG 4.1/III

R: 11-16-52/53

S: 43d-61-7



F

fácilmente
inflamable

9008.0250

250 g

0192

di-Fósforo penta-Oxido

polvo / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► P₂O₅

Exceeds ACS Specifications

Assay

min. 98.0%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 141.94 g/mol

CAS NO. 1314-56-3

EINECS 215-236-1

NC CODE 2809 10 00

EC NO. 15 010 00 0

UN/ID NO. 1807

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/II

R: 35

S: 22-26-45



C

corrosivo

Ammonium (NH₄)

max. 0.01%

Heavy Metals (as Pb)

max. 0.01%

Insoluble Matter

max. 0.01%

Phosphorus Trioxide (P₂O₃)

passes test

0192.0100

100 g

1563

D(-)-Fructosa

BAKER

► QCH₂(CHOH)₃COHCH₂OH

Lead (Pb)

max. 0.001%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 180.16 g/mol

CAS NO. 57-48-7

EINECS 200-333-3

NC CODE 1702 50 00

Loss on Drying

max. 0.5%

Residue after Ignition

max. 0.05%

Specific Rotation [α] $\frac{20}{D}$ (c = 10 in H₂O)

-91 - -93°

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)

max. 1

1563.0500

500 g

1420

Fucsina Acida

BAKER

► C₂₀H₁₇N₃Na₂O₉S₃

Identification (by IR)

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 585.54 g/mol

CAS NO. 3244-88-0

EINECS 221-816-5

NC CODE 3204 12 00

1420.0025

25 g Vidrio

0619

Fucsina Diamante

'BAKER ANALYZED'

► (CH₃)₂(NH₂)C₆H₃C(C₆H₄NH₂):C₆H₄:NH₂.HCl

Insoluble Matter

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 337.86 g/mol

CAS NO. 632-99-5

EINECS 211-189-6

NC CODE 2925 20 00

Visual Transition Interval:

pH 1.0

purple

pH 3.1

red

0619.0025

25 g Vidrio

6

C.I.42510.

Galio 1000 µg/ml

(Matrix: 1% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5714

► Ga

M = 69.72 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Gallium (Ga) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5714.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Galio 10000 µg/ml

(Matrix: 1% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5758

► Ga

M = 69.72 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Gallium (Ga) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5758.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Gel de Sílice

0.063 - 0.200 mm / 'BAKER ANALYZED' / para cromatografía

0253

EINECS 215-683-2

NC CODE 2811 22 00

Alcohol-Ether Soluble Substances

max. 0.05%

Loss on Drying

max. 6.0%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0253.0500 500 g

0253.1000 1 kg

0253.5000 5 kg

0253.9025 25 kg

Gel de Sílice

con indicador: Cobalto(II) Cloruro / 3-6 mm / BAKER

1827

EINECS 215-683-2

NC CODE 2811 22 00

R: 49

S: 45-53



tóxico

Appearance

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1827.1000 1 kg

Gel de Sílice 7

polvo / BAKER TLC / para cromatografía en capa fina

5056

CAS NO. 1343-98-2

EINECS 215-683-2

NC CODE 2811 22 00

Proporciones de mezcla recomendadas: 25g/in

60 ml H₂O

Chloride (Cl)

max. 0.02%

Heavy Metals (as Pb)

max. 0.004%

Iron (Fe)

max. 0.01%

Loss on Ignition

max. 20.0%

Nonvolatile with HF

max. 0.3%

Particle Size (< 40µm)

min. 95%

pH (10% slurry)

7.0-8.0

Suitability for TLC

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5056.0500 500 g

5003

Gel de Silice IB-2

BAKER-FLEX / Láminas de CCF flexibles, 20x20 cm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5003	25 láminas	

A flexible sheet coated with high purity silica gel containing an inert binder.
The binder does not char on sulfuric acid-heat treatment.

5004

Gel de Silice IB2-F

BAKER-FLEX / Láminas de CCF flexibles, 20x20 cm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5004	25 láminas	

A flexible sheet coated with high purity silica gel containing an inert binder and a fluorescent indicator (activated at 2540 Å). Neither the binder nor the indicator chars on sulfuric acid-heat treatment.

**Gelatina**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

**Geles de acrilamida para la electroforesis del DNA**

Ver para información más detallada ver sección de Reactivos para biología molecular y biotecnología, página 26

5762

Germanio 1000 µg/ml

(Matriz: agua más una traza de ácido fluorhídrico / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma



Ge
M = 72.61 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 20/21/22-36
S: 26-36/37



nocivo

Tinción Eosina Azul de Metileno, Giemsa's Azur, adecuado para la tinción en sangre

Germanium (Ge) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5762.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.
The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

5759

Germanio 10000 µg/ml

1.00% (w/v) / (Matriz: agua más una traza de ácido fluorhídrico / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma



Ge
M = 72.61 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 20/21/22-36
S: 26-36/37



nocivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Germanium (Ge) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5759.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2%. Typically 10000 µg/ml.
The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

3815

Giemsa

polvo / HEMATOLOGY/CYTOLOGY/HISTOLOGY / Tinción Eosina Azul de Metileno, Giemsa's Azur, adecuado para la tinción en sangre

CAS NO. 51811-82-6
EINECS 257-438-2
NC CODE 3204 19 00
R: 20/21/22-40-41
S: 22-26-36



nocivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3815.0025	25 g Vidrio	

Giemsa

HEMATOLOGY/CYTOLOGY/HISTOLOGY

3856

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN 11 °C

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 1992

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39-39/23/24/25

S: 16-36/37/39-45



fácilmente inflamable



tóxico

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3856.0100	100 ml Vidrio	
3856.0500	500 ml Vidrio	
3856.1000	1 l Vidrio	
3856.2500	2.5 l Vidrio	

Glicerina

anhidro / BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4043

► HOCH2CHOHCH2OH

M = 92.10 g/mol

1 l = 1.23 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN 160 °C

CAS NO. 56-81-5

EINECS 200-289-5

NC CODE 1520 00 00

Estabilización enzimática, congelación y tampones de electroforesis

Assay	min. 99.5%
Color (APHA)	max. 10
DNAase	none detected
Fatty Acid Esters (as Butyric Acid)	max. 0.05%
Protease	none detected
Residue after Ignition	max. 0.005%
RNAase	none detected

Absorbance of a 1 M Solution, Maximum (1-cm path vs water):

at 280 nm	0.05
-----------	------

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 5
Lead (Pb)	max. 2
Mercury (Hg)	max. 10
Zinc (Zn)	max. 2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4043.0500	500 ml	
4043.4000	4 l Glass	

Glicerina

'BAKER ANALYZED'

7044

► HOCH2CHOHCH2OH

M = 92.10 g/mol

1 l = 1.26 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN 160 °C

CAS NO. 56-81-5

EINECS 200-289-5

NC CODE 1520 00 00

Assay	min. 99.5%
Color	passes test
Density (g/ml) at 25°C	min. 1.255
Fatty Acid Esters	max. 0.05%
Neutrality	passes test
Residue after Ignition	max. 0.005%
Silver Reducing Substances	passes test
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7044.2500	2.5 l	
7044.9010	10 l	
7044.9025	25 l	
7044.9200	200 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Glicerina

BAKER

7158

► HOCH2CHOHCH2OH

M = 92.10 g/mol

1 l = 1.23 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN 160 °C

CAS NO. 56-81-5

EINECS 200-289-5

NC CODE 1520 00 00

Assay	84-89%
-------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7158.1000	1 l	
7158.5000	5 l HDPE	

4059 Glicina
BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT▶ NH₂CH₂COOH

M = 75.07 g/mol

CAS NO. 56-40-6

EINECS 200-272-2

NC CODE 2922 49 10

**Para Electroforesis, Cromatografía Líquida y
Biología Molecular**

Assay (dried basis, by non-aqueous acid-base titration)	min. 99.5%
DNAase	none detected
Homogeneity (by TLC)	no extraneous spots
Iron (Fe)	max. 0.003%
Loss on Drying at 105°C	max. 0.2%
Protease	none detected
Readily Carbonisable Substances	passes test
Residue after Ignition	max. 0.1%
RNAase	none detected
Solution Test	passes test

Absorbance of a 1 M Solution, Maximum (1-cm**path vs water):**

at 280 nm	0.1
-----------	-----

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 3
Heavy Metals (as Pb)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4059.0250	250 g	
4059.1000	1 kg	
4059.5000	5 kg	

1504 Glicina
BAKER ANALYZED[®] Bioquímico▶ NH₂CH₂COOH

M = 75.07 g/mol

CAS NO. 56-40-6

EINECS 200-272-2

NC CODE 2922 49 10

Assay (by Perchloric Acid titrn.)	min. 99%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Homogeneity (by TLC)	passes test
Loss on Drying at 105°C	max. 0.2%
Readily Carbonisable Substances	passes test
Residue after Ignition	max. 0.1%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 3
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1504.0100	100 g	
1504.0500	500 g	6

1933 Glicina
BAKER▶ NH₂CH₂COOH

M = 75.07 g/mol

CAS NO. 56-40-6

EINECS 200-272-2

NC CODE 2922 49 10

Assay	98.5-101.5%
Appearance	passes test
Chloride (Cl)	max. 0.007%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Hydrolyzable substances	passes test
Identification	passes test
Loss on Drying at 105°C	max. 0.2%
Organic Volatile Impurities	passes test
pH of 5% Solution at 20°C	5.9-6.4
Residue after Ignition	max. 0.1%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.0065%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1933.1000	1 kg	

▶ Glicerina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

M834-09 Glioxal
solución, 40% en H₂O / Técnico

▶ OHCCCHO

M = 58.04 g/mol

1 l = 1.27 kg

CAS NO. 107-22-2

EINECS 203-474-9

NC CODE 2912 19 00

EC NO. 605 016 00 7

R: 20-36/38-40-43

S: 36/37



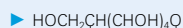
Assay	35-45%
-------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M834-09	4 l Vidrio	

D(+)-Glucosa Anhidra

'BAKER ANALYZED' / ACS

0115

**M** = 180.16 g/mol**CAS NO.** 50-99-7**EINECS** 200-075-1**NC CODE** 1702 30 51**Exceeds ACS Specifications**

Chloride (Cl)	max. 0.01%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Loss on Drying at 105°C	max. 0.2%
Residue after Ignition	max. 0.015%
Specific Rotation $[\alpha]_D^{25}$	+52.5- +53.0°
Starch	passes test
Sulfate and Sulfite (as SO_4)	max. 0.005%
Titrate Acid (meq/g)	max. 0.002 meq/g

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0115.0250	250 g	6
0115.1000	1 kg	6
0115.9050	50 kg	

D(+)-Glucosa Anhidra Ultrex

Ver Dextrosa, Anhidra

D(+)-Glucosa Monohidrato

'BAKER ANALYZED'

0113

**M** = 198.17 g/mol**CAS NO.** 50-99-7**EINECS** 200-075-1**NC CODE** 1702 30 51

Chloride (Cl)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Residue after Ignition	max. 0.015%
Starch	passes test
Sulfate and Sulfite (as SO_4)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 0.2
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0113.1000	1 kg	6
0113.9050	50 kg	

L-Glutamina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

cGMP: Productos fabricados por cGMP

Ver el apartado de Productos farmacéuticos para información detallada en la página 36

Granusic A

granular / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0506

**M** = 141.94 g/mol**CAS NO.** 1314-56-3**EINECS** 215-236-1**NC CODE** 2809 10 00**EC NO.** 15 010 00 0**UN/ID NO.** 1807**ADR/RID** 8 C2**IMDG** 8/II**R:** 35**S:** 22-26-45

corrosivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Ammonium (NH_4)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Phosphorus Trioxide (P_2O_5)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0506.0500	500 g	
0506.1000	1 kg	6

Grifo de seguridad automatico para disolventes inflamables en depósitos de 25 l

4531

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4531	1 unit	

Grifo de seguridad automatico para disolventes inflamables en tambores de 200l inclusive

4529

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4529	1 unit	

4168 Guanidina Clorhidrato
 BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT / Para desnaturalización proteínica y purificación del ácido nucleico

► $\text{NH}_2\text{C}(\text{:NH})\text{NH}_2\cdot\text{HCl}$
M = 95.53 g/mol
CAS NO. 50-01-1
EINECS 200-002-3
NC CODE 2925 20 00
EC NO. 607 148 00 0
R: 22-36/38
S: 22

**Producto fabricado bajo normativa GMP**

Assay	99.5-101.0%
Acidity (as HCl)	max. 0.01%
DNase Activity	none detected
Loss on Drying at 105°C	max. 0.5%
Melamine and Related Compounds (g/l)	act. value reported
Nitrate (NO_3)	max. 0.005%
Particulate Matter	passes test
Protease Activity	none detected
Residue after Ignition	max. 0.05%
RNase Activity	none detected
Sulfate (SO_4)	max. 0.005%

Absorbance of a 6M Aqueous Solution:

at 230 nm	act. value reported
at 260 nm	max. 0.03
at 275 nm	max. 0.03

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic and Antimony (as As)	max. 0.5
Copper (Cu)	max. 0.2
Cyanide (CN)	max. 0.1
Iron (Fe)	max. 2
Lead (Pb)	max. 0.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4168.9012	12 kg	

4075 Guanidina Clorhidrato
 Biotech Reagent

► $\text{NH}_2\text{C}(\text{:NH})\text{NH}_2\cdot\text{HCl}$
M = 95.53 g/mol
CAS NO. 50-01-1
EINECS 200-002-3
NC CODE 2925 20 00
EC NO. 607 148 00 0
R: 22-36/38
S: 22

**Producto fabricado bajo normativa GMP**

Assay ($\text{NH}_2\text{C}(\text{:NH})\text{NH}_2\cdot\text{HCl}$)	99.5-101.0%
Appearance	passes test
Iron (Fe)	max. 2 ppm
Loss on Drying at 105°C	max. 0.5%
Melamine and Related Compounds (g/l)	act. value reported
Melting Range	information only
Water-Insoluble Matter	max. 0.3%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 260 nm	act. value reported
at 275 nm	act. value reported

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4075.0500	500 g	
4075.9012	12 kg	

4045 Guanidina Clorhidrato
 8 mol/l / BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

► $\text{NH}_2\text{C}(\text{:NH})\text{NH}_2\cdot\text{HCl}$
M = 95.53 g/mol
CAS NO. 50-01-1
EINECS 200-002-3
NC CODE 2925 20 00
EC NO. 607 148 00 0
R: 22-36/38
S: 26-36/37

**Producto fabricado bajo normativa GMP**

Cyanide (CN)	passes test
Density (g/ml) at 25°C	1.1-1.3
DNase Activity	none detected
Molarity (by titrimetry)	7.8-8.2
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected
Solution Test	passes test
Sulfate (SO_4)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Copper (Cu)	max. 0.1
Iron (Fe)	max. 1

**Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water;
 curve smooth throughout stated range with no
 extraneous impurity peaks):**

at 260 nm	max. 0.04
-----------	-----------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4045.4000	4 l Glass	

► **Guanidina Clorhidrato**
 Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

► **Guanidina Clorhidrato, solución**
 Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Hemacolour

Hematology

3719

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 1992

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-36/38-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7

fácilmente
inflamable

tóxico

Soluciones para la tinción en sangre

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3719.0300

300 ml Vidrio

3719.1000

1 l Vidrio

Hematoxilina

Histology

3870

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 2810

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22

S: 36



nocivo

Solución de Hematoxilina según Mayer para su uso
en tinciones HE

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3870.1000

1 l Vidrio

3870.2500

2.5 l Vidrio

Hematoxilina (Papanicolau 1)

Histology - Cytology

3873

NC CODE 3822 00 00

R: 22

S: 36



nocivo

Hematoxilina (Papanicolau I), modificada para
adecuarse a Gill II y Harris

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3873.1000

1 l Vidrio

3873.2500

2.5 l Vidrio

Hematoxilina Gill II

Ver Hematoxilina (Papanicolau 1)

Hematoxilina de Mayer

Ver Hematoxilina

HEPES

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT / Para cromatografía líquida y tampones de biología molecular

4018

► $\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{SO}_3\text{H}$

M = 238.31 g/mol

CAS NO. 7365-45-9

EINECS 230-907-9

NC CODE 2933 59 95

Assay min. 99%

Appearance passes test

Ash (sulfated) max. 0.2%

DNAase none detected

pH of 5% Solution at 25°C 5.0-6.5

Protease none detected

RNAase none detected

**Absorbance of a 0.1M Solution (1-cm path vs
water):**

at 260 nm max. 0.05

at 280 nm max. 0.05

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic and Antimony (as As) max. 0.05

Heavy Metals (as Pb) max. 5

Iron (Fe) max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4018.0025

25 g Vidrio

4018.0100

100 g

4018.0500

500 g

4018.5000

5 kg

Ref. Good, N., et al. (1966) Biochemistry, 5:467.

4153 HEPES, sal sódica
BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

▶ $C_8H_{17}N_2NaO_4S$	Assay (dried basis)	min. 99.0%
M = 260.29 g/mol	Appearance	passes test
CAS NO. 75277-39-3	DNase Activity	none detected
NC CODE 2933 59 95	Heavy Metals (as Pb)	max. 1 ppm
	Insoluble Matter	max. 1.0%
	Loss on Drying at 80°C	max. 3.0%
	pKa	act. value reported
	Protease Activity	none detected
	RNase Activity	none detected
	Solubility	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4153.0025	25 g Vidrio	
4153.1000	1 kg	

9338 n-Heptano
99% n-Heptano / BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

▶ $CH_3(CH_2)_6CH_3$	Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.0%
M = 100.21 g/mol	Color (APHA)	max. 10
1 l = 0.68 kg	Residue after Evaporation	max. 1 ppm
PUNTO DE INFLAMACIÓN — 4 °C	Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
CAS NO. 142-82-5	Water (H_2O)	max. 0.01%
EINECS 205-563-8	ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):	
NC CODE 2901 10 00	Single Impurity Peak (pg/ml)	max. 10
EC NO. 601 008 00 2	FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):	
UN/ID NO. 1206	Single Impurity Peak (ng/ml)	max. 5
ADR/RID 3 F1	Neat solvent front characterization: ECD-Sensitive Impurities (as Ethylene Dibromide):	
IMDG 3/II	Single Impurities (ng/ml)	max. 5
R: 11-38-50/53-65-67		
S: 16-29-33-60-61-62-9		

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9338.1000	1 l	
9338.4000	4 l Glass	4



peligroso para el medio ambiente



nocivo



fácilmente inflamable

9177 n-Heptano
99% n-Heptano / BAKER HPLC-ANALYZED / para uso en Cromatografía líquida y Espectrofotometría

▶ $CH_3(CH_2)_6CH_3$	Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.0%
M = 100.21 g/mol	Density (g/ml) at 20°C	0.684
1 l = 0.68 kg	Residue after Evaporation	max. 2 ppm
PUNTO DE INFLAMACIÓN — 4 °C	Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
CAS NO. 142-82-5	Water (by KF, coulometric)	max. 0.01%
EINECS 205-563-8	Fluorescence Trace Impurities (as quinine base), ppb:	
NC CODE 2901 10 00	at 450 nm Emission	max. 0.2
EC NO. 601 008 00 2	at Emission Maximum for Impurities	max. 1.0
UN/ID NO. 1206	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):	
ADR/RID 3 F1	at 210 nm	max. 0.40
IMDG 3/II	at 220 nm	max. 0.10
R: 11-38-50/53-65-67	at 254-400 nm	max. 0.01
S: 16-29-33-60-61-62-9	UV Cut-off, nm	max. 197

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9177.1000	1 l	
9177.2500	2.5 l	4
9177.5000	5 l EcoTainer	
9177.9010RC	10 l Returnable Container	
9177.9030RC	30 l Returnable Container	

Filtered through a 0.2 micron filter.
Packaged under Nitrogen.



peligroso para el medio ambiente



nocivo

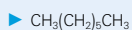


fácilmente inflamable

n-Heptano

99% n-Heptano / BakerDRY / Disolvente bajo contenido en agua

9365

**M** = 100.21 g/mol**1 l** = 0.68 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** -4 °C**CAS NO.** 142-82-5**EINECS** 205-563-8**NC CODE** 2901 10 00**EC NO.** 601 008 00 2**UN/ID NO.** 1206**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 11-38-50/53-65-67**S:** 16-29-33-60-61-62-9N
peligroso
para el medio
ambienteXn
nocivoF
fácilmente
inflamableAssay ($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$)(by GC)

min. 98.5%

Color (APHA)

max. 10

Residue after Evaporation

max. 0.001%

Water (by KF, coulometric)

max. 20 ppm

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

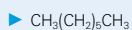
9365.1000

1 l

n-Heptano

99% n-Heptano / BAKER BIO-ANALYZED*

9185

**M** = 100.21 g/mol**1 l** = 0.68 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** -4 °C**CAS NO.** 142-82-5**EINECS** 205-563-8**NC CODE** 2901 10 00**EC NO.** 601 008 00 2**UN/ID NO.** 1206**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 11-38-50/53-65-67**S:** 16-29-33-60-61-62-9N
peligroso
para el medio
ambienteXn
nocivoF
fácilmente
inflamableAssay ($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$)(by GC, corrected for water)

min. 99.0%

Color (APHA)

max. 10

Residue after Evaporation

max. 1 ppm

Water (by KF, coulometric)

max. 100 ppm

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

9185.1000GL

1 l Vidrio

*Los productos para microelectrónica de
Mallinckrodt Baker están Engineered
for the future™.*

Mire el capítulo 5 de este catálogo o visítenos en www.jtbaker.com/micro

8110 n-Heptano
 99% n-Heptano / 'BAKER ANALYZED'

► $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$

M = 100.21 g/mol

1 l = 0.68 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 4 °C

CAS NO. 142-82-5

EINECS 205-563-8

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 008 00 2

UN/ID NO. 1206

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-29-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Assay (by GC) min. 99%

Boiling Range 97.5-99°C

Color (APHA) max. 10

Recorded Boiling Point 98.4°C

Residue after Evaporation max. 0.001%

Total Sulfur Compounds (as S) max. 0.005%

Water (H₂O) max. 0.01%

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 0.683-0.684

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5

Barium (Ba) max. 0.1

Boron (B) max. 0.02

Cadmium (Cd) max. 0.05

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.02

Cobalt (Co) max. 0.02

Copper (Cu) max. 0.02

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.1

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.02

Tin (Sn) max. 0.1

Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8110.1000	1 l	
-----------	-----	--

8110.2500	2.5 l	4
-----------	-------	---

8110.9025	25 l	
-----------	------	--

8110.9200	200 l	
-----------	-------	--

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

8662 n-Heptano
 95% n-Heptano / BAKER

► $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$

M = 100.21 g/mol

1 l = 0.68 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 4 °C

CAS NO. 142-82-5

EINECS 205-563-8

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 008 00 2

UN/ID NO. 1206

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-29-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Assay (by GC) min. 95%

Boiling Point 98-99°C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8662.1000	1 l	
-----------	-----	--

8662.2500	2.5 l	
-----------	-------	--

8662.9025	25 l	
-----------	------	--

8662.9200	200 l	
-----------	-------	--

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Calibre y estandarice sus métodos y equipos analíticos con las soluciones Volumétricas y los Tampones de J.T.Baker.

Mire este catálogo para más detalles.

n-Heptano

94-99°C / BAKER

8111

► $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$	Boiling Range	94-99°C	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 100.21 g/mol			8111.1000	1 l	
1 l = 0.68 kg			8111.5000	5 l EcoTainer	
PUNTO DE INFLAMACIÓN — 4 °C			8111.9200	200 l	
CAS NO. 142-82-5					
EINECS 205-563-8					
NC CODE 2901 10 00					
EC NO. 601 008 00 2					
UN/ID NO. 1206					
ADR/RID 3 F1					
IMDG 3/II					
R: 11-38-50/53-65-67					
S: 16-29-33-60-61-62-9					
 N	 Xn	 F			
peligroso para el medio ambiente	nocivo	fácilmente inflamable			

n-Hexadecano

BAKER

7194

► $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{14}\text{CH}_3$	Assay (by GC)	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 226.45 g/mol	Freezing Point	18-19°C	7194.0250	250 ml	6
1 l = 0.77 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN 135 °C					
CAS NO. 544-76-3					
EINECS 208-878-9					
NC CODE 2901 10 00					
R: 65					
S: 23A-24-62					
 Xn					
nocivo					

Hexametildisilazano (HMDS) CMOS Finyte gradeVer el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro**Hexametilentetramina**

'BAKER ANALYZED' / ACS

3371

► $(\text{CH}_2)_6\text{N}_4$	Exceeds ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 140.19 g/mol	Assay (dried)	min. 99.0%	3371.0500	500 g
CAS NO. 100-97-0	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%		
EINECS 202-905-8	Insoluble Matter	max. 0.005%		
NC CODE 2933 69 20	Loss on Drying	max. 2.0%		
EC NO. 612 101 00 2	Residue after Ignition	max. 0.1%		
UN/ID NO. 1328				
ADR/RID 4.1 F1				
IMDG 4.1/III				
R: 11-42/43				
S: 16-22-24-37				
 Xn	 F			
nocivo	fácilmente inflamable			

1113

Hexametilentetramina
BAKER▶ $(\text{CH}_2)_6\text{N}_4$

M = 140.19 g/mol

CAS NO. 100-97-0

EINECS 202-905-8

NC CODE 2933 69 20

EC NO. 612 101 00 2

UN/ID NO. 1328

ADR/RID 4.1 F1

IMDG 4.1/III

R: 11-42/43

S: 16-22-24-37



nocivo

fácilmente
inflamable

Assay (dried)	min. 99.0%
Appearance	passes test
Appearance of solution	passes test
Identification	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1113.9050	50 kg	

8668

Hexano

99% n-hexano / 'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$

M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN < -23 °C

CAS NO. 110-54-3

EINECS 203-777-6

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 037 00 0

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

fácilmente
inflamable

Assay (by GC)	min. 99%
Aromatic Compounds (as C_6H_6)	max. 0.02%
Boiling Range	max. 2°C
Density (g/ml) at 25°C	max. 0.657
Recorded Boiling Point	68.7°C
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.005%
Thiophene	passes test
Water (H_2O)	max. 0.02%
Water Soluble Titrable Acid (meq/g)	max. 0.0003

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8668.1000	1 l	6
8668.2500	2.5 l	4
8668.5000	5 l EcoTainer	
8668.9025	25 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.
Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

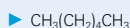
Prepárese para el futuro con los productos de biología molecular y biotecnología de J.T.Baker.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

Hexano

99% n-hexano / 'BAKER ANALYZED' / CG-calidad espectrofotométrica / ACS

8205



M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -23 °C

CAS NO. 110-54-3

EINECS 203-777-6

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 037 00 0

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

fácilmente
inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay (n-hexane) min. 99%

Assay (sum of 5 isomers, total hexanes

plus methylcyclopentane) min. 99%

Aromatic Compounds (as C_6H_6) max. 0.02%

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Sulfur Compounds (as S) max. 0.005%

Thiophene passes test

Water Soluble Titrable Acid (meq/g) max. 0.0002

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water;

curve smooth throughout stated range with no

extraneous impurity peaks):

at 210 nm max. 1.00

at 220 nm max. 0.20

at 230 nm max. 0.10

at 240 nm max. 0.04

at 250 nm max. 0.02

at 280-400 nm max. 0.01

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

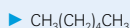
8205.0500 500 ml

8205.1000 1 l

Hexano

BakerDRY / Disolvente bajo contenido en agua / ACS

9277



M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN < -23 °C

CAS NO. 110-54-3

EINECS 203-777-6

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 037 00 0

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

fácilmente
inflamable

Meets ACS Specifications

Assay (C_6H_{14})(by GC)(total isomers) min. 98.5%

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 2 ppm

Sulfur Compounds (as S) max. 0.005%

Thiophene passes test

Water (by KF, coulometric) max. 20 ppm

Water Soluble Titrable Acid (meq/g) max. 0.0003

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

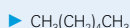
CAJA

9277.1000 1 l

Hexano

95% n-hexano / BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

9262



M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN < -20 °C

CAS NO. 110-54-3

EINECS 203-777-6

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 037 00 0

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

fácilmente
inflamableAssay (total saturated C_6 isomers)(by GC,

corrected for water) min. 99.5%

Color (APHA) max. 10

n-Hexane (by GC) (corrected for water) min. 95%

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Substances Darkened by H_2SO_4 passes testWater (H_2O) (by Coulometry) max. 0.05%

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):

Single Impurity Peak (pg/ml) max. 10

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurity Peak (ng/ml) max. 5

Neat solvent front characterization: ECD-Sensitive

Impurities (as Ethylene Dibromide):

Single Impurities (ng/ml) max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9262.1000 1 l

9262.2500 2.5 l

6

4

Hexan

9304 95% n-hexano / BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

▶ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$

M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -23 °C

CAS NO. 110-54-3

EINECS 203-777-6

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 037 00 0

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

fácilmente
inflamable

Assay (by GC) min. 95%

Residue after Evaporation max. 2 ppm

Substances Darkened by H_2SO_4 passes testWater (H_2O) max. 0.01%**Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water;
curve smooth throughout stated range with no
extraneous impurity peaks):**

at 210 nm max. 0.2

at 220 nm max. 0.08

at 254 nm max. 0.008

at 280 nm max. 0.005

at 350 nm max. 0.005

UV Cut-off, nm max. 192

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

9304.1000	1 l	6
-----------	-----	---

9304.2500	2.5 l	4
-----------	-------	---

9304.5000	5 l EcoTainer	
-----------	---------------	--

EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

8710 Hexano 95% n-hexano / 'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica

▶ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$

M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN < -22 °C

CAS NO. 110-54-3

EINECS 205-563-8

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 037 00 0

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

fácilmente
inflamable

Assay (by GC) min. 95%

Boiling Range (initial to dry point) 68.0-70.0°C

Color (APHA) max. 10

Recorded Boiling Point 68.7°C

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Sulfur Compounds (as S) max. 0.005%

Thiophene passes test

Water (H_2O) max. 0.05%

Water Soluble Titrable Acid (meq/g) max. 0.0003

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 25°C 0.687

**Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water;
curve smooth throughout stated range with no
extraneous impurity peaks):**

at 210 nm max. 1.00

at 220 nm max. 0.20

at 230 nm max. 0.10

at 240 nm max. 0.04

at 250 nm max. 0.02

at 280-400 nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8710.2500	2.5 l	4
-----------	-------	---

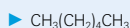
*Si busca respuestas a sus preguntas
químicas, tenemos una nueva solución:
el centro Solv-IT.*

Visítenos en www.jtbaker.com/solvit

Hexano

95% n-hexano / 'BAKER ANALYZED'

8044



M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 23 °C

CAS NO. 110-54-3

EINECS 203-777-6

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 037 00 0

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Assay (by GC)	min. 95%
Aromatic Compounds (as C_6H_6)	max. 0.02%
Color (APHA)	max. 10
Density (g/ml) at 25°C	max. 0.657
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.005%
Thiophene	passes test
Water Soluble Titrable Acid (meq/g)	max. 0.0003

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8044.1000	1 l	6
8044.2500	2.5 l	4
8044.5000	5 l EcoTainer	
8044.9025	25 l	
8044.9200	200 l	

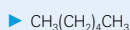
EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Hexano

95% n-hexano / BAKER

8669



M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 23 °C

CAS NO. 110-54-3

EINECS 203-777-6

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 037 00 0

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Assay (by GC)	min. 95%
---------------	----------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8669.1000	1 l	6
8669.2500	2.5 l	4
8669.5000	5 l EcoTainer	
8669.9025	25 l	
8669.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

iso-Hexano

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9305



M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 23 °C

CAS NO. 64742-49-0

NC CODE 2901 10 00

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Assay (as C_6H_{14} isomers)	min. 95%
n-Hexane	max. 3%
Residue after Evaporation	max. 0.0005%
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Water (H_2O)	max. 0.01%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 210 nm	max. 0.2
at 220 nm	max. 0.08
at 254 nm	max. 0.008
at 280 nm	max. 0.005
at 350 nm	max. 0.005
UV Cut-off, nm	max. 192

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9305.2500	2.5 l	
9305.5000	5 l EcoTainer	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Filtered through a 0.2 micron filter.
Packaged under Nitrogen.

9267

iso-Hexano

'BAKER ANALYZED' / para la determinación del índice de aceite de hidrocarburos

► C₆H₁₄

M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -23 °C

CAS NO. 64742-49-0

NC CODE 2901 10 00

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

fácilmente
inflamable

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Water (H₂O) max. 0.01%

Hydrocarbon oil index concentration (as RIVM oil reference standard):

Total peaks between n-decane (C₁₀H₂₂) and n-tetracontane (C₄₀H₈₂) max. 0.5 mg/l

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9267.1000	1 l	
9267.2500	2.5 l	

Suitable for determination of Hydrocarbon Oil Index according to ISO 9377-2.

8043

iso-Hexano

'BAKER ANALYZED'

► C₆H₁₄

M = 86.18 g/mol

1 l = 0.66 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -23 °C

CAS NO. 64742-49-0

NC CODE 2901 10 00

UN/ID NO. 1208

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-48/20-51/53-62-65-67

S: 16-29-33-36/37-61-62-9

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

fácilmente
inflamableAssay (as C₆H₁₄ isomers) min. 95%Aromatic Compounds (as C₆H₆) max. 0.01%

Boiling Range (initial to dry point) 56 - 63°C

Color (APHA) max. 10

n-Hexane max. 3%

Residue after Evaporation max. 0.001%

Sulfur Compounds (as S) max. 0.005%

Thiophene passes test

Water (H₂O) max. 0.01%

Water Soluble Titrable Acid (meq/g) max. 0.0003

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5

Barium (Ba) max. 0.1

Boron (B) max. 0.02

Cadmium (Cd) max. 0.05

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.02

Cobalt (Co) max. 0.02

Copper (Cu) max. 0.02

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.1

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.02

Tin (Sn) max. 0.1

Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8043.2500	2.5 l	
8043.9200	200 l	

Hidrocortisona

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Para cualquier duda o sugerencia,
por favor contacte con nosotros
en jtbaker.nl@emea.tycohealthcare.com

Hidrógeno Peróxido

35% / BAKER

7048

► H₂O₂

M = 34.01 g/mol

1 l = 1.13 kg

CAS NO. 7722-84-1

EINECS 231-765-0

NC CODE 2847 00 00

EC NO. 8 003 00 9

UN/ID NO. 2014

ADR/RID 5.1 OC1

IMDG 5.1/II

R: 22-37/38-41

S: 26-36/37/39



nocivo

Assay¹⁾

min. 35%

¹⁾ At time of lot release.

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7048.1000

1 l

6

7048.2500PE

2.5 l HDPE

4

7048.9025

25 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Hidrógeno Peróxido

30% / ULTREX II Ultrapure Reagent

5155

► H₂O₂

M = 34.01 g/mol

1 l = 1.11 kg

CAS NO. 7722-84-1

EINECS 231-765-0

NC CODE 2847 00 00

EC NO. 8 003 00 9

UN/ID NO. 2014

ADR/RID 5.1 OC1

IMDG 5.1/II

R: 22-41

S: 26-36/39



nocivo

Meets ACS Ultratrace Specifications

Assay 25.0-35.0%

Appearance passes test

Free acid (µeq/g) max. 0.5

Trace Impurities (in ppm):

Ammonium (NH₄) max. 5

Chloride (Cl) max. 1

Nitrate (NO₃) max. 2Phosphate (PO₄) max. 2Sulfate (SO₄) max. 5

Trace Impurities (in ppt):

Aluminium (Al) max. 100

Antimony (Sb) max. 1000

Arsenic (As) max. 1000

Barium (Ba) max. 50

Beryllium (Be) max. 1000

Bismuth (Bi) max. 1000

Boron (B) max. 1000

Cadmium (Cd) max. 50

Calcium (Ca) max. 100

Chromium (Cr) max. 50

Cobalt (Co) max. 50

Copper (Cu) max. 50

Gallium (Ga) max. 1000

Iron (Fe) max. 100

Lead (Pb) max. 100

Lithium (Li) max. 50

Magnesium (Mg) max. 50

Manganese (Mn) max. 50

Mercury (Hg) max. 1000

Molybdenum (Mo) max. 1000

Nickel (Ni) max. 50

Potassium (K) max. 100

Silicon (Si) max. 10000

Silver (Ag) max. 50

Sodium (Na) max. 100

Strontium (Sr) max. 50

Tin (Sn) max. 50

Titanium (Ti) max. 1000

Vanadium (V) max. 1000

Zinc (Zn)

max. 50

Zirconium (Zr)

max. 1000

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5155.0450

450 ml PE

Hidrógeno Peróxido

7047 30% / 'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ H₂O₂

M = 34.01 g/mol

1 l = 1.11 kg

CAS NO. 7722-84-1

EINECS 231-765-0

NC CODE 2847 00 00

EC NO. 8 003 00 9

UN/ID NO. 2014

ADR/RID 5.1 OC1

IMDG 5.1/II

R: 22-41

S: 26-36/39



Exceeds ACS Specifications

Assay ¹⁾	30.0-32.0%
Ammonium (NH ₄)	max. 5 ppm
Chloride (Cl)	max. 1 ppm
Color (APHA)	max. 10
Heavy Metals (as Pb)	max. 1 ppm
Nitrate (NO ₃)	max. 2 ppm
Phosphate (PO ₄)	max. 2 ppm
Residue after Evaporation	max. 0.002%
Sulfate (SO ₄)	max. 2 ppm
Titrate Acid (meq/g)	max. 0.0006

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.05
Arsenic (As)	max. 0.05
Barium (Ba)	max. 0.02
Beryllium (Be)	max. 0.01
Cadmium (Cd)	max. 0.02
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.1
Cobalt (Co)	max. 0.01
Copper (Cu)	max. 0.01
Germanium (Ge)	max. 0.05
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.05
Lithium (Li)	max. 0.01
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.01
Molybdenum (Mo)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.05
Potassium (K)	max. 0.1
Silver (Ag)	max. 0.01
Sodium (Na)	max. 0.5
Strontium (Sr)	max. 0.01
Thallium (Tl)	max. 0.05
Titanium (Ti)	max. 0.1
Vanadium (V)	max. 0.01
Zinc (Zn)	max. 0.05
Zirconium (Zr)	max. 0.1

¹⁾ At time of lot release.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7047.0250	250 ml	
7047.1000	1 l	6
7047.2500PE	2.5 l HDPE	

▶ Hidrógeno Peróxido 30% CMOS, Finyte, Finyte-1, Ultrite Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

▶ Hidrógeno Peróxido 30% MOS, VLSI, SLSI Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

▶ Hidrógeno Peróxido, solución

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

¿Busca un especialista en aplicaciones de disolventes?

Mire nuestro programa de aplicaciones de disolventes en el capítulo 3 de este catálogo.

Hidroquinona

BAKER

1115

► $C_6H_4(OH)_2$	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 110.11 g/mol	Melting Point	172-174°C			CAJA
PUNTO DE INFLAMACIÓN 165 °C	Residue after Ignition	max. 0.05%	1115.0250	250 g	
CAS NO. 123-31-9					
EINECS 204-617-8					
NC CODE 2907 22 00					
EC NO. 604 005 00 4					
UN/ID NO. 2662					
ADR/RID 6.1 T2					
IMDG 6.1/III					
R: 22-40-41-43-50					
S: 26-36/37/39-61					
N					
Xn					
peligroso para el medio ambiente					
nocivo					

Hidróxido Potásico

lentejas / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0222

► KOH	Exceeds ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 56.11 g/mol	Assay			CAJA
CAS NO. 1310-58-3	Ammonium Hydroxide Precipitate	0222.1000	1 kg	
EINECS 215-181-3	Chloride (Cl)	0222.5000	5 kg	
NC CODE 2815 20 10	Heavy Metals (as Ag)			
EC NO. 19 002 00 8	Insoluble Matter			
UN/ID NO. 1813	Potassium Carbonate (K_2CO_3)			
ADR/RID 8 C6	Sodium (Na)			
IMDG 8/II	Trace Impurities (in ppm):			
R: 22-35	Iron (Fe)			
S: 26-36/37/39-45	Mercury (Hg)			
C	Nickel (Ni)			
corrosivo	Nitrogen Compounds (as N)			
	Phosphate (PO_4)			
	Sulfate (SO_4)			

Hidróxido Potásico

lentejas / 'BAKER ANALYZED'

0385

► KOH	Assay	min. 85%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 56.11 g/mol	Aluminium (Al)	max. 0.001%			CAJA
CAS NO. 1310-58-3	Calcium (Ca)	max. 0.001%	0385.0500	500 g	6
EINECS 215-181-3	Potassium Carbonate (K_2CO_3)	max. 1.0%	0385.1000	1 kg	6
NC CODE 2815 20 10	Silica (SiO_2)	max. 0.005%	0385.5000	5 kg	4
EC NO. 19 002 00 8	Sodium (Na)	max. 0.5%	0385.9050	50 kg	
UN/ID NO. 1813	Trace Impurities (in ppm):				
ADR/RID 8 C6	Chloride (Cl)	max. 5			
IMDG 8/II	Heavy Metals (as Pb)	max. 5			
R: 22-35	Iron (Fe)	max. 5			
S: 26-36/37/39-45	Nickel (Ni)	max. 5			
C	Nitrogen Compounds (as N)	max. 3			
corrosivo	Phosphate (PO_4)	max. 5			
	Sulfate (SO_4)	max. 5			

www.jtbaker.com/europe

0224

Hidróxido Potásico

lentejas / BAKER

► KOH

M = 56.11 g/mol
CAS NO. 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC CODE 2815 20 10
EC NO. 19 002 00 8
UN/ID NO. 1813
ADR/RID 8 C6
IMDG 8/II
R: 22-35
S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Assay (KOH)	min. 85.0%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.003%
Identification	passes test
Insoluble Substances	passes test
Potassium Carbonate (K_2CO_3)	max. 3.5%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0224.1000	1 kg	
0224.5000	5 kg	
0224.9050	50 kg	

0387

Hidróxido Potásico

lentejas / BAKER

► KOH

M = 56.11 g/mol
CAS NO. 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC CODE 2815 20 10
EC NO. 19 002 00 8
UN/ID NO. 1813
ADR/RID 8 C6
IMDG 8/II
R: 22-35
S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Assay	min. 84%
Aluminium (Al)	max. 0.002%
Carbonate (as K_2CO_3)	max. 2%
Chloride (Cl)	max. 0.01%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Sulfate (SO_4)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0387.9050	50 kg	

7063

Hidróxido Potásico

45 % / 'BAKER ANALYZED'

► KOH

M = 56.11 g/mol
1 l = 1.46 kg
CAS NO. 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC CODE 2815 20 90
EC NO. 19 002 00 8
UN/ID NO. 1814
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II
R: 22-35
S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Assay	min. 45.0%
Ammonium Hydroxide Precipitate	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Potassium Carbonate (K_2CO_3)	max. 0.5%
Sodium (Na) (by AAS)	max. 0.02%
Sulfate (SO_4)	max. 0.001%
Trace Impurities (in ppm):	
Heavy Metals (as Ag)	max. 5
Iron (Fe)	max. 2
Nickel (Ni)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5
Phosphate (PO_4)	max. 2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7063.1000	1 l	
7063.9025	25 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

7129

Hidróxido Potásico

1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

M = 56.11 g/mol
1 l = 1.05 kg
CAS NO. 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC CODE 2815 20 90
UN/ID NO. 1814
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II
R: 35
S: 24-26-36/37/39-45



corrosivo

Titer (mol/l)	0.995-1.005
---------------	-------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7129.1000	1 l	
7129.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Hidróxido Potásico

4866 0.5 mol/l / DILUT-IT

► KOH

NC CODE 2815 20 90
UN/ID NO. 1814
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-36/37/39-45



corrosivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4866 1 amp.

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Hidróxido Potásico4673 0.1 mol/l / DILUT-IT / $\frac{1}{10}$ equiv. = 5.611g; 0.1N

► KOH

M = 56.11 g/mol
CAS NO. 1310-58-3
EINECS 215-181-3
NC CODE 2815 20 90
EC NO. 19 002 00 8
UN/ID NO. 1814
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-27-37/39-45



corrosivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

4673 1 amp.

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Hidróxido Potásico en tert-Butanol

7113 0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

M = 56.11 g/mol
1 l = 0.77 kg

Titer (mol/l)

0.099 - 0.101

PUNTO DE**INFLAMACIÓN** 11 °C**NC CODE** 2905 14 10**UN/ID NO.** 1120**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 11-20/21/22-36/38-68/20/21/22**S:** 16-26-36/37

nocivo



fácilmente inflamable

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7113.1000 1 l

Volumetric Solution, ready for use.
 KEEP under NITROGEN.

Hidróxido Potásico en Etanol

7131 0.5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

M = 56.11 g/mol
1 l = 0.81 kg

Titer (mol/l)

0.4975-0.5025

PUNTO DE**INFLAMACIÓN** 11 °C**NC CODE** 2207 10 00**UN/ID NO.** 2924**ADR/RID** 3 FC**IMDG** 3/II**R:** 11-34**S:** 26-36/37/39-45

corrosivo



fácilmente inflamable

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7131.1000 1 l

7131.2500 2.5 l

7131.9010 10 l

7131.9025 25 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Volumetric Solution, ready for use.

A light red color can occur in time due to product characteristics.

Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Hidróxido Potásico en Etanol

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7132

M = 56.11 g/mol	Titer (mol/l)	0.0995-0.1005	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1 l = 0.81 kg			7132.1000	1 l	6
PUNTO DE INFLAMACIÓN 11 °C			7132.2500	2.5 l	
NC CODE 2207 10 00			7132.9025	25 l	
UN/ID NO. 2924			Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.		
ADR/RID 3 FC			Volumetric Solution, ready for use.		
IMDG 3/II			A light red color can occur in time due to product characteristics.		
R: 11-36/38			Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.		
S: 16-26-7					
 F	 Xi				
fácilmente inflamable	irritante				

Hidróxido Potásico en IPA

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7206

PUNTO DE INFLAMACIÓN 12 °C	Titer (mol/l)	0.0995-0.1005	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
NC CODE 3822 00 00			7206.1000	1 l	
UN/ID NO. 2924			Volumetric Solution, ready for use.		
ADR/RID 3 FC			Each lot of this product is standardized potentiometrically against Potassium Hydrogen Phthalate (NIST traceable reference standard).		
IMDG 3/II					
R: 11-36/38					
S: 16-24/25-26-37-7/9					
 F	 Xi				
fácilmente inflamable	irritante				

Hidróxido Potásico en lentejas

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Hidróxido Potásico en Metanol

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7045

► KOH	Titer (mol/l)	0.0997-0.1003	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 56.11 g/mol	Chloride (Cl)	max. 10 ppm	7045.1000	1 l	6
1 l = 0.80 kg	Heavy Metals (as Pb)	max. 1 ppm	7045.2500	2.5 l	
PUNTO DE INFLAMACIÓN 11 °C	Iron (Fe)	max. 0.5 ppm	7045.9025	25 l	
NC CODE 3822 00 00	Nitrogen Compounds (as N)	max. 1 ppm	Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.		
UN/ID NO. 2924			Volumetric Solution, ready for use.		
ADR/RID 3 FC			Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.		
IMDG 3/II					
R: 11-23/24/25-34-39/23/24/25					
S: 36/37/39-45					
 F	 T				
fácilmente inflamable	tóxico				

El Certificado de Análisis se puede descargar directamente de www.jtbaker.com/europe

Hidróxido Potásico en Metanol

7121 0.5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► KOH

Titer (mol/l)

0.4975-0.5025

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

M = 56.11 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 2924

ADR/RID 3 FC

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-34-39/23/24/25

S: 26-36/37/39-45



fácilmente inflamable



tóxico

7121.1000 1 l

7121.9025 25 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Volumetric Solution, ready for use.

Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Hidróxido sódico de base

0458 gránulos 1.6-3 mm / 'BAKER ANALYZED'

EINECS 215-185-5

NC CODE 3822 00 00

EC NO. 11 002 00 6

UN/ID NO. 1823

ADR/RID 8 C6

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-37/39-45



corrosivo

CO₂ absorption capacity

min. 50%

Loss on Ignition

18-25%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

0458.0500

500 g

Hidroxilaminio Cloruro

1116 (max. 0.05 ppm Hg) / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► HONH₂Cl

M = 69.49 g/mol

CAS NO. 5470-11-1

EINECS 226-798-2

NC CODE 2825 10 00

EC NO. 612 123 00 2

UN/ID NO. 3260

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/III

R: 22-36/38-43-48/22-50

S: 22-24-37-61



peligroso para el medio ambiente



nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay

min. 99.0%

Ammonium (NH₄)

max. 0.1%

Clarity of alcohol solution

passes test

Residue after Ignition

max. 0.01%

Sulfur Compounds (as SO₄)

max. 0.005%

Titrable Free Acid

max. 0.25 meq/g

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)

max. 5

Iron (Fe)

max. 5

Mercury (Hg)

max. 0.05

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

1116.9050

50 kg

Hidroxilaminio Cloruro

2195 'BAKER ANALYZED' / ACS

► HONH₂Cl

M = 69.49 g/mol

CAS NO. 5470-11-1

EINECS 226-798-2

NC CODE 2825 10 00

EC NO. 612 123 00 2

UN/ID NO. 3260

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/III

R: 22-36/38-43-48/22-50

S: 22-24-37-61



peligroso para el medio ambiente



nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay

min. 99.0%

Ammonium (NH₄)

max. 0.1%

Clarity of alcohol solution

passes test

Residue after Ignition

max. 0.01%

Sulfur Compounds (as SO₄)

max. 0.005%

Titrable Free Acid

max. 0.25 meq/g

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)

max. 5

Iron (Fe)

max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

2195.0100

100 g

2195.0250

250 g

2195.1000

1 kg

2195.9050

50 kg

Hidroxicloruro de Hierro

BAKER

1521

▶ HONH_2Cl	Assay	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 69.49 g/mol			1521.9050	50 kg	
CAS NO. 5470-11-1					
EINECS 226-798-2					
NC CODE 2825 10 00					
EC NO. 612 123 00 2					
UN/ID NO. 3260					
ADR/RID 8 C2					
IMDG 8/III					
R: 22-36/38-43-48/22-50					
S: 22-24-37-61					
 N	 Xn				
peligroso para el medio ambiente	nocivo				

Hierro

polvo / 'BAKER ANALYZED'

0134

▶ Fe	Assay	min. 96.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 55.85 g/mol	Insoluble in H_2SO_4	max. 0.2%	0134.0500GL	500 g Vidrio	
CAS NO. 7439-89-6	Lead (Pb)	max. 0.005%			
EINECS 231-096-4	Sulfide (S)	max. 0.03%			
NC CODE 7205 29 00	Water Soluble Substances	max. 0.03%			
	Trace Impurities (in ppm):				
	Arsenic (As)	max. 5			

Hierro

polvo / BAKER / reducido por hidrógeno

0135

▶ Fe	Assay	min. 96%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 55.85 g/mol	Acid Insoluble Substances	max. 1.25%	0135.2500	2.5 kg	
CAS NO. 7439-89-6	Lead (Pb)	max. 0.003%			
EINECS 231-096-4	Trace Impurities (in ppm):				
NC CODE 7205 29 00	Arsenic (As)	max. 8			
	Mercury (Hg)	max. 5			

Hierro 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5764

▶ Fe	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 55.85 g/mol	Iron (Fe)	998-1002 µg/ml	5764.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00					
R: 36/38					
S: 26					
 Xi					
irritante					
					Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Hierro 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6929

▶ Fe	Iron (Fe)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 55.85 g/mol			6929.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6929.0500	500 ml	
R: 36/38					
S: 26-37					
 Xi					
irritante					
					Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

6812 Hierro 1000 µg/ml
 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

▶ Fe	Iron (Fe)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 55.85 g/mol			6812.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6812.0500	500 ml	
R : 36/38					
S : 26-37					
					Iron(III)nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

5731 Hierro 10000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Fe	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	Iron (Fe)	9980-10020 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 55.85 g/mol				5731.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00						
R : 36/38						
S : 26						
						Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Hierro Metal Reducido

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

1110 Hierro(III) Citrato y Amonio
 BAKER

CAS NO.	1185-57-5	Assay (as Fe)	14.5-16.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
EINECS 214-686-6				1110.1000	1 kg	
NC CODE 2918 15 00				1110.9050	50 kg	
						Green.

Hierro(III) Citrato y Amonio

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

9051 Hierro(III) Cloruro Anhidro
 BAKER

▶ FeCl ₃	Assay	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 162.22 g/mol			9051.1000	1 kg	
CAS NO. 7705-08-0					
EINECS 231-729-4					
NC CODE 2827 33 00					
UN/ID NO. 1773					
ADR/RID 8 C2					
IMDG 8/II					
R : 22-34-41					
S : 26-36/39-45					
					

www.jtbaker.com/europe

Hierro(III) Cloruro Hexahidrato

trozos / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0119

► FeCl₃·6H₂O M = 270.30 g/mol CAS NO. 10025-77-1 EINECS 231-729-4 NC CODE 2827 33 00 R: 22-38-41 S: 26-39 Xn nocivo	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
	Assay (by Iodometry)	97.0-102.0%			CAJA
	Calcium (Ca)	max. 0.01%	0119.0100	100 g	
	Copper (Cu) (by AAS)	max. 0.003%	0119.1000	1 kg	6
	Ferrous Iron (as Fe)	max. 0.002%			
	Insoluble Matter	max. 0.01%			
	Magnesium (Mg)	max. 0.005%			
	Nitrate (NO ₃)	max. 0.01%			
	Phosphorus Compounds (as PO ₄)	max. 0.01%			
	Potassium (K)	max. 0.005%			
	Sodium (Na)	max. 0.05%			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%			
	Zinc (Zn) (by AAS)	max. 0.003%			

Hierro(II) Cloruro Tetrahidrato

'BAKER ANALYZED'

0125

► FeCl₂·4H₂O M = 198.81 g/mol CAS NO. 13478-10-9 EINECS 213-843-4 NC CODE 2827 33 00 UN/ID NO. 3260 ADR/RID 8 C2 IMDG 8/III R: 22-38-41 S: 26-39 Xn nocivo	Assay	min. 99.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
	Appearance of solution	passes test			CAJA
	Arsenic (As)	max. 0.001%	0125.0250	250 g	
	Copper (Cu)	max. 0.005%	0125.9050	50 kg	
	Insoluble Matter	max. 0.01%			
	Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%			
	Zinc (Zn)	max. 0.005%			

Hierro(II) Fumarato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Hierro(III) Hidroxisulfato, solución

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Hierro(III) Nitrato Nonahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0121

► Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O		Exceeds ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M =	404.00 g/mol	Assay (by Iodometry)	98.0-101.0%			CAJA
CAS NO.	7782-61-8	Insoluble Matter	max. 0.005%	0121.1000	1 kg	
EINECS	233-899-5	Manganese (Mn)	max. 0.01%			
NC CODE	2834 29 80	pH of 5% Solution at 25°C	1.5-2.5			
UN/ID NO.	1466	Substances not Precipitated by NH ₄ OH (as SO ₄)	max. 0.1%			
ADR/RID	5.1 O2	Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%			
IMDG	5.1/III	Trace Impurities (in ppm):				
R: 36/38-8		Chloride (Cl)	max. 5			
S: 26						
 Xi	 O					
irritante	comburente					

Hierro(III) Oxido

'BAKER ANALYZED'

0122

► Fe₂O₃ M = 159.69 g/mol CAS NO. 1309-37-1 EINECS 215-168-2 NC CODE 2821 10 00	Assay (by Iodometry)	min. 98.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
	Copper (Cu) (by AAS)	max. 0.01%			CAJA
	Insoluble in HCl	max. 0.2%	0122.0500	500 g	
	Manganese (Mn) (by AAS)	max. 0.05%	0122.9012	12 kg Envase de Plástico	
	Phosphate (PO ₄)	max. 0.02%			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.2%			
	Zinc (Zn) (by AAS)	max. 0.01%			

Hierro(II) Sulfato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0126

Hierro(II) Sulfato Heptahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► FeSO₄·7H₂O

M = 278.02 g/mol

CAS NO. 7782-63-0

EINECS 231-753-5

NC CODE 2833 29 50

R: 22-41

S: 26



Meets ACS Specifications

Assay (by KMnO ₄ titrn.)	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Copper (Cu)	max. 0.005%
Ferric ion (Fe ³⁺)	max. 0.1%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Magnesium (Mg)	max. 0.002%
Manganese (Mn)	max. 0.05%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.002%
Sodium (Na)	max. 0.02%
Zinc (Zn)	max. 0.005%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

0126.0500

500 g

CAJA

6

0127

Hierro(II) Sulfato Heptahidrato

BAKER

► FeSO₄·7H₂O

M = 278.02 g/mol

CAS NO. 7782-63-0

EINECS 231-753-5

NC CODE 2833 29 50

R: 22-41

S: 26



Assay	98.0-105.0%
Appearance of solution	passes test
Chlorides (as Cl)	max. 300 ppm
Ferric Ions	max. 0.5%
Heavy Metals (as Pb)	max. 50 ppm
Identification	passes test
Manganese (Mn)	max. 0.1%
pH	3.0-4.0
Zinc (Zn)	max. 500 ppm

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

0127.1000

1 kg

CAJA

0127.9050

50 kg

Hierro(II) Sulfato Heptahidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0123

Hierro(III) Sulfato n-Hidrato

'BAKER ANALYZED'

► Fe₂(SO₄)₃·nH₂O

CAS NO. 15244-10-7

EINECS 233-072-9

NC CODE 2833 29 50

R: 22-41

S: 26



Assay (Fe ₂ (SO ₄) ₃)	min. 73.0%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Copper (Cu)	max. 0.005%
Ferrous Iron (as Fe)	max. 0.02%
Insoluble Matter	max. 0.02%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.01%
Substances not Precipitated by NH ₄ OH (as SO ₄)	max. 0.1%
Zinc (Zn)	max. 0.005%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

0123.1000

1 kg

CAJA

0124

Hierro(II) Sulfato y Amonio 6-Hidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► (NH₄)₂Fe(SO₄)₂·6H₂O

M = 392.14 g/mol

CAS NO. 7783-85-9

EINECS 233-151-8

NC CODE 2842 90 90

Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (by KMnO ₄ titrn.)	98.5-101.5%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Copper (Cu)	max. 0.003%
Ferric Iron (Fe ³⁺)	max. 0.01%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Magnesium (Mg)	max. 0.002%
Manganese (Mn)	max. 0.01%
pH of 5% Solution at 25°C	3.0-5.0
Phosphate (PO ₄)	max. 0.003%
Potassium (K)	max. 0.002%
Sodium (Na)	max. 0.02%
Zinc (Zn)	max. 0.003%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

0124.0250

250 g

CAJA

0124.1000

1 kg

L(+)-Histidina

BAKER ANALYZED® Bioquímico

1603

▶ $\text{NHCH}_2\text{NCH}_2\text{CCH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$ **M** = 155.16 g/mol**CAS NO.** 71-00-1**EINECS** 200-745-3**NC CODE** 2933 29 90

Assay (dried basis)	98.5-101.5%
Arsenic (As)	max. 0.0003%
Ash (sulfated)	max. 0.1%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Iron (Fe)	max. 0.003%
Loss on Drying at 105°C	max. 0.2%
Specific Rotation $[\alpha]^{25}$ (dried basis, c = 1 in 6N HCl)	+ 12.6° to + 14.0°

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1603.0025	25 g Vidrio	

L-Histidina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

L-Histidina Monoclorhidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

HPLC: Colonne HPLC

Ver el apartado de columnas BAKERBOND HPLC para información detallada en la página 438

HPLC: Columnas de HPLC

Ver el apartado de Productos para cromatografía para información detallada en la página 438

HPLC: Disolventes y reactivos para HPLC

Ver apartado de Disolventes y reactivos para HPLC para información detallada, página 64

Hyamine 1622

0.004 mol/l / 'BAKER ANALYZED' / para la determinación de tensoactivos aniónicos

7255

CAS NO. 121-54-0**EINECS** 204-479-9**NC CODE** 2923 90 00

Titer (mol/l) 0.0039-0.0041

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7255.1000	1 l	6
7255.2500	2.5 l	

Volumetric Solution, ready for use.

HYDRA-POINT Buffer

'BAKER ANALYZED' / Buffer for stabilizing pH during Karl Fischer titration

8899

1 l = 1.0 kg**NC CODE** 3822 00 00**UN/ID NO.** 3286**ADR/RID** 3 FTC**IMDG** 3/I**R:** 11-23/24/25-34-39/23/24/25-63**S:** 16-26-36/37/39-45-7/9F
fácilmente inflamableT
tóxico

Buffer capacity min. 5 mmol acid/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8899.0500	500 ml	6
8899.1000	1 l	6

Contains: imidazole, sulfur dioxide, methanol.

HYDRA-POINT Composite 2

'BAKER ANALYZED' / Pyridine free one-component reagent for volumetric Karl Fischer titration

8891

1 l = 1.1 kg**NC CODE** 3822 00 00**UN/ID NO.** 2922**ADR/RID** 8 CT1**IMDG** 8/III**R:** 20-34-63**S:** 26-36/37/39-45C
corrosivo**Para usarse con HYDRA-POINT Metanol secco código 8898**Titer (mg H₂O/ml)¹⁾ min. 2.00¹⁾ At time of lot release.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8891.1000	1 l	6
8891.2500	2.5 l	4

Contains: imidazole, iodine, sulfur dioxide.

HYDRA-POINT Composite 5

8890 'BAKER ANALYZED' / Pyridine free one-component reagent for volumetric Karl Fischer titration

1 l = 1.2 kg
 NC CODE 3822 00 00
 UN/ID NO. 2922
 ADR/RID 8 CT1
 IMDG 8/III
 R: 20-34-63
 S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Para usarse con HYDRA-POINT Metanol secco
 código 8898

Titer (mg H₂O/ml)¹⁾ min. 5.00
¹⁾ At time of lot release.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8890.1000	1 l	6
8890.2500	2.5 l	4

Contains: imidazole, iodine, sulfur dioxide.

HYDRA-POINT Composite 5K

8892 'BAKER ANALYZED' / Pyridine free one-component reagent for volumetric Karl Fischer titration of ketones

NC CODE 3822 00 00
 UN/ID NO. 1760
 ADR/RID 8 C9
 IMDG 8/III
 R: 20-34-63
 S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Para usarse con HYDRA-POINT Metanol secco
 código 8898

Titer (mg H₂O/ml) min. 5.00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8892.1000	1 l	6
8892.2500	2.5 l	4

Contains: imidazole, iodine, sulfur dioxide.

HYDRA-POINT Coulometric An

8862 'BAKER ANALYZED' / Anolito para determinaciones coulombimétricas de Karl Fischer con diafragma.

1 l = 1.20 kg
 PUNTO DE INFLAMACIÓN < 21 °C
 NC CODE 3822 00 00
 UN/ID NO. 3286
 ADR/RID 3 FTC
 IMDG 3/II
 R: 11-23/24/25-34-39-40
 S: 26-36/37/39-45



highly flammable



toxic

Suitability for coulometric Karl Fischer
 titration passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8862.0500	500 ml	6

Contains: methanol, imidazole, sulphur dioxide, iodine, chloroform.

HYDRA-POINT Coulometric Cat

8863 'BAKER ANALYZED' / Catolito para determinaciones coulombimétricas de Karl Fischer con diafragma.

1 l = 0.98 kg
 PUNTO DE INFLAMACIÓN < 21 °C
 NC CODE 3822 00 00
 UN/ID NO. 3286
 ADR/RID 3 FTC
 IMDG 3/II
 R: 11-23/24/25-34-39/23/24/25-40-48/23-59-63
 S: 26-36/37/39-45



dangerous for the environment



highly flammable



toxic

Suitability for coulometric Karl Fischer
 titration passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8863.0025	25 ml	6

Contains: methanol, imidazole, sulphur dioxide, diethanolamine, tetrachloromethane.

HYDRA-POINT Coulometric Gen

'BAKER ANALYZED' / Reactivo libre de halógenos para determinaciones coulombimétricas de Karl Fischer sin diafragma.

8860

1 l = 0.98 kg	Suitability for coulometric Karl Fischer	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
PUNTO DE INFLAMACIÓN < 21 °C	titration	8860.0500	500 ml	6
NC CODE 3822 00 00	passes test	Contains: methanol, 1-hexanol, imidazole, sulphur dioxide, iodide.		
UN/ID NO. 3286				
ADR/RID 3 FTC				
IMDG 3/II				
R: 11-23/24/25-34-39/23/24/25-63				
S: 26-36/37/39-45				
 F highly flammable	 T toxic			

HYDRA-POINT Coulometric Oven

'BAKER ANALYZED' / Reactivo libre de halógenos para determinaciones coulombimétricas de Karl Fischer sin diafragma.

8861

1 l = 1.04 kg	Suitability for coulometric Karl Fischer	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
PUNTO DE INFLAMACIÓN < 21 °C	titration	8861.0500	500 ml	6
NC CODE 3822 00 00	passes test	Contains: methanol, imidazole, sulphur dioxide, iodine, propylene glycol.		
UN/ID NO. 3286				
ADR/RID 3 FTC				
IMDG 3/II				
R: 11-23/24/25-34-39/23/24/25-63				
S: 26-36/37/39-45				
 F highly flammable	 T toxic			

HYDRA-POINT Metanol Seco

'BAKER ANALYZED' / Dry methanol is a working medium for Karl Fischer titration

8898

► CH₃OH	Para usarse con HYDRA-POINT Composite 2	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 32.04 g/mol	código 8891 o HYDRA-POINT Composite 5 código 8890	8898.1000	1 l	6
1 l = 0.79 kg	Water (H ₂ O)	8898.2500	2.5 l	4
PUNTO DE INFLAMACIÓN 11 °C	max. 0.01%			
CAS NO. 67-56-1				
EINECS 200-659-6				
NC CODE 3822 00 00				
EC NO. 603 001 00 0				
UN/ID NO. 1230				
ADR/RID 3 FT1				
IMDG 3/II				
R: 11-23/24/25-39/23/24/25				
S: 16-36/37-45-7				
 F fácilmente inflamable	 T tóxico			

Los cuatro principios fundamentales en J.T.Baker son: Innovación, Colaboración, Apoyo y Calidad.

HYDRA-POINT Solvent G

8855 'BAKER ANALYZED' / Pyridine free solvent for volumetric Karl Fischer titration

1 l = 0.93 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN 11 °C

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 1992

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-36/38-39/23/24/25-63

S: 16-26-36/37/39-45-7/9



fácilmente inflamable



tóxico

Para usarse con HYDRA-POINT Titrant 2 código 8845 o HYDRA-POINT Titrant 5 código 8844

Suitability for Karl Fischer titration passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8855.1000	1 l	6
8855.2500	2.5 l	4

Contains: imidazole, sulfur dioxide, methanol.

HYDRA-POINT Titrant 2 mg H₂O/ml

8845 'BAKER ANALYZED' / Titrant for volumetric Karl Fischer titration

PUNTO DE INFLAMACIÓN 11 °C

UN/ID NO. 1992

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7/9



fácilmente inflamable



tóxico

Para usarse con HYDRA-POINT Solvent K código 8840 o HYDRA-POINT Solvent G código 8855

Titer (mg H₂O/ml)¹⁾ min. 2.00

¹⁾ At time of lot release.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8845.1000	1 l	6
8845.2500	2.5 l	4

Contains: methanol, iodine.

HYDRA-POINT Titrant 5 mg H₂O/ml

8844 'BAKER ANALYZED' / Titrant for volumetric Karl Fischer titration

PUNTO DE INFLAMACIÓN 11 °C

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 1992

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7/9



fácilmente inflamable



tóxico

Para usarse con HYDRA-POINT Solvent K código 8840 o HYDRA-POINT Solvent G código 8855

Titer (mg H₂O/ml)¹⁾ min. 5.00

¹⁾ At time of lot release.

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8844.1000	1 l	6
8844.2500	2.5 l	4

Contains: methanol, iodine.

ICS Solution AB-1 & AB-2

6119-01 Matrix I : 5% nitric acid - Matrix II: 20% HCl / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 3264

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/III

R: 34

S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

El kit contiene una botella de cada solución

Element Concentrations of Solution I (µg/ml):

Beryllium (Be)	50
Cadmium (Cd)	100
Cobalt (Co)	50
Copper (Cu)	50
Lead (Pb)	100
Manganese (Mn)	50
Nickel (Ni)	100
Silver (Ag)	100
Zinc (Zn)	100

Element Concentrations of Solution II (µg/ml):

Barium (Ba)	50
Chromium (Cr)	5
Vanadium (V)	50

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6119-01	100 ml x 2	

For use in EPA Contract Laboratory Program (CLP).
Traceable to NIST.

ICV Solution I & II

Matrix I : 5% nitric acid - Matrix II: 20% HCl / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

6103-01

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 3264

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/III

R: 34

S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

Kit contains one bottle of each solution

Element Concentrations of Solution I (µg/ml):

Barium (Ba)	100
Beryllium (Be)	40
Cadmium (Cd)	50
Cobalt (Co)	100
Copper (Cu)	100
Iron (Fe)	100
Lead (Pb)	100
Manganese (Mn)	100
Nickel (Ni)	100
Silver (Ag)	20
Thallium (Tl)	100
Zinc (Zn)	100

Element Concentrations of Solution II (µg/ml):

Aluminium (Al)	100
Antimony (Sb)	100
Arsenic (As)	100
Calcium (Ca)	1000
Chromium (Cr)	100
Magnesium (Mg)	1000
Potassium (K)	1000
Selenium (Se)	100
Sodium (Na)	1000
Vanadium (V)	100

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6103-01

100 ml x 2

For use in EPA Contract Laboratory Program (CLP).
Traceable to NIST.

Imidazol

"BAKER ANALYZED"

1747

▶ NHCH:NCH:CH

M = 68.08 g/mol

CAS NO. 288-32-4

EINECS 206-019-2

NC CODE 2933 29 90

UN/ID NO. 3263

ADR/RID 8 C8

IMDG 8/III

R: 22-34-63

S: 22-26-36/37/39-45



corrosivo

Assay	min. 99.5%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Melting Point	88-90°C
Residue after Ignition	max. 0.1%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1747.0100

100 g

1747.9010

10 kg

Immuno PBS

20x concentrado / Histology

3058

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3058.9010

10 l Polycube

Diluir 20 veces antes de usar.

Indicador de pH BAKER DUAL-TINT

pH 1-12 / papel indicador del pH

2867-01

Product Information (not specifications):

pH Gradation	1
--------------	---

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

2867-01

Dispenser contains 5m

For Refill see PN 2873-01.



Indic

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

2873-01 Indicador de pH BAKER DUAL-TINT pH 1-12 / papel indicador del pH

Product Information (not specifications):

pH Gradation 1

CÓDIGO

2873-01

CAPACIDAD

Refill contains 3x5m

CONT.

CAJA

Refill for PN 2867-01.

2878-01 Indicador de pH BAKER DUAL-TINT pH 1.0-4.3 / papel indicador del pH

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.3

CÓDIGO

2878-01

CAPACIDAD

Dispenser contains 5m

CONT.

CAJA

For Refill see PN 2879-01.

2879-01 Indicador de pH BAKER DUAL-TINT pH 1.0-4.3 / papel indicador del pH

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.3

CÓDIGO

2879-01

CAPACIDAD

Refill contains 3x5m

CONT.

CAJA

Refill for PN 2878-01.

2871-01 Indicador de pH BAKER DUAL-TINT pH 3.5-6.8 / papel indicador del pH

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.3

CÓDIGO

2871-01

CAPACIDAD

Dispenser contains 5m

CONT.

CAJA

For Refill see PN 2876-01.

2876-01 Indicador de pH BAKER DUAL-TINT pH 3.5-6.8 / papel indicador del pH

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.3

CÓDIGO

2876-01

CAPACIDAD

Refill contains 3x5m

CONT.

CAJA

Refill for PN 2871-01.

2869-01 Indicador de pH BAKER DUAL-TINT pH 5.0-8.0 / papel indicador del pH

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.3

CÓDIGO

2869-01

CAPACIDAD

Dispenser contains 5m

CONT.

CAJA

For Refill see PN 2875-01.

2875-01 Indicador de pH BAKER DUAL-TINT pH 5.0-8.0 / papel indicador del pH

Product Information (not specifications):

pH Gradation 0.3

CÓDIGO

2875-01

CAPACIDAD

Refill contains 3x5m

CONT.

CAJA

Refill for PN 2869-01.

Indicador de pH BAKER DUAL-TINT

pH 7.0-10.0 / papel indicador del pH

2868-01**Product Information (not specifications):**

pH Gradation 0.3

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

2868-01 Dispenser contains 5m

For Refill see PN 2874-01.

Indicador de pH BAKER DUAL-TINT

pH 7.0-10.0 / papel indicador del pH

2874-01**Product Information (not specifications):**

pH Gradation 0.3

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

2874-01 Refill contains 3x5m

Refill for PN 2868-01.

Indicador de pH BAKER DUAL-TINT

pH 9.5-14.0 / papel indicador del pH

2880-01**Product Information (not specifications):**

pH Gradation 0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

2880-01 Dispenser contains 5m

For Refill see PN 2881-01.

Indicador de pH BAKER DUAL-TINT

pH 9.5-14.0 / papel indicador del pH

2881-01**Product Information (not specifications):**

pH Gradation 0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

2881-01 Refill contains 3x5m

Refill for PN 2880-01.

Intercambiador de iones, Anion, IONAC NA-38

'BAKER ANALYZED'

4601**NC CODE** 3914 00 00**Tinción Eosina Azul de Metileno, Giemsa's Azur, adecuado para la tinción en sangre**

Moisture 55-65%

Total Exchange Capacity (wet volume), (meq/ml) min. 0.9

Mesh (Wet Screen Analysis):

On U.S. No. 16 Sieve max. 5%

Thru U.S. No. 50 Sieve max. 5%

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

4601.0500 500 g

OH⁻ Form, Type I, Beads (16-50 Mesh).**Intercambiador de iones, Catiónica, Dowex C-211**

'BAKER ANALYZED'

1099**NC CODE** 3914 00 00

Identification passes test

Total Exchange Capacity (wet volume), (meq/ml) min. 1.8

Mesh (Wet Screen Analysis):

On U.S. No. 16 Sieve max. 5%

Thru U.S. No. 50 Sieve max. 1%

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

1099.0500 500 g

H⁺ Form, Spherical Beads (16-50 Mesh).
www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1100

Intercambiador de iones, Catiónica, Dowex HCR-W2

'BAKER ANALYZED'

NC CODE 3914 00 00

ácido fuerte; copolímero de estireno-DVB; grupo activo de ácido sulfónico nuclear

Identification passes test

Total Exchange Capacity (dry basis), meq/g act. value reported

Total Exchange Capacity (wet volume), (meq/ml) min. 1.9

Mesh (Wet Screen Analysis):

On U.S. No. 16 Sieve max. 5%

Thru U.S. No. 40 Sieve max. 5%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1100.0500

500 g

Na⁺ Form, Spherical Beads (16-40 Mesh).

4631

Intercambiador de iones, lecho mixto, IONIC NM-60

'BAKER ANALYZED'

NC CODE 3914 00 00

ácido fuerte/base fuerte, poliestirenos de amonio cuaternario sulfonado/alquilado

Column Capacity, kgr/cf min. 12.0

Column Capacity, meq/ml min. 0.55

Effluent Greater than 15 Megohms min. 50%

Moisture 50-60%

Mesh (Wet Screen Analysis):

On U.S. No. 16 Sieve max. 5%

Thru U.S. No. 50 Sieve max. 5%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4631.0500

500 g

H⁺/OH⁻ Form, Type I, Beads (16-50 mesh).

6011-01

Interference Check Standard I

(Matriz: ácido nítrico al 5%) / BAKER INSTRALYZED / Plasma estándar

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 3264

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/III

R: 36/38-45

S: 26-37-45-53



tóxico

Elemental Concent (µg/ml):

Arsenic (As) 1000

Barium (Ba) 300

Beryllium (Be) 100

Cadmium (Cd) 300

Chromium (Cr) 300

Cobalt (Co) 300

Copper (Cu) 300

Lead (Pb) 1000

Manganese (Mn) 200

Mercury (Hg) 50

Nickel (Ni) 300

Potassium (K) 20000

Selenium (Se) 500

Silver (Ag) 300

Thallium (Tl) 1000

Vanadium (V) 300

Zinc (Zn) 300

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6011-01

100 ml

For use in EPA SW-846 Methods 6010 and 200.7. Traceable to NIST.

6012-01

Interference Check Standard II

(Matriz: ácido nítrico al 5% más una traza de ácido fluorhídrico) / BAKER INSTRALYZED / Plasma estándar

UN/ID NO. 3264

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/III

R: 34

S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

Elemental Concent (µg/ml):

Boron (B) 500

Molybdenum (Mo) 300

Silicon (Si) 230

Titanium (Ti) 1000

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6012-01

100 ml

For use in EPA SW-846 Methods 6010 and 200.7. Traceable to NIST.

Interference Check Standard IV

(Matriz: ácido nítrico al 5%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

6014-01

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 3264

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/III

R: 34

S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

Elemental Concent (µg/ml):

Aluminium (Al)	1200
Calcium (Ca)	6000
Iron (Fe)	5000
Magnesium (Mg)	3000
Sodium (Na)	1000

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6014-01

100 ml

For use in EPA SW-846 Methods 6010 and 200.7.
Traceable to NIST.

L-Isoleucina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Isopropilamina

BAKER

8821

▶ (CH₃)₂CHNH₂

M = 59.11 g/mol

1 l = 0.69 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -37 °C

CAS NO. 75-31-0

EINECS 200-860-9

NC CODE 2921 19 30

EC NO. 612 007 00 1

UN/ID NO. 1221

ADR/RID 3 FC

IMDG 3/I

R: 12-36/37/38

S: 16-26-29

extrema-
damente
inflamable

irritante

Boiling Point

31-32°C

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8821.0100

100 ml

Itrio 1000 µg/ml

(Matriz: 1% nítrico acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5790

▶ Y

M = 88.91 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Yttrium (Y) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5790.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Itrio 10000 µg/ml

(Matriz: 1% nítrico acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5755

▶ Y

M = 88.91 g/mol

1 l = 1.03 kg

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Yttrium (Y) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5755.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Karl Fischer

Ver Reactivo Karl Fischer

Karl Fischer: Reactivos para Karl Fischer

Ver el apartado de Reactivos para Karl Fischer, para información detallada en la página 195

8387

Keroseno
BAKER

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN 72 °C

CAS NO. 64742-96-7

EINECS 265-200-4

NC CODE 2710 11 25

EC NO. 649 406 00 5

UN/ID NO. 1223

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/III

R: 65

S: 23-24-62

Boiling Range 194-250°C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8387.5000	5 l EcoTainer	
8387.9200	200 l	

Xn
nocivo

7233

Lactato Cálcico-Acetato Cálcico, Solución
BAKER ANALYZED

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7233.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

0138

D(+)-Lactosa, Monohidrato
BAKER ANALYZED Bioquímico / ACS► C₁₂H₂₂O₁₁·H₂O

M = 360.32 g/mol

CAS NO. 10039-26-6

EINECS 200-559-2

NC CODE 1702 11 00

Exceeds ACS Specifications

Dextrose	passes test
Insoluble Matter	max. 0.005%
Residue after Ignition	max. 0.03%
Sucrose	passes test
Water (H ₂ O)	4.0-6.0%

Trace Impurities (in ppm):

Dextrin, Starch	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0138.1000	1 kg	

Lactosa 1-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Lanolina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

6947

Lantano 1% g/v

Lantano Cloruro (99.999%) en ácido clorhídrico 0,3M / BAKER INSTRANA-ANALYZED / absorción atómica estándar

NC CODE 3822 00 00	Chloride (Cl)	passes test
	Lanthanum Content (La)	0.95-1.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6947.0500	500 ml	

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.



Reactivos para síntesis de DNA/RNA

Campos principales de aplicación de los reactivos:

- Biotecnología

Ofrecemos una gama completa:

- Reactivos de síntesis
- Purificación y análisis de DNA/RNA

Reactivos de síntesis disponibles para los siguientes sintetizadores de DNA/RNA:

- ABI series 390Z, 392, 394, 3900 y 3948
- Milligen – sistema Biosearch 8800
- Expedite 8905 y 8909

Ofrecemos una gama completa de disolventes y reactivos de síntesis:

- Acetonitrilo
(frascos con <30 ppm; sistema CYCLE-TAINER con <10 ppm)
- Diclorometano (< 30 ppm)
- Desbloqueo
- Activador: además del 1H-tetrazolio, disponemos de 5-Etiltio-1H-tetrazolio (ETT) y 4,5-dicianoimidazol (DCI)
- Capping A
- Capping B
- Oxidación

Reactivos para purificación y análisis de DNA/RNA

- Disolventes y reactivos para HPLC
- BAKERBOND SPE
- Speedisk BAKERBOND

El disolvente de lavado crítico: acetonitrilo

Nombre del producto	Descripción	Código de producto	Contenido
Acetonitrilo	Acetonitrilo con bajo capacidad de agua en CYCLE-TAINER (< 10 ppm)	8134	20, 50, 200 1400 litros
Acetonitrilo	Acetonitrilo con bajo capacidad de agua en frascos (< 30 ppm)	8144	2,5 y 4 litros

Lanta

Lantano 1% g/v

6948 Lantano Nitrato (99.999%) en ácido nítrico 0,3M / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-31



Lanthanum (La)

Nitrate (NO₃)

0.95-1.05%

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6948.0500

500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Lantano 1000 µg/ml

6949 0.10% (w/v) / (Matrix: 1% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► La

M = 138.90 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Lanthanum (La)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6949.0100

100 ml

6949.0500

500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Lantano Cloruro 7-Hidrato

0383 'BAKER ANALYZED' / para absorción atómica / Métodos de fotometría de llama / ACS

► LaCl₃·7H₂O

M = 371.38 g/mol

CAS NO. 10099-58-8

EINECS 233-237-5

NC CODE 2846 90 00

Exceeds ACS Specifications

Assay (LaCl₃)

64.5-70.0%

Calcium (Ca)

max. 0.001%

Insoluble Matter

max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Magnesium (Mg)

max. 1

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0383.0025

25 g Vidrio

6

0383.0100

100 g

Lantano Nitrato Hexahidrato

0597 BAKER / para absorción atómica / Métodos de fotometría de llama

► La(NO₃)₃·6H₂O

M = 433.02 g/mol

CAS NO. 10277-43-7

EINECS 233-238-0

NC CODE 2846 90 00

UN/ID NO. 1477

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/II

R: 41-8

S: 26-39



Calcium (Ca) (by AAS)

max. 0.001%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0597.0100

100 g

Encuentre nuestras fichas de seguridad
MSDS (Material Safety Data Sheets)
en 16 idiomas en www.jtbaker.com/europe

Lantano Oxido

polvo / ULTREX Ultrapure Reagent

4991

► La₂O₃

M = 325.84 g/mol

CAS NO. 1312-81-8

EINECS 215-200-5

NC CODE 2846 90 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Actual Lot Analysis Lot. No. B32431

Assay (by EDTA titrn.) 99.3%

Loss on Ignition at 1150°C 0.6%

Particulate Matter < 0.0001%

Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Aluminium (Al) < 1

Calcium (Ca) < 0.5

Copper (Cu) < 1

Iron (Fe) < 1

Lead (Pb) < 10

Magnesium (Mg) < 0.3

Potassium (K) < 0.5

Rare Earths < 10

Silver (Ag) < 1

Sodium (Na) < 0.3

Tin (Sn) < 10

Non-Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Halide (as Cl) 5

Silicon (Si) < 1

Sulfur Compounds (as SO₄) 3

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4991.0100 100 g PE

For Laboratory, Research or Manufacturing Use.

Leishman

Ver Tinción Leishman

Leishman

Hematology

3879

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11°C

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7

fácilmente
inflamable

tóxico

Leishmans para tinción de cuadros sanguíneos
diferenciales

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3879.1000 1 l Vidrio

3879.2500 2.5 l Vidrio

L-Leucina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Limpiador para Histologia

Ver Paraffin Cleaner

Limpieza

Ver Baker-Clear 12

Limpieza: Productos para la limpieza del líquido derramado

Ver el apartado de Seguridad para información detallada en la página 400

L-Lisina Clorhidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

5733 Litio 1.000 µg/ml
 Matriz: ácido nítrico al 7% / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Li

M = 6.94 g/mol
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 2031
ADR/RID 8 CO1
IMDG 8/II
R: 34
S: 20-23-26-36/37/39-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Lithium (Li) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5733.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

5766 Litio 1000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Li

M = 6.94 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Lithium (Li) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5766.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6931 Litio 1000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

▶ Li

M = 6.94 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-37



irritante

Lithium (Li) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

6931.0100 100 ml

6931.0500 500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

6814 Litio 1000 µg/ml
 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

▶ Li

M = 6.94 g/mol
NC CODE 3822 00 00

Lithium (Li) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

6814.0100 100 ml

6814.0500 500 ml

Lithium chloride in water.

0155 Litio Carbonato
 'BAKER ANALYZED'
▶ Li₂CO₃

M = 73.89 g/mol
CAS NO. 554-13-2
EINECS 209-062-5
NC CODE 2836 91 00
R: 22-38
S: 22



nocivo

Assay min. 99.0%
 Calcium (Ca) max. 0.01%
 Chloride (Cl) max. 0.005%
 Heavy Metals (as Pb) max. 0.002%
 Insoluble in HCl max. 0.01%
 Iron (Fe) max. 0.002%
 Potassium (K) max. 0.005%
 Sodium (Na) max. 0.01%
 Total Sulfur (as SO₄) max. 0.2%

Trace Impurities (in ppm):

Ammonium (NH₄) max. 5
 Nitrate (NO₃) max. 5

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

0155.0100 100 g

0155.9050 50 kg

Litio Cloruro

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4002

► LiCl

M = 42.39 g/mol
CAS NO. 7447-41-8
EINECS 231-212-3
NC CODE 2827 39 80
R: 22-36/38
S: 24



Assay (argentometric titrn.)	min. 99.0%
Calcium (Ca) (by FES)	max. 0.01%
DNase Activity	none detected
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Drying at 105°C	max. 1.0%
Potassium (K) (by FES)	max. 0.01%
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected
Sodium (Na) (by FES)	max. 0.2%
Titrate Base (meq/g)	max. 0.008

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4002.0500	500 g	
4002.2500	2.5 kg	

Litio Cloruro

'BAKER ANALYZED' / ACS

0156

► LiCl

M = 42.39 g/mol
CAS NO. 7447-41-8
EINECS 231-212-3
NC CODE 2827 39 80
R: 22-36/38
S: 24

**Meets ACS Specifications**

Assay	min. 99%
Barium (Ba)	max. 0.003%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Drying at 105°C	max. 1.0%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.20%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%
Titrate Base (meq/g)	max. 0.008

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0156.0100	100 g	6
0156.1000	1 kg	
0156.5000	5 kg	
0156.9050	50 kg	

Litio Cloruro

BAKER

0157

► LiCl

M = 42.39 g/mol
CAS NO. 7447-41-8
EINECS 231-212-3
NC CODE 2827 39 80
R: 22-36/38
S: 24



Assay (argentometric titrn.)	min. 98.0%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.01%
Insoluble Matter	max. 0.05%
pH of 5% Solution at 25°C	6.0-9.0
Sodium (Na)	max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0157.0250	250 g	
0157.9050	50 kg	

Litio Metaborato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0382

► LiBO₂

M = 49.75 g/mol
CAS NO. 13453-69-5
EINECS 236-631-5
NC CODE 2840 20 90

Exceeds ACS Specifications

Assay (LiBO ₂)	98.0-102.0%
Aluminium (Al)	max. 0.001%
Bulk Density	min. 0.25 g/ml
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Fusion at 950°C	max. 2.0%
Phosphorus Compounds (as PO ₄)	max. 0.004%
Potassium (K)	max. 0.005%
Silicon (Si)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Trace Impurities (in ppm):	
Magnesium (Mg)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0382.0100	100 g	

The formula weight of this reagent is likely to deviate from the value cited above, since the natural distribution of ⁶Li and ⁷Li isotopes is often altered in current sources of lithium compounds.

0158 Litio Nitrato
 'BAKER ANALYZED'
▶ LiNO₃**M** = 68.94 g/mol**CAS NO.** 7790-69-4**EINECS** 232-218-9**NC CODE** 2834 29 80**UN/ID NO.** 2722**ADR/RID** 5.1 O2**IMDG** 5.1/III**R:** 8**S:** 17-24/25

Assay (acidimetric)	min. 97.0%
Barium (Ba)	max. 0.002%
Calcium (Ca) (by FES)	max. 0.02%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Potassium (K) (by FES)	max. 0.05%
Sodium (Na) (by FES)	max. 0.05%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0158.0500	500 g	6

1465 Litio Tetraborato
 BAKER INSTRA-ANALYZED
▶ Li₂B₄O₇**M** = 169.12 g/mol**CAS NO.** 12007-60-2**EINECS** 234-514-3**NC CODE** 2840 20 90

Assay (dried basis)	min. 99.5%
Loss on Drying at 285°C	max. 1%

Metallic and Non-metallic Impurities (by DC-arc Spectrography) (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 30
Calcium (Ca)	max. 100
Chromium (Cr)	max. 20
Cobalt (Co)	max. 50
Copper (Cu)	max. 20
Iron (Fe)	max. 30
Lead (Pb)	max. 20
Magnesium (Mg)	max. 10
Manganese (Mn)	max. 50
Nickel (Ni)	max. 20
Potassium (K)	max. 50
Silicon (Si)	max. 80
Sodium (Na)	max. 150

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1465.0500	500 g	

Flux Grade.

0172 Maganeso(II) Carbonato
 'BAKER ANALYZED'
▶ MnCO₃**M** = 114.95 g/mol**CAS NO.** 598-62-9**EINECS** 209-942-9**NC CODE** 2836 99 18**S:** 22-24/25

Assay (as Mn)	min. 43.0%
Average Particle Diameter, μm (APD)	max. 3
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.02%
Insoluble in HCl	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.02%
Magnesium (Mg)	max. 0.01%
Other Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.02%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%
Zinc (Zn)	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0172.0500	500 g	
0172.9012	12 kg	

Encuentre información sobre aplicaciones
 analíticas en nuestra Technical Library
 en www.jtbaker.com/europe

Magnesio

chips / BAKER

1120

► Mg

Assay

min. 99%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 24.30 g/mol

CAS NO. 7439-95-4

EINECS 231-104-6

NC CODE 8104 30 00

EC NO. 12 002 00 9

UN/ID NO. 1869

ADR/RID 4.1 F3

IMDG 4.1/III

R: 11-15

S: 43A-7/8

F
fácilmente inflamable

1120.0500

500 g

Magnesio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5767

► Mg

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 24.31 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



irritante

Magnesium (Mg)

998-1002 µg/ml

5767.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Magnesio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6932

► Mg

Magnesium (Mg)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 24.31 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



irritante

6932.0100

100 ml

6932.0500

500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Magnesio 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6815

► Mg

Magnesium (Mg)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 24.31 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



irritante

6815.0100

100 ml

6815.0500

500 ml

Magnesium nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Magnesio 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5734

► Mg

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 24.31 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 24/25-26-37



irritante

Magnesium (Mg)

9980-10020 µg/ml

5734.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

0160 Magnesio Acetato Tetrahidrato
'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{Mg}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
M = 214.46 g/mol
CAS NO. 16674-78-5
EINECS 205-554-9
NC CODE 2915 29 00

Meets ACS Specifications

Assay	98.0-102.0%
Barium (Ba)	max. 0.001%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Manganese (Mn)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Strontium (Sr)	max. 0.005%
Sulfate (SO_4)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0160.0250	250 g	

0161 Magnesio Carbonato n-Hidrato
'BAKER ANALYZED'

► $4\text{MgCO}_3 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
CAS NO. 12125-28-9
EINECS 235-192-7
NC CODE 2836 99 11

Assay (as MgO)	40.0-45.0%
Appearance of solution	passes test
Arsenic (As)	max. 2 ppm
Calcium (Ca)	max. 0.75%
Chlorides (as Cl)	max. 0.07%
Heavy Metals (as Pb)	max. 20 ppm
Iron (Fe)	max. 400 ppm
Soluble Substances	max. 1.0%
Substances Insoluble in Acetic Acid	max. 0.05%
Sulfates (as SO_4)	max. 0.3%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0161.0250	250 g	

► Magnesio Carbonato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

4003 Magnesio Cloruro Hexahidrato
BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

► $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
M = 203.30 g/mol
CAS NO. 7791-18-6
EINECS 232-094-6
NC CODE 2827 31 00

Assay	99.0 - 102.0%
Ammonium (NH_4)	max. 0.002%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
DNase Activity	none detected
Insoluble Matter	max. 0.005%
Potassium (K)	max. 0.005%
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected
Sodium (Na)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Manganese (Mn)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4003.0500	500 g	
4003.2500	2.5 kg	

Encuentre toda la información
sobre Cromatografía
en www.jtbaker.com/chromatography

Magnesio Cloruro Hexahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0162

► $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ **M** = 203.30 g/mol**CAS NO.** 7791-18-6**EINECS** 232-094-6**NC CODE** 2827 31 00**Meets ACS Specifications**

Assay	99.0-102.0%
Ammonium (NH_4)	max. 0.002%
Barium (Ba)	max. 0.005%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Nitrate (NO_3)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Strontium (Sr)	max. 0.005%
Sulfate (SO_4)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Manganese (Mn)	max. 5
Phosphate (PO_4)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0162.0250	250 g	6
0162.1000	1 kg	6

Magnesio Cloruro Hexahidrato

BAKER

0163

► $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ **M** = 203.30 g/mol**CAS NO.** 7791-18-6**EINECS** 232-094-6**NC CODE** 2827 31 00

Assay	min. 98.5%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Substances	max. 0.01%
pH of 5% Solution at 25°C	4.5-7.0

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0163.1000	1 kg	

Magnesio Cloruro Hexahidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Magnesio Estearato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Magnesio Hidróxido

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Magnesio Nitrato Hexahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0164

► $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ **M** = 256.41 g/mol**CAS NO.** 13446-18-9**EINECS** 233-826-7**NC CODE** 2834 29 80**UN/ID NO.** 1474**ADR/RID** 5.1 O2**IMDG** 5.1/III**R:** 8**S:** 24/25

comburente

Exceeds ACS Specifications

Assay	98.0-102.0%
Ammonium (NH_4)	max. 0.002%
Barium (Ba)	max. 0.002%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	5.0-7.0
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Strontium (Sr)	max. 0.005%
Sulfate (SO_4)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Manganese (Mn)	max. 5
Phosphate (PO_4)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0164.0500	500 g	6

www.jtbaker.com/europe
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1122

Magnesio Oxido

'BAKER ANALYZED' / ACS

► MgO

M = 40.30 g/mol
CAS NO. 1309-48-4
EINECS 215-171-9
NC CODE 2519 90 10
S: 22

Meets ACS Specifications

Barium (Ba)	max. 0.005%
Calcium (Ca)	max. 0.05%
Chloride (Cl)	max. 0.01%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.003%
Insoluble in Dilute HCl	max. 0.02%
Iron (Fe)	max. 0.01%
Loss on Ignition	max. 2.0%
Manganese (Mn)	max. 5 ppm
Nitrate (NO ₃)	max. 0.005%
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.5%
Strontium (Sr)	max. 0.005%
Sulfate and Sulfite (as SO ₄)	max. 0.02%
Water Soluble Substances	max. 0.4%

Product Information (not specifications):

Average Particle Diameter, μ m (APD) (by Sedigraph)(typical)	4
Bulk Density (g/cc)(typical)	0.5
Specific Surface Area, m ² /g (typical)	7

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1122.1000

1 kg

1122.9050

50 kg

**Magnesio Oxido**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0366

Magnesio Sulfato Anhidro

'BAKER ANALYZED'

► MgSO₄

M = 120.37 g/mol
CAS NO. 7487-88-9
EINECS 231-298-2
NC CODE 2833 21 00

Assay (after ignition)	min. 99.0%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.004%
Calcium (Ca)	max. 0.06%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Ignition	max. 2.0%
Manganese (Mn)	max. 0.001%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.004%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 1
--------------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0366.0500

500 g

**Magnesio Sulfato Anhidro**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0168

Magnesio Sulfato Heptahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► MgSO₄·7H₂O

M = 246.47 g/mol
CAS NO. 10034-99-8
EINECS 231-298-2
NC CODE 2833 21 00

Exceeds ACS Specifications

Assay (by EDTA titrn.)	99.0-102.0%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.002%
Calcium (Ca)	max. 0.02%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.002%
pH of 5% Solution at 25°C	5.0-7.0
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Strontium (Sr)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Manganese (Mn)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0168.0500

500 g

Magnesio Sulfato Heptahidrato

BAKER

0169

► $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Assay (dried basis)	99.0-100.5%
M = 246.47 g/mol	Acidity or Alkalinity	passes test
CAS NO. 10034-99-8	Appearance of solution	passes test
EINECS 231-298-2	Arsenic (As)	max. 2 ppm
NC CODE 2833 21 00	Chlorides (as Cl)	max. 300 ppm
	Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
	Identification	passes test
	Iron (Fe)	max. 20 ppm
	Loss on Drying	48.0-52.0%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0169.5000	5 kg	4
0169.9050	50 kg	

Magnesio Sulfato Heptahidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Manganeso 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5793

► Mn	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	
M = 54.94 g/mol	Manganese (Mn)	998-1002 µg/ml
NC CODE 3822 00 00		
R : 36/37/38		
S : 26-28-45		



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5793.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Manganeso 1000 µg/ml

0.10% (w/v) / (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6933

► Mn	Manganese (Mn)	998-1002 µg/ml
M = 200.59 g/mol		
NC CODE 3822 00 00		
R : 36/38		
S : 26-37		



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6933.0100	100 ml	
6933.0500	500 ml	

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Manganeso 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6816

► Mn	Manganese (Mn)	998-1002 µg/ml
M = 54.94 g/mol		
NC CODE 3822 00 00		
R : 36/38		
S : 26-37		



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6816.0100	100 ml	
6816.0500	500 ml	

Manganese(II)nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Manganeso 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5735

► Mn	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	
M = 54.94 g/mol	Manganese (Mn)	9980-10020 µg/ml
NC CODE 3822 00 00		
R : 36/38		
S : 26		



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5735.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0173

Manganeso(II) Cloruro Tetrahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ **M** = 197.91 g/mol**CAS NO.** 13446-34-9**EINECS** 231-869-6**NC CODE** 2827 39 90**R:** 22**S:** 24

nocivo

Meets ACS Specifications

Assay (by EDTA titrn.)	98.0-101.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	3.5-6.0
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfate (SO_4)	max. 0.005%
Zinc (Zn)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

0173.0500

500 g

6

0170

Manganeso(IV) Oxido

'BAKER ANALYZED'

► MnO_2 **M** = 86.94 g/mol**CAS NO.** 1313-13-9**EINECS** 215-202-6**NC CODE** 2820 10 00**EC NO.** 25 001 00 3**R:** 20/22**S:** 25

nocivo

Assay (by EDTA titrn.)	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.01%
Insoluble in HCl	max. 0.03%
Iron (Fe)	max. 0.05%
Nitrate (NO_3)	max. 0.05%
Sulfate (SO_4)	max. 0.08%

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

0170.1000

1 kg

0174

Manganeso(II) Sulfato Monohidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ **M** = 169.01 g/mol**CAS NO.** 10034-96-5**EINECS** 232-089-9**NC CODE** 2833 29 90**EC NO.** 25 003 00 4**UN/ID NO.** 3077**ADR/RID** 9 M7**IMDG** 9/III**R:** 48/20/22-51/53**S:** 22-61peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	98.0-101.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Ignition	10.0-12.0%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Zinc (Zn)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Copper (Cu)	max. 5
Nickel (Ni)	max. 5
Substances Reducing KMnO_4	max. 5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

0174.1000

1 kg

1125

Manitol

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{HOCH}_2(\text{CHOH})_4\text{CH}_2\text{OH}$ **M** = 182.17 g/mol**CAS NO.** 69-65-8**EINECS** 200-711-8**NC CODE** 2905 43 00**Meets ACS Specifications**

Insoluble Matter	max. 0.01%
Loss on Drying at 105°C	max. 0.05%
Reducing Sugars	passes test
Residue after Ignition	max. 0.01%
Specific Rotation $[\alpha]_D^{25}$	+23.3° to +24.3°
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0008

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
----------------------	--------

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

1125.0250

250 g

1125.1000

1 kg

6

Manitol
 BAKER

1998

► $\text{HOCH}_2(\text{CHOH})_4\text{CH}_2\text{OH}$
M = 182.17 g/mol
CAS NO. 69-65-8
EINECS 200-711-8
NC CODE 2905 43 00

Assay (dried basis)	96.0-101.5%
Acidity	passes test
Arsenic (As)	max. 1 ppm
Chloride (Cl)	max. 0.007%
Identification	passes test
Loss on Drying at 105°C	max. 0.3%
Melting Range	164-169°C
Reducing Sugars	passes test
Specific rotation	+ 137- + 145°
Sulfate (SO_4)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1998.1000	1 kg	6
1998.9050	50 kg	

Manitol

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

May Grünwald

polvo / HEMATOLOGY/CYTOLOGY/HISTOLOGY / Tinción Azul de Metileno/Eosina Y no oxidada, adecuada para la tinción en sangre

3814

NC CODE 3204 12 00
R: 22-36
S: 22-26



nocivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3814.0025	25 g Vidrio	

May Grünwald

HEMATOLOGY/CYTOLOGY/HISTOLOGY

3855

1 l = 0.79 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 11 °C
NC CODE 3204 12 00
UN/ID NO. 1230
ADR/RID 3 FT1
IMDG 3/II
R: 11-23/24/25-39-39/23/24/25
S: 16-36/37/39-45



fácilmente inflamable



tóxico

Solución de Eosina Azul de Metileno, May Grünwald, modificada para microscopia (contiene Metanol)

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3855.0100	100 ml Vidrio	
3855.0500	500 ml Vidrio	
3855.1000	1 l Vidrio	
3855.2500	2.5 l Vidrio	
3855.9020PE	20 L Jerrycan	

Medio de montaje

Ver UltraKitt

Mentol

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

L-Mentol

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Puede encontrar on-line especificaciones actualizadas de productos en www.jtbaker.com/europe

 A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

4049

2-Mercaptoetanol

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

▶ HSCH₂CH₂OH

M = 78.13 g/mol

1 l = 1.11 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 74 °C

CAS NO. 60-24-2

EINECS 200-464-6

NC CODE 2930 90 70

UN/ID NO. 2966

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/II

R: 22-24-34-51/53

S: 26-28A-36/37/39-45-61

peligroso
para el medio
ambiente

tóxico

Para aplicaciones en Electroforesis y Biología

Molecular

Assay (by GC) min. 99.0%

Appearance passes test

DNase Activity none detected

Protease Activity none detected

RNase Activity none detected

Trace Impurities (in ppm):

Copper (Cu) max. 10

Iron (Fe) max. 5

Lead (Pb) max. 5

Zinc (Zn) max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4049.0100 100 g

4049.0500 500 g

9006

Mercurio

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ Hg

M = 200.59 g/mol

CAS NO. 7439-97-6

EINECS 231-106-7

NC CODE 2805 40 90

EC NO. 80 001 00 0

UN/ID NO. 2809

ADR/RID 8 C9

IMDG 8/III

R: 23-33-50/53

S: 45-60-61-7

peligroso
para el medio
ambiente

tóxico

Meets ACS Specifications

Appearance passes test

Non-volatile Matter max. 5 ppm

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9006.0500 500 g

9006.1000 1 kg

5768

Mercurio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Hg

M = 200.59 g/mol

NC CODE 3822 00 00

EC NO. 7 004 00 1

R: 20/21/22-33-36/38

S: 26-36/37



nocivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Mercury (Hg) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5768.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6934

Mercurio 1000 µg/ml

0.10% (w/v) / (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

▶ Hg

M = 200.59 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 20/21/22-33-36/38

S: 26-36/37



nocivo

Mercury (Hg)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6934.0100 100 ml

6934.0500 500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Mercurio 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6817

Hg	Mercury (Hg)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 200.59 g/mol			6817.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6817.0500	500 ml	
R: 20/21/22-33-36/38					
S: 26-36/37					
 Xn nocivo					Mercury(II)nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Mercurio 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5736

Hg	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	Mercury (Hg)	9980-10020 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 200.59 g/mol				5736.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00						
EC NO. 7 004 00 1						
R: 23/24/25-33-36/38-52/53						
S: 26-36/37-45						
 T tóxico						Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Mercurio(II) Acetato

'BAKER ANALYZED' / ACS

1128

Hg(CH ₃ COO) ₂	Meets ACS Specifications	Assay	min. 98.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 318.68 g/mol		Chloride (Cl)	max. 0.005%	1128.0500	500 g	
CAS NO. 1600-27-7		Insoluble Matter	max. 0.01%			
EINECS 216-491-1		Iron (Fe)	max. 0.001%			
NC CODE 2915 29 00		Mercurous Mercury (as Hg)	max. 0.4%			
EC NO. 80 004 00 7		Nitrate (NO ₃)	max. 0.005%			
UN/ID NO. 1629		Other Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%			
ADR/RID 6.1 T5		Residue after Reduction	max. 0.02%			
IMDG 6.1/II		Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%			
R: 26/27/28-33-50/53						
S: 13-28-36-45-60-61						
 N peligroso para el medio ambiente	 T+ muy tóxico					

Mercurio(II) Cloruro

'BAKER ANALYZED' / ACS

1131

HgCl ₂	Meets ACS Specifications	Assay	min. 99.5%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 271.50 g/mol		Iron (Fe)	max. 0.002%	1131.0100	100 g	
CAS NO. 7487-94-7		Residue after Reduction	max. 0.02%	1131.0500	500 g	
EINECS 231-299-8		Solution in Ethyl Ether	passes test			
NC CODE 2827 39 80						
EC NO. 80 010 00 0						
UN/ID NO. 1624						
ADR/RID 6.1 T5						
IMDG 6.1/II						
R: 28-34-48/24/25-50/53						
S: 36/37/39-45-60-61						
 N peligroso para el medio ambiente	 T+ muy tóxico					

1134

Mercurio(II) Nitrato Monohidrato

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ **M** = 342.62 g/mol**CAS NO.** 10045-94-0**EINECS** 233-152-3**NC CODE** 2834 29 30**EC NO.** 80 002 00 6**UN/ID NO.** 1625**ADR/RID** 6.1 T5**IMDG** 6.1/II**R:** 26/27/28-33-50/53**S:** 13-28-45-60-61N
peligroso
para el medio
ambienteT+
muy tóxico

Assay

min. 99.0%

Chloride (Cl)

max. 0.002%

Iron (Fe)

max. 0.001%

Mercurous Mercury (as Hg)

max. 0.1%

Residue after Ignition

max. 0.01%

Sulfate (SO_4)

max. 0.002%

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

1134.0100

100 g

7252

Mercurio(II) Nitrato

0.05 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$ **M** = 342.62 g/mol**1 l** = 1.00 kg**NC CODE** 2834 29 30**UN/ID NO.** 2024**ADR/RID** 6.1 T4**IMDG** 6.1/II**R:** 23/24/25-33-52/53**S:** 26-36/37-45T
tóxico

Titer (mol/l)

0.0495-0.0505

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

7252.1000

1 l

1136

Mercurio(II) Oxido, Roso

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ HgO **M** = 216.59 g/mol**CAS NO.** 21908-53-2**EINECS** 244-654-7**NC CODE** 2825 90 50**EC NO.** 80 002 00 6**UN/ID NO.** 1641**ADR/RID** 6.1 T5**IMDG** 6.1/II**R:** 26/27/28-33-50/53**S:** 13-28-45-60-61N
peligroso
para el medio
ambienteT+
muy tóxico**Meets ACS Specifications**

Assay

min. 99.0%

Chloride (Cl)

max. 0.025%

Insoluble in Dilute HCl

max. 0.03%

Iron (Fe)

max. 0.005%

Nitrogen Compounds (as N)

max. 0.005%

Residue after Reduction

max. 0.025%

Sulfate (SO_4)

max. 0.015%

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

1136.0100

100 g

Mallinckrodt Baker fabrica reactivos según las cGMP para la industria Biofarmacéutica.

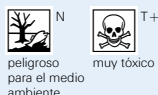
Mire el capítulo 6 de este catálogo.

Mercurio(II) Sulfato
'BAKER ANALYZED' / ACS

1140

► HgSO₄

M = 296.65 g/mol
CAS NO. 7783-35-9
EINECS 231-992-5
NC CODE 2833 29 70
EC NO. 80 002 00 6
UN/ID NO. 1645
ADR/RID 6.1 T5
IMDG 6.1/II
R: 26/27/28-33-50/53
S: 13-28-45-60-61



peligroso
para el medio
ambiente

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.003%
Iron (Fe)	max. 0.003%
Mercurous Mercury (as Hg)	max. 0.15%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.005%
Residue after Reduction	max. 0.02%
Suitable for COD det. acc. NEN (max. 0.8g Hg(II)SO ₄ /20ml)	passes test

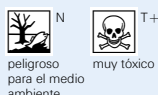
CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1140.0100	100 g	6
1140.0500	500 g	6

Mercurio(II) Sulfato

200 g/l en ácido sulfúrico diluido / 'BAKER ANALYZED' / para la determinación de COD según DIN 38409-H43

7464

EINECS 231-992-5
NC CODE 2833 29 70
UN/ID NO. 3289
ADR/RID 6.1 TC3
IMDG 6.1/II
R: 26/27/28-33-36/38-51/53
S: 28-29-36/37-45



peligroso
para el medio
ambiente

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7464.1000	1 l	
7464.2500	2.5 l	

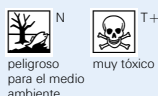
Volumetric Solution, ready for use.

Mercurio(II) Sulfato

80 g/l en 0.020 mol/l de solución de K₂Cr₂O₇ en ácido sulfúrico / 'BAKER ANALYZED' / Para el ensayo COD de acuerdo con DIN 38409-H41

7135

1 l = 1.19 kg
CAS NO. 7783-35-9
EINECS 231-992-5
NC CODE 2833 29 70
UN/ID NO. 3289
ADR/RID 6.1 TC3
IMDG 6.1/II
R: 26/27/28-33-35-43-45-46-51/53
S: 26-28A-29-36/37/39-45-53



peligroso
para el medio
ambiente

Identity (Hg ⁺)	passes test
Molarity (K ₂ Cr ₂ O ₇)	0.0198-0.0202

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7135.1000	1 l	
7135.2500	2.5 l	

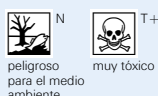
Volumetric Solution, ready for use.

Mercurio(II) Sulfato

80 g/l en 0.04 mol/l K₂Cr₂O₇ de solución sulfúrico / 'BAKER ANALYZED' / para la determinación de COD según AFNOR NF T 90-101

7642

1 l = 1.19 kg
CAS NO. 7783-35-9
NC CODE 2833 29 70
UN/ID NO. 3289
ADR/RID 6.1 TC3
IMDG 6.1/II
R: 26/27/28-33-35-43-46-49-51/53
S: 26-28-29-36/37/39-45-53-57



peligroso
para el medio
ambiente

Molarity (M)	0.0396 - 0.0404
--------------	-----------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7642.1000	1 l	
7642.2500	2.5 l	

Mercury(II) Sulfate 80 g/l in Sulfuric acid / Potassium dichromate 0.04 mol/l.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1133

Mercurio(II) Yoduro

'BAKER ANALYZED' / ACS

► HgI₂

M = 454.40 g/mol

CAS NO. 7774-29-0

EINECS 231-873-8

NC CODE 2827 60 00

EC NO. 80 002 00 6

UN/ID NO. 1638

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/II

R: 26/27/28-33-50/53

S: 13-28-45-60-61

N
peligroso
para el medio
ambienteT+
muy tóxico

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Mercurous Mercury (as Hg)	max. 0.1%
Solubility in Potassium Iodide Solution	passes test
Soluble Mercury Salts (as Hg)	max. 0.05%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1133.0100

100 g

MES

Ver Ácido 2-Morfolinoetanosulfónico Monohidrato

9077

Metanol

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / absoluto, adecuado para análisis de Purga y Trap

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/25

S: 16-24-45-7

F
fácilmente
inflamableT
tóxico

Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.9%
Residue after Evaporation	max. 1 ppm
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Titration Base (meq/g)	max. 0.0001
Water (H ₂ O)	max. 0.08%

Volatile Organic Trace Analysis. Gas

Chromatography with Purge and Trap

Concentration. EPA Contract Required Quantitation

Limit-CROL:

Electroconductivity Detection, Below CROL	passes test
Photoionization Detection, Below CROL	passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9077.1000

1 l

Metanol

9263

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/25

S: 16-24-45-7

F
fácilmente
inflamableT
tóxico

Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.8%
Acetone	max. 0.001%
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 1 ppm
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Titration Base (meq/g)	max. 0.0001
Water (H ₂ O)	max. 0.08%

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):

Single Impurity Peak (pg/ml)	max. 10
------------------------------	---------

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurity Peak (ng/ml)	max. 5
------------------------------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9263.1000

1 l

6

9263.2500

2.5 l

4

Metanol

BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

9822

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7



fácilmente inflamable



tóxico

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay (by GC)	min. 99.8%
Residue after Evaporation	max. 1 ppm
Water (H ₂ O)	max. 0.02%

LC-Gradient-Diode Array Detection (a.u.), test solution is modified with 0.1% (v/v) formic acid:

at 235 nm	max. 0.005
at 254 nm	max. 0.001

LC-MS Gradient Suitability Test (TIC, 100 to 2000 m/z), test solution is modified with 0.1% (v/v) formic acid:

Positive ESI-MS Sensitive Impurities (as Reserpine)	max. 50 ng/ml
---	---------------

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C	0.79
------------------------	------

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al)	max. 50
Calcium (Ca)	max. 50
Iron (Fe)	max. 50
Magnesium (Mg)	max. 50
Sodium (Na)	max. 50

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 225 nm	max. 0.20
at 254 nm	max. 0.02
at 280 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9822.1000GL	1 l Vidrio	6

Element concentrations are at time of lot release.

Metanol

BAKER HPLC-ANALYZED / HPLC grado gradiente

8402

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7



fácilmente inflamable



tóxico

Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.8%
Acetone	max. 0.001%
Residue after Evaporation (in ppm)	max. 2
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Titration Base (meq/g)	max. 0.0001
Water (H ₂ O)	max. 0.02%

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base), ppb:

Measured at 450 nm	max. 0.3
Measured at Emission Maximum for Solvent Impurities	max. 1.0

Gradient Elution Test Ultraviolet Absorbance (a.u.):

at 235 nm	max. 0.005
at 254 nm	max. 0.001

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 225 nm	max. 0.17
at 280 nm	max. 0.01
at 350 nm	max. 0.01
UV Cut-off, nm	max. 206

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8402.1000	1 l	6
8402.2500	2.5 l	4
8402.5000	5 l EcoTainer	4

Filtered through a 0.2 micron filter.
Packaged under Nitrogen.

Haga una diagnosis clara con los reactivos y tinciones de Histopatología J.T.Baker.

Mire el capítulo 4 de este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Metan

8404

Metanol

BAKER HPLC-ANALYZED / HPLC Grado Isocrático

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7

F
fácilmente
inflamableT
tóxico

Assay (by GC) min. 99.8%

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Titration Acid (meq/g) max. 0.0003

Titration Base (meq/g) max. 0.0002

Water (H₂O) max. 0.05%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 225 nm max. 0.30

at 240 nm max. 0.10

at 265 nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8404.1000	1 l	6
8404.2500	2.5 l	4
8404.5000	5 l EcoTainer	4
8404.9010RC	10 l Returnable Container	
8404.9030RC	30 l Returnable Container	
8404.9200RC	200 l Returnable Container	

8046

Metanol

'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica / ACS

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7

F
fácilmente
inflamableT
tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC) min. 99.8%

Appearance clear

Carbonyl Compounds passes test

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Solubility in Water passes test

Substances Darkened by H₂SO₄ passes testSubstances Reducing KMnO₄ passes test

Titration Acid (meq/g) max. 0.0003

Titration Base (meq/g) max. 0.0002

Water (H₂O) max. 0.10%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 205 nm max. 1.00

at 210 nm max. 0.80

at 220 nm max. 0.40

at 230 nm max. 0.20

at 240 nm max. 0.10

at 260 nm max. 0.04

at 280-400 nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8046.1000	1 l	6
8046.2500	2.5 l	4

9097

Metanol

Baker DRY / Disolvente bajo contenido en agua / ACS

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7

F
fácilmente
inflamableT
tóxico

Meets ACS Specifications

Assay (CH₃OH)(by GC,corrected for water) min. 99.8%

Appearance passes test

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Solubility in Water passes test

Substances Darkened by H₂SO₄ passes test

Substances Reducing Permanganate passes test

Titration Acid (μeq/g) max. 0.3

Titration base (μeq/g) max. 0.2

Water (by KF, coulometric) max. 30 ppm

Carbonyl Compounds:

Acetaldehyde max. 0.001%

Acetone max. 0.001%

Formaldehyde (HCHO) max. 0.001%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9097.1000	1 l	

Metanol

BAKER BIO-ANALYZED[®] / Para aplicaciones de biotecnología

9091

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7



fácilmente inflamable



tóxico

Assay (CH ₃ OH)(by GC,corrected for water)	min. 99.8%
Acetone	max. 0.001%
Residue after Evaporation	max. 2.0 ppm
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Titration Base (meq/g)	max. 0.0001
Water (by KF, coulometric)	max. 0.005%

Gradient Elution Test (a.u.):

at 254 nm	max. 0.005
-----------	------------

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C	0.791
------------------------	-------

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 225 nm	max. 0.15
at 254-400 nm	max. 0.01
UV Cut-off, nm	max. 205

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9091.4000GL	4 l Vidrio	

Metanol

max. 0.01% H₂O / 'BAKER ANALYZED' / secado / ACS

9049

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7



fácilmente inflamable



tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.8%
Appearance	clear
Carbonyl Compounds	passes test
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Solubility in Water	passes test
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Substances Reducing KMnO ₄	passes test
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Titration Base (meq/g)	max. 0.0002
Water (H ₂ O)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9049.1000	1 l	6
9049.1000S	1 l EcoTainer	
9049.2500	2.5 l	4

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Análisis sólo de picos reales con los disolventes y mezclas J.T.Baker LC/MS.

Mire este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Metan

8045 Metanol
'BAKER ANALYZED' / ACS► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7

fácilmente
inflamable

tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.8%
Appearance	clear
Carbonyl Compounds	passes test
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Resistivity (megaohm-cm)	min. 0.1
Solubility in Water	passes test
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Substances Reducing KMnO ₄	passes test
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Titration Base (meq/g)	max. 0.0002
Water (H ₂ O)	max. 0.05%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO CAPACIDAD CONT.
CAJA

8045.1000	1 l	6
8045.2500	2.5 l	4
8045.2500PE	2.5 l HDPE	4
8045.5000	5 l EcoTainer	4
8045.9010RC	10 l Returnable Container	
8045.9025	25 l	
8045.9030RC	30 l Returnable Container	
8045.9200	200 l	

EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

2685 Metanol
'BAKER ANALYZED' / ACS, PhEur► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 67-56-1

EINECS 200-659-6

NC CODE 2905 11 00

EC NO. 603 001 00 0

UN/ID NO. 1230

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7

fácilmente
inflamable

tóxico

Exceeds ACS Specifications. Meets Ph.Eur.

Reagent Specifications

A.C.S. Specification(s):

Appearance	clear
Assay	min. 99.8%
Carbonyl Compounds	passes test
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Resistivity (megaohm-cm)	min. 0.1
Solubility in Water	passes test
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Substances Reducing KMnO ₄	passes test
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003
Titration Base (meq/g)	max. 0.0002
Water (H ₂ O)	max. 0.05%

Ph. Eur. Reagent Specification(s):

Acetone, Aldehydes (as Acetone)	max. 0.001%
Appearance	passes test

CÓDIGO CAPACIDAD CONT.
CAJA

2685.9200ST	200 l Steel Drum	
-------------	------------------	--

Encuentre Product Literature actualizada
en www.jtbaker.com/europe

Metanol
BAKER

8047

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE**INFLAMACIÓN** 11 °C**CAS NO.** 67-56-1**EINECS** 200-659-6**NC CODE** 2905 11 00**EC NO.** 603 001 00 0**UN/ID NO.** 1230**ADR/RID** 3 FT1**IMDG** 3/II**R:** 11-23/24/25-39/23/24/25**S:** 16-36/37-45-7F
fácilmente inflamableT
tóxico

Assay

min. 99.5%

Acetone, Aldehydes (as Acetone)

max. 0.002%

Boiling Range (initial to dry point)

max. 2 °C

Residue after Evaporation

max. 0.002%

Titrable Acid (meq/g)

max. 0.0003

Titrable Base (meq/g)

max. 0.0002

Water (H₂O)

max. 0.1%

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

8047.1000

1 l

8047.2500

2.5 l

8047.5000

5 l EcoTainer

8047.9025

25 l

8047.9200

200 l

4

EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Metanol

99.5% / Calidad HISTO GRADE

3400

► CH₃OH

M = 32.04 g/mol

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE**INFLAMACIÓN** 11 °C**CAS NO.** 67-56-1**EINECS** 200-659-6**NC CODE** 2905 11 00**EC NO.** 603 001 00 0**UN/ID NO.** 1230**ADR/RID** 3 FT1**IMDG** 3/II**R:** 11-23/24/25-39/23/24/25**S:** 16-36/37-45-7F
fácilmente inflamableT
tóxico**CÓDIGO****CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

3400.0500PE

500 ml HDPE

3400.5000

5 l Jerrycan

3400.9010

10 l Jerrycan

3400.9025

25 l Jerrycan

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

Metanol

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Metanol MOS, VLSI, ULSI GradeVer el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro**Metenamina**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Use ácidos J.T.Baker Ultrex II y BAKER
INSTRANA-ANALYZED para el análisis de trazas.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

2794

p-Metilaminofenolsulfato

BAKER ANALYZED / ACS

▶ $(\text{CH}_3\text{NHC}_6\text{H}_4\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$ **M** = 344.39 g/mol**CAS NO.** 55-55-0**EINECS** 200-237-1**NC CODE** 2922 29 00**EC NO.** 650 031 00 4**UN/ID NO.** 3077**ADR/RID** 9 M7**IMDG** 9/III**R:** 22-43-48/22-50/53**S:** 36/37-46-60-61N
peligroso
para el medio
ambienteXn
nocivo**Meets ACS Specifications**

Assay	99.0-101.5%
Residue after Ignition	max. 0.1%
Suitability for Phosphatase Determination	passes test

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

2794.0500

500 g

8123

Metilo Benzoato

BAKER

▶ $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOCH}_3$ **M** = 136.15 g/mol**1 l** = 1.09 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 83 °C**CAS NO.** 93-58-3**EINECS** 202-259-7**NC CODE** 2916 31 00**R:** 22**S:** 23-24/25Xn
nocivo

Assay (by GC)	min. 99%
Acidity (as $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$)	passes test
Boiling Range	197-200°C

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

8123.1000

1 l

8113

2-Metilbutano

BAKER

▶ $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$ **M** = 72.15 g/mol**1 l** = 0.62 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** -55 °C**CAS NO.** 78-78-4**EINECS** 201-142-8**NC CODE** 2901 10 00**EC NO.** 601 006 00 1**UN/ID NO.** 1265**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/I**R:** 12-51/53-65-66-67**S:** 16-29-33-61-62-9N
peligroso
para el medio
ambienteF+
extrema-
damente
inflamableXn
nocivo

Assay (by GC)	min. 99%
Boiling Point	27.5-28.5°C
Residue after Evaporation	max. 0.005%

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

8113.1000

1 l

6

8113.9025

25 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

www.jtbaker.com/europe

3-Metil-1-Butanol

BAKER ANALYZED

8010

► $(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$
M = 88.15 g/mol
1 l = 0.81 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN 43 °C
CAS NO. 123-51-3
EINECS 204-633-5
NC CODE 2905 15 00
UN/ID NO. 1105
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/III
R: 10-20
S: 24/25



Assay (by GC) min. 98%
 Acids and Esters (as Amyl Acetate) max. 0.06%
 Aldehydes passes test
 Boiling Range 128-132°C
 Color (APHA) max. 5
 Residue after Evaporation max. 0.003%
 Substances Darkened by H_2SO_4 passes test
 Titrable Acid (meq/g) max. 0.002
 Water (H_2O) max. 0.2%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5
 Barium (Ba) max. 0.1
 Boron (B) max. 0.02
 Cadmium (Cd) max. 0.05
 Calcium (Ca) max. 0.5
 Chromium (Cr) max. 0.02
 Cobalt (Co) max. 0.02
 Copper (Cu) max. 0.02
 Iron (Fe) max. 0.1
 Lead (Pb) max. 0.1
 Magnesium (Mg) max. 0.1
 Manganese (Mn) max. 0.02
 Nickel (Ni) max. 0.02
 Tin (Sn) max. 0.1
 Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8010.1000	1 l	6
8010.9025	25 l	
8010.9200	200 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Metilciclohexano

BAKER ANALYZED

8050

► $CH_3CH(CH_2)_4CH_3$
M = 98.19 g/mol
1 l = 0.77 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN -4 °C
CAS NO. 108-87-2
EINECS 203-624-3
NC CODE 2902 19 80
EC NO. 601 018 00 7
UN/ID NO. 2296
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/II
R: 11-38-51/53-65-67
S: 16-33-61-62-9



Assay (by GC) min. 99%
 Identification (by IR) passes test
 Residue after Evaporation max. 0.001%
Product Information (not specifications):
 Boiling Point (typical) 101.0°C
 Density (g/ml) at 25°C (typical) 0.765

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8050.0500	500 ml	

N,N'-Metilendiácridamida

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4031

► $CH_2(NHCOCH_2CH_2)_2$
M = 154.20 g/mol
CAS NO. 110-26-9
EINECS 203-750-9
NC CODE 2924 19 00
R: 22



Agente enlazante para Geles de Poliácridamida

Assay min. 99.5%
 Acrylic acid ($CH_2=CHCOOH$) max. 0.01%
 Conductivity of 2% Solution (μmho) max. 10
 DNAase none detected
 pH of 1% Solution at 25°C min. 5.3
 Protease none detected
 RNAase none detected

Absorbance of a 1% Solution (1-cm path vs water):

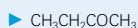
at 290 nm max. 0.2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4031.0025	25 g Vidrio	
4031.0100	100 g	

9214

Metiletilcetona

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC



M = 72.11 g/mol

1 l = 0.80 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 1 °C

CAS NO. 78-93-3

EINECS 201-159-0

NC CODE 2914 12 00

EC NO. 606 002 00 3

UN/ID NO. 1193

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-9



fácilmente inflamable



irritante

Assay (by GC) min. 99.5%

Residue after Evaporation (in ppm) max. 3

Water (H_2O) max. 0.03%

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),

ppb:

Measured at 450 nm information only

Measured at Emission Maximum for

Solvent Impurities information only

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 0.805

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 340 nm max. 0.07

at 350 nm max. 0.01

at 362 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 330

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

9214.2500 2.5 l

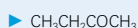
Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

8052

Metiletilcetona

'BAKER ANALYZED'



M = 72.11 g/mol

1 l = 0.80 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 1 °C

CAS NO. 78-93-3

EINECS 201-159-0

NC CODE 2914 12 00

EC NO. 606 002 00 3

UN/ID NO. 1193

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-9



fácilmente inflamable



irritante

Assay (by GC) min. 99%

Acidity (as CH_3COOH) max. 0.003%

Boiling Range max. 1.5°C

Density (g/ml) at 25°C 0.797-0.801

Recorded Boiling Point 79.6°C

Residue after Evaporation max. 0.001%

Water (H_2O) max. 0.2%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5

Barium (Ba) max. 0.1

Boron (B) max. 0.02

Cadmium (Cd) max. 0.05

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.02

Cobalt (Co) max. 0.02

Copper (Cu) max. 0.02

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.1

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.02

Tin (Sn) max. 0.1

Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8052.1000 1 l 6

8052.2500 2.5 l 4

8052.9025 25 l

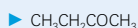
8052.9200 200 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

8053

Metiletilcetona

BAKER



M = 72.11 g/mol

1 l = 0.80 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 1 °C

CAS NO. 78-93-3

EINECS 201-159-0

NC CODE 2914 12 00

EC NO. 606 002 00 3

UN/ID NO. 1193

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-66-67

S: 16-9



fácilmente inflamable



irritante

Acidity (as CH_3COOH) max. 0.005%

Boiling Range max. 2°C

Density (g/ml) at 25°C 0.797-0.801

Residue after Evaporation max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8053.1000 1 l

8053.2500 2.5 l

8053.9025 25 l

8053.9200 200 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

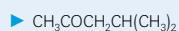
Metiletilcetona MOS, VLSI Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Metilisobutilcetona

ULTREX Ultrapure Reagent / para el análisis de trazas de metales

4855



M = 100.16 g/mol

1 l = 0.80 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 17 °C

CAS NO. 108-10-1

EINECS 203-550-1

NC CODE 2914 13 00

EC NO. 606 004 00 4

UN/ID NO. 1245

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20-36/37-66

S: 16-29-9



nocivo

fácilmente
inflamable

Certificate Provided Reports Actual Lot Analysis

Assay (by GC) (corrected for water)	99.0-100.0%
Density (g/ml) at 25°C	act. value reported
Residue after Evaporation	act. value reported
Titration Acid (μeq/g)	act. value reported
Water (H ₂ O)	act. value reported

Metallic Impurities (in ppb)(ng/g):

Bismuth (Bi)	max. 1
Cadmium (Cd)	max. 1
Chromium (Cr)	max. 2
Cobalt (Co)	max. 2
Copper (Cu)	max. 1
Gallium (Ga)	max. 1
Iron (Fe)	max. 2
Lead (Pb)	max. 1
Manganese (Mn)	max. 1
Mercury (Hg)	max. 5
Molybdenum (Mo)	max. 1
Nickel (Ni)	max. 1
Silver (Ag)	max. 1
Thallium (Tl)	max. 1
Tin (Sn)	max. 1
Vanadium (V)	max. 1
Zinc (Zn)	max. 10
Zirconium (Zr)	max. 1

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water;
curve smooth throughout stated range with no
extraneous impurity peaks):

at 335 nm	act. value reported
at 340 nm	act. value reported
at 350 nm	act. value reported
at 360 nm	act. value reported
at 380 nm	act. value reported
at 400 nm	act. value reported

Windows of Infrared Transmittance (0.1-mm path,
50-100% T), μm:

2.5-2.9	passes test
3.6-5.5	passes test
6.2-6.4	passes test
9.2-9.9	passes test
10.9-11.7	passes test
12.0-15.0	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4855.1000	1 l	

Los productos para microelectrónica de
Mallinckrodt Baker están Engineered
for the future™.

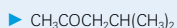
Mire el capítulo 5 de este catálogo o visítenos en www.jtbaker.com/micro

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

8224

Metilisobutilcetona

PHOTREX Reagent / para uso en Espectrofotometría / ACS



M = 100.16 g/mol

1 l = 0.80 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 17 °C

CAS NO. 108-10-1

EINECS 203-550-1

NC CODE 2914 13 00

EC NO. 606 004 00 4

UN/ID NO. 1245

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20-36/37-66

S: 16-29-9



nocivo



fácilmente inflamable

Meets ACS Specifications

Assay (by GC) (corrected for water) min. 98.5%

Appearance passes test

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 0.001%

Titration Acid (meq/g) max. 0.002

Water (H₂O) max. 0.05%

Product Information (not specifications):

Boiling Point (typical) 115.5°C

Density (g/ml) at 25°C (typical) 0.796

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 335 nm max. 1.00

at 340 nm max. 0.50

at 350 nm max. 0.25

at 360 nm max. 0.15

at 380 nm max. 0.02

at 400 nm max. 0.01

Windows of Infrared Transmittance (0.1-mm path,

50-100% T), μm:

2.5-3.2 passes test

3.6-5.5 passes test

6.2-6.4 passes test

9.2-9.9 passes test

10.9-11.7 passes test

12.0-15.0 passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

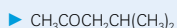
8224.0500

500 ml

8049

Metilisobutilcetona

'BAKER ANALYZED' / ACS



M = 100.16 g/mol

1 l = 0.80 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 17 °C

CAS NO. 108-10-1

EINECS 203-550-1

NC CODE 2914 13 00

EC NO. 606 004 00 4

UN/ID NO. 1245

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20-36/37-66

S: 16-29-9



nocivo



fácilmente inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC) min. 99%

Appearance clear

Color (APHA) max. 15

Residue after Evaporation max. 0.002%

Titration Acid (meq/g) max. 0.002

Water (H₂O) max. 0.1%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al) max. 0.5

Barium (Ba) max. 0.1

Boron (B) max. 0.02

Cadmium (Cd) max. 0.05

Calcium (Ca) max. 0.5

Chromium (Cr) max. 0.02

Cobalt (Co) max. 0.02

Copper (Cu) max. 0.02

Iron (Fe) max. 0.1

Lead (Pb) max. 0.1

Magnesium (Mg) max. 0.1

Manganese (Mn) max. 0.02

Nickel (Ni) max. 0.02

Tin (Sn) max. 0.1

Zinc (Zn) max. 0.1

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8049.1000

1 l

6

8049.2500

2.5 l

4

8049.5000

5 l EcoTainer

8049.9025

25 l

8049.9200

200 l

EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Metilisobutilcetona MOS, VLSI Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Metilo Paraben (Metilo 4-hidroxibenzoato)

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

4-Metil-2-Pentanona-4-Hidroxi MOS Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

1-Metil-2-Pirrolidona

BAKER BIO-ANALYZED

9261

► C_5H_9NO	Assay (C_5H_9NO)	min. 99.5%
M = 99.13 g/mol	Color (APHA)	max. 20
1 l = 1.03 kg	Free Amines (as CH_3NH_2)	max. 0.01%
PUNTO DE	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.1 ppm
INFLAMACIÓN 95 °C	Residue after Ignition	max. 10 ppm
CAS NO. 872-50-4	Water (H_2O)	max. 200 ppm
EINECS 212-828-1	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):	
NC CODE 2933 79 00	at 300 nm	max. 0.5
EC NO. 606 021 00 7	at 325 nm	max. 0.1
R: 36/38	at 350 nm	max. 0.03
S: 41	at 400 nm	max. 0.01
	UV Cut-off, nm	max. 285

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9261.4000GL	4 l Vidrio	

1-Metil-2-Pirrolidona

BAKER ANALYZED / Para Síntesis de Péptidos

9345

► C_5H_9NO	Assay	min. 99.5%
M = 99.13 g/mol	Color (APHA)	max. 20
1 l = 1.03 kg	Free Amines (as CH_3NH_2)	max. 0.01%
PUNTO DE	Water (H_2O)	max. 200 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9345.4000GL	4 l Vidrio	

1-Metil-2-Pirrolidona (NMP) CMOS, Finyte Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

n-Metil-Pirrolidona MOS, VLSI Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

2-Metil-2-Propanol

BAKER ANALYZED

8019

► $(CH_3)_3COH$	Assay (by GC)	min. 99%
M = 74.12 g/mol	Boiling Range	81.5-83°C.
1 l = 0.77 kg	Freezing Range	24.0-25.5°C.
PUNTO DE	Recorded Boiling Point	82.4°C
INFLAMACIÓN 11 °C	Residue after Evaporation	max. 0.006%
CAS NO. 75-65-0	Trace Impurities (in ppm):	
EINECS 200-889-7	Aluminium (Al)	max. 0.5
NC CODE 2905 14 10	Barium (Ba)	max. 0.1
EC NO. 603 005 00 1	Boron (B)	max. 0.02
UN/ID NO. 1120	Cadmium (Cd)	max. 0.05
ADR/RID 3 F1	Calcium (Ca)	max. 0.5
IMDG 3/II	Chromium (Cr)	max. 0.02
R: 11-20	Cobalt (Co)	max. 0.02
S: 16-9	Copper (Cu)	max. 0.02
	Iron (Fe)	max. 0.1
	Lead (Pb)	max. 0.1
nocivo	Magnesium (Mg)	max. 0.1
fácilmente inflamable	Manganese (Mn)	max. 0.02
	Nickel (Ni)	max. 0.02
	Tin (Sn)	max. 0.1
	Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8019.1000	1 l EcoTainer	6
8019.2500	2.5 l EcoTainer	

8212

2-Metil-2-Propanol

BAKER

► (CH₃)₃COH

M = 74.12 g/mol

1 l = 0.77 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11 °C

CAS NO. 75-65-0

EINECS 200-889-7

NC CODE 2905 14 10

EC NO. 603 005 00 1

UN/ID NO. 1120

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20

S: 16-9



nocivo

fácilmente
inflamable

Boiling Range

81-83°C

Freezing Point

23-25.5°C

Residue after Evaporation

max. 0.01%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8212.9025

25 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

► Metilo Salicilato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

► L-Metionina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

► Metotrexato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

8084

Metoxietanol

BAKER ANALYZED

► CH₃OCH₂CH₂OH

M = 76.10 g/mol

1 l = 0.96 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 39 °C

CAS NO. 109-86-4

EINECS 203-713-7

NC CODE 2909 42 00

EC NO. 603 011 00 4

UN/ID NO. 1188

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/III

R: 10-20/21/22-60-61

S: 45-53



tóxico

Assay (by GC)

min. 98%

Boiling Range

123-125°C

Color (APHA)

max. 10

Density (g/ml) at 20°C

0.964-0.966

Peroxide

passes test

Residue after Evaporation

max. 0.002%

Water (H₂O)

max. 0.2%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)

max. 0.5

Barium (Ba)

max. 0.1

Boron (B)

max. 0.02

Cadmium (Cd)

max. 0.05

Calcium (Ca)

max. 0.5

Chromium (Cr)

max. 0.02

Cobalt (Co)

max. 0.02

Copper (Cu)

max. 0.02

Iron (Fe)

max. 0.1

Lead (Pb)

max. 0.2

Magnesium (Mg)

max. 0.1

Manganese (Mn)

max. 0.02

Nickel (Ni)

max. 0.02

Tin (Sn)

max. 0.1

Zinc (Zn)

max. 1.0

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8084.1000

1 l

6

8084.9025

25 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

www.jtbaker.com/europe

Mezcla de diclorobenceno-fenol

1:1 / 'BAKER ANALYZED' / para la determinación de la viscosidad en plásticos, DIN 53728

7227

1 l = 1.18 kg
PUNTO DE
INFLAMACIÓN 79 °C
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 2810
ADR/RID 6.1 T1
IMDG 6.1/II

R: 23/24/25-34-37-48/20/21/22-

50/53-68

S: 26-28A-36/37/39-45-57



peligroso
para el medio
ambiente



tóxico

Color (APHA) max. 200
Water (H₂O) max. 300 ppm

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

7227.2500 2.5 l

Volumetric Solution, ready for use.

Mixed Calibration Standard III

(Matrix: 2% ácido nítrico) / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

6003-01

NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-37



irritante

Elemental Concent (µg/ml):
Arsenic (As) 500
Molybdenum (Mo) 100
Silicon (Si) 100

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

6003-01 100 ml

For use in EPA SW-846 Methods 6010 and 200.7.
Traceable to NIST.

Mixed Calibration Standard IV

(Matrix: ácido nítrico al 5%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

6004-01

NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 3264
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/III
R: 34
S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

Elemental Concent (µg/ml):
Aluminium (Al) 200
Calcium (Ca) 1000
Chromium (Cr) 20
Nickel (Ni) 20
Potassium (K) 400
Sodium (Na) 200

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

6004-01 100 ml

For use in EPA SW-846 Methods 6010 and 200.7.
Traceable to NIST.

Mixed Calibration Standard V

(Matrix: 5% HNO₃ and a trace of tartaric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

6005-01

NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 3264
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/III
R: 34
S: 23-26-36/37/39-45



corrosivo

Elemental Concent (µg/ml):
Antimony (Sb) 200
Boron (B) 100
Magnesium (Mg) 1000
Silver (Ag) 50
Thallium (Tl) 200

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

6005-01 100 ml

For use in EPA SW-846 Methods 6010 and 200.7.
Traceable to NIST.

Molibdeno 1000 µg/ml

(Matrix 2% ammonium hydroxide) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5769

► Mo

M = 95.94 g/mol
NC CODE 3822 00 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
Molybdenum (Mo) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5769.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Molibdeno 1000 µg/ml

6935 (Matrix 2% ammonium hydroxide) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

▶ Mo	Molybdenum (Mo)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 95.94 g/mol			6935.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6935.0500	500 ml	
Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.					

Molibdeno 1000 µg/ml

6818 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

▶ Mo	Molybdenum (Mo)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 95.94 g/mol			6818.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6818.0500	500 ml	
Ammonium heptamolybdate in ammoniumhydroxide 0.5 mol/l.					

Molibdeno 10000 µg/ml

5737 (Matriz: hidróxido de amonio al 4%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Mo	<i>Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses</i>		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 95.94 g/mol	Molybdenum (Mo)	9980-10020 µg/ml	5737.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00					
Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.					

▶ MOPS

Ver Acido 3-Morfolino Propanosulfónico

▶ MOPS, sal sódico

Ver 3-(4-Morfolino)propanosulfónico sal sódico

3-(4-Morfolino)propanosulfónico sal sódico

4163 BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

▶ C ₇ H ₁₄ NNaO ₆ S	Assay (dried basis)	min. 99.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 231.25 g/mol	Appearance	passes test	4163.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 7119-22-7	DNase Activity	none detected	4163.0100	100 g	
NC CODE 2934 99 90	Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm	4163.2500	2.5 kg	
	Identification (by IR)	passes test			
	Insoluble Matter	max. 1.0%			
	Loss on Drying	max. 1.0%			
	pH of 0.1 M Solution at 25°C	10.0-11.0			
	Protease Activity	none detected			
	RNase Activity	none detected			
	Solubility	passes test			
	Absorbance of a 0.1 M Solution, Maximum (1-cm path vs water):				
	at 260 nm	max. 0.03			
	Product Information (not specifications):				
	pKa at 20°C	7.20			

▶ MOS, Calidad

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

MountingClear
 Calidad HISTO GRADE

3904

1 l = 0.69 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN — 12 °C

CAS NO. 540-84-1

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 009 00 8

UN/ID NO. 1262

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-29-33-9


 N
 peligroso
 para el medio
 ambiente
Xn
nocivoF
fácilmente
inflamable
Alcohol como medio de montaje durante el recubrimiento en Histología y Citología

Aromates (by UV) not detected

Assay (by GC)(2,2,4 Trimethylpentane) min. 90% (w/w)

Color (APHA) max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3904.2500	2.5 l Vidrio	

Multicompendio: Productos multicompendio

Ver el apartado de Productos farmacéuticos para información detallada en la página 36

Murexida

'BAKER ANALYZED'

1149

► $C_8H_8N_6O_6 \cdot H_2O$

M = 302.22 g/mol

CAS NO. 3051-09-0

EINECS 221-266-6

NC CODE 2933 54 00

Sensitivity as Indicator passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1149.0025	25 g Vidrio	

N- (1-Naftil)etilendiamina Diclorhidrato

'BAKER ANALYZED' / Para Determinación de Dióxido de Nitrógeno (ASTM D-1607) / ACS

1341

► $C_{10}H_7NHCH_2CH_2NH_2 \cdot 2HCl$

M = 259.18 g/mol

CAS NO. 1465-25-4

EINECS 215-981-2

NC CODE 2921 59 90

R: 36/38

S: 24/25-26

Xi
irritante
Meets ACS Specifications. Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs

Sensitivity for Sulfanilamide passes test

Solubility passes test

Suitability for Nitrogen Dioxide

Determination (ASTM D1607) passes test

Water (H₂O) max. 5%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1341.0025	25 g Vidrio	

Marshall's Reagent.

1-Naftol

'BAKER ANALYZED'

1150

► $C_{10}H_7OH$

M = 144.17 g/mol

CAS NO. 90-15-3

EINECS 201-969-4

NC CODE 2907 15 10

EC NO. 604 029 00 5

R: 21/22-37/38-41

S: 22-26-37/39

Xn
nocivo

Assay min. 99%

Melting Point 93-96°C

Residue after Ignition max. 1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1150.0100	100 g	

www.jtbaker.com/europe

 A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1107

Negro de Eriocromo T

BAKER ANALYZED

▶ $\text{HOC}_{10}\text{H}_6\text{N}:\text{NC}_{10}\text{H}_4(\text{OH})(\text{NO}_2)\text{SO}_3\text{Na}$

Sensitivity as Indicator

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

M = 461.40 g/mol

CAS NO. 1787-61-7

EINECS 217-250-3

NC CODE 3204 19 00

UN/ID NO. 3077

ADR/RID 9 M7

IMDG 9/III

R: 36-51/53

S: 26-61

N
peligroso
para el medio
ambienteXi
irritante

1107.0025

25 g Vidrio



Niacina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

5771

Niobio 1000 µg/ml

(Matriz: agua más una traza de ácido fluorhídrico / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Nb

M = 92.91 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 20/21/22-36

S: 26-36/37

Xn
nocivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Niobium (Nb)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5771.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

5760

Niobio 10000 µg/ml

1.00% (w/v) (Matriz: agua más una traza de ácido fluorhídrico / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Nb

M = 92.91 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 20/21/22-36

S: 26-36/37

Xn
nocivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Niobium (Nb)

9980-10020 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5760.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2%. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

5770

Niquel 1000 µg/ml

(Matriz: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Ni

M = 58.69 g/mol

NC CODE 3822 00 00

EC NO. 7 004 00 1

R: 36/37/38

S: 26-37

Xi
irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Nickel (Ni)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5770.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Niquel 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6936

▶ Ni	Nickel (Ni)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			6936.0100	100 ml	
			6936.0500	500 ml	

M = 58.69 g/mol
NC CODE 3822 00 00
EC NO. 7 004 00 1
R: 36/38
S: 26-37
 Xi
 irritante

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Niquel 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6819

▶ Ni	Nickel (Ni)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			6819.0100	100 ml	
			6819.0500	500 ml	

M = 58.69 g/mol
NC CODE 3822 00 00
EC NO. 7 004 00 1
R: 36/38
S: 26-37
 Xi
 irritante

Nickel nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Niquel 10000 µg/ml

1.00% (w/v) / (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5738

▶ Ni	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Nickel (Ni)	9980-10020 µg/ml	5738.0100	100 ml	

M = 58.69 g/mol
NC CODE 3822 00 00
EC NO. 7 004 00 1
R: 36/38
S: 26
 Xi
 irritante

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Niquel(II) Acetato 4-hidrato

'BAKER ANALYZED'

0179

▶ (CH ₃ COO) ₂ Ni·4H ₂ O	Assay (by EDTA titrn.)	min. 97.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			0179.9050	50 kg	

M = 248.86 g/mol
CAS NO. 373-02-4
EINECS 206-761-7
NC CODE 2915 29 00
R: 22
S: 24
 Xn
 nocivo

Chloride (Cl)	max. 0.001%
Cobalt (Co)	max. 0.2%
Copper (Cu)	max. 0.01%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Lead (Pb)	max. 0.005%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	6.0-7.0
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%
Zinc (Zn)	max. 0.02%

Niquel(II) Carbonato

'BAKER ANALYZED'

0181

CAS NO.	EINECS	NC CODE	EC NO.	R:	S:	Assay (as Ni) (by EDTA titrn.)	min. 45.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
								0181.0500	500 g	

M = 248.86 g/mol
CAS NO. 3333-67-3
EINECS 222-068-2
NC CODE 2836 99 18
EC NO. 28 010 00 0
R: 22-40-43-50/53
S: 22-36/37-60-61
 N
 peligroso para el medio ambiente
 Xn
 nocivo

Chloride (Cl)	max. 0.002%
Cobalt (Co) (by AAS)	max. 0.1%
Copper (Cu) (by AAS)	max. 0.01%
Insoluble in HCl	max. 0.01%
Iron (Fe) (by AAS)	max. 0.004%
Lead (Pb) (by AAS)	max. 0.002%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.02%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%
Zinc (Zn) (by AAS)	max. 0.01%

Nique

0182

Niquel(II) Cloruro Hexahidrato

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M = 237.71 g/mol

CAS NO. 7791-20-0

EINECS 231-743-0

NC CODE 2827 35 00

UN/ID NO. 3288

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 23/24/25E-45

S: 22-36/37-44



tóxico

Assay (by EDTA titrn.) min. 97.0%

Barium (Ba) max. 0.005%

Calcium (Ca) max. 0.005%

Cobalt (Co) max. 0.002%

Insoluble Matter max. 0.005%

Iron (Fe) max. 0.002%

Lead (Pb) max. 0.001%

Magnesium (Mg) max. 0.005%

Nitrogen Compounds (as N) max. 0.005%

pH of 5% Solution at 25°C 4.0-7.0

Potassium (K) max. 0.001%

Sodium (Na) max. 0.01%

Sulfate (SO_4) max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Copper (Cu) max. 5

Lithium (Li) max. 1

Zinc (Zn) max. 50

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0182.9050

50 kg

0183

Niquel(II) Cloruro Hexahidrato

BAKER

▶ $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M = 237.71 g/mol

CAS NO. 7791-20-0

EINECS 231-743-0

NC CODE 2827 35 00

UN/ID NO. 3288

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 23/24/25E-45

S: 22-36/37-44



tóxico

Assay (by EDTA titrn.) min. 96%

Insoluble Substances max. 0.01%

Lead (Pb) max. 0.01%

pH of 5% Solution at 25°C 3.0-7.0

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0183.2500

2.5 kg

0184

Niquel(II) Nitrato Hexahidrato

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M = 290.81 g/mol

CAS NO. 13478-00-7

EINECS 236-068-5

NC CODE 2834 29 20

UN/ID NO. 2725

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/III

R: 22-43-8

S: 24-36/37



nocivo

Assay (by EDTA titrn.) min. 99.0%

Ammonium (NH_4) max. 0.05%

Chloride (Cl) max. 0.001%

Cobalt (Co) (by AAS) max. 0.05%

Insoluble Matter max. 0.005%

Iron (Fe) (by AAS) max. 0.001%

Lead (Pb) (by AAS) max. 0.002%

pH of 5% Solution at 25°C 3.5-5.5

Sulfate (SO_4) max. 0.003%

Zinc (Zn) (by AAS) max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Copper (Cu) (by AAS) max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0184.0500

500 g

La química de Mallinckrodt Baker es
Part of a pure process™.

Niquel(II) Oxido Verde

polvo / "BAKER ANALYZED"

1153

► NiO

M = 74.71 g/mol
CAS NO. 1313-99-1
EINECS 215-215-7
NC CODE 2825 40 00
EC NO. 28 003 00 2
R: 43-49-53
S: 45-53-61



tóxico

Assay (by EDTA titrn.)	min 99.0%
Aluminium (Al)	max. 0.005%
Average Particle Diameter, μm (APD) (by Sedigraph)(typical)	max. 3
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Cobalt (Co)	max. 0.2%
Copper (Cu)	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.01%
Lead (Pb)	max. 0.01%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.005%
Potassium (K)	max. 0.005%
Silicon (Si)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.02%
Total Sulfur (S)	max. 0.01%
Zinc (Zn)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1153.2500	2.5 kg	

Niquel(II) Sulfato Hexahidrato

"BAKER ANALYZED" / ACS

0185

► NiSO₄·6H₂O

M = 262.86 g/mol
CAS NO. 10101-97-0
EINECS 232-104-9
NC CODE 2833 24 00
EC NO. 28 009 00 5
R: 22-40-42/43-50/53
S: 22-36/37-60-61



peligroso para el medio ambiente



nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	98.0-102.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Cobalt (Co)	max. 0.002%
Copper (Cu)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Lithium (Li)	max. 1 ppm
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
Manganese (Mn)	max. 0.002%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.002%
pH of 5% Solution at 25°C	3.0-5.0
Potassium (K)	max. 0.001%
Sodium (Na)	max. 0.01%
Zinc (Zn)	max. 50 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0185.0250	250 g	
0185.1000	1 kg	

p-Nitrofenilfosfato, Sal Disódica

"BAKER ANALYZED"

3351

► NO₂C₆H₄OPO₃Na₂·6H₂O

M = 371.15 g/mol
CAS NO. 4264-83-9
EINECS 224-246-5
NC CODE 2919 00 90

Assay	about 70%
Free p-nitrophenol	max. 0.07%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3351.0005	5 g	
3351.0025	25 g Vidrio	

n-Nonano

BAKER

8280

► CH₃(CH₂)₇CH₃

M = 128.26 g/mol
1 l = 0.72 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 31 °C

CAS NO. 111-84-2
EINECS 203-913-4
NC CODE 2901 10 00
UN/ID NO. 1920
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/III
R: 10-51/53
S: 16-61



peligroso para el medio ambiente

Assay (by GC)	min. 99%
Boiling Point	150-151°C
Density (g/ml) at 20°C	0.717-0.718

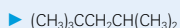
CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8280.2500	2.5 l	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

9335

iso-Octano

BAKER RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos



M = 114.23 g/mol

1 l = 0.70 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 12 °C

CAS NO. 540-84-1

EINECS 208-759-1

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 009 00 8

UN/ID NO. 1262

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-29-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Assay (by GC) min. 99.8%

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Substances Darkened by H_2SO_4 passes test

Water (H_2O) (by Coulometry) max. 0.03%

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):

Single Impurity Peak (pg/ml) max. 10

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurity Peak (ng/ml) max. 5

Neat solvent front characterization: ECD-Sensitive Impurities (as Ethylene Dibromide):

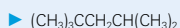
Single Impurity Peak (ng/ml) max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9335.1000	1 l	
9335.4000	4 l Glass	

9480

iso-Octano

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC



M = 114.23 g/mol

1 l = 0.69 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 12 °C

CAS NO. 540-84-1

EINECS 208-759-1

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 009 00 8

UN/ID NO. 1262

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-29-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Assay (by GC) min. 99.8%

Residue after Evaporation (in ppm) max. 2

Water (H_2O) max. 0.01%

Water Soluble Titrable Acid (meq/g) max. 0.0003

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 0.690

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 225 nm max. 0.10

at 254 nm max. 0.015

at 280 nm max. 0.01

at 350 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 205

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9480.1000	1 l	6
9480.2500	2.5 l	4

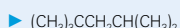
Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

8715

iso-Octano

BAKER ANALYZED / UV-calidad espectrofotométrica / ACS



M = 114.23 g/mol

1 l = 0.69 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 12 °C

CAS NO. 540-84-1

EINECS 208-759-1

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 009 00 8

UN/ID NO. 1262

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-29-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC) min. 99.0%

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 5 ppm

Sulfur Compounds (as S) max. 0.005%

Water Soluble Titrable Acid (meq/g) max. 0.0003

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 210 nm max. 1.0

at 220 nm max. 0.20

at 230 nm max. 0.10

at 240 nm max. 0.04

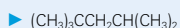
at 250 - 400nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8715.1000	1 l	6
8715.2500	2.5 l	4

iso-Octano

'BAKER ANALYZED' / ACS

8217



M = 114.23 g/mol

1 l = 0.69 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 12 °C

CAS NO. 540-84-1

EINECS 208-759-1

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 009 00 8

UN/ID NO. 1262

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-29-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.0%
Color (APHA)	max. 10
Density (g/ml) at 25°C	max. 0.690
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.005%
Water Soluble Titrable Acid (meq/g)	max. 0.0003

Trace Impurities (in ppm):

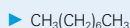
Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8217.1000	1 l	6
8217.2500	2.5 l	4

n-Octano

'BAKER ANALYZED'

8159



M = 114.23 g/mol

1 l = 0.70 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 111-65-9

EINECS 203-892-1

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 009 00 8

UN/ID NO. 1262

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-38-50/53-65-67

S: 16-29-33-60-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



nocivo



fácilmente
inflamable

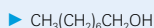
Assay (by GC)	min. 98%
Boiling Point	125-126°C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8159.0500	500 ml	

1-Octanol

'BAKER ANALYZED'

7060



M = 130.23 g/mol

1 l = 0.82 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 81 °C

CAS NO. 111-87-5

EINECS 203-917-6

NC CODE 2905 16 80

R: 36/38

S: 23



irritante

Assay (by GC)	min. 99%
Boiling Range	193-195°C
Density (g/ml) at 20°C	0.824-0.825
Water (H ₂ O)	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7060.1000	1 l	
7060.9025	25 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

7059

2-Octanol
BAKER

► $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_8\text{CHOHCH}_3$
M = 130.23 g/mol
1 l = 0.82 kg

PUNTO DE INFLAMACIÓN 74 °C
CAS NO. 123-96-6
EINECS 204-667-0
NC CODE 2905 16 20
R: 36/38
S: 23



Boiling Point 178-181°C
 Density (g/ml) at 25°C 0.812-0.818

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7059.0100	100 ml	
7059.1000	1 l	

**Opciones de acondicionamiento**

Ver el apartado de Opciones de acondicionamiento para información detallada en la página 12

5763

Oro 1000 µg/ml

(Matriz: ácido clorhídrico al 40%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Au
M = 196.97 g/mol
NC CODE 3822 00 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Gold (Au) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5763.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6952

Oro 1000 µg/ml

(Matriz: ácido clorhídrico al 40%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Au
M = 196.97 g/mol
NC CODE 3822 00 00

Gold (Au) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6952.0100	100 ml	
6952.0500	500 ml	

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

5730

Oro 10000 µg/ml

(Matriz: ácido clorhídrico al 40%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Au
M = 196.97 g/mol
NC CODE 3822 00 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Gold (Au) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5730.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9488

 Xn  F
nocivo fácilmente
inflamable

'BAKER ANALYZED' / para síntesis DNA/RNA

9519

F
facilmente inflamabile

Xi
irritante

(Matriz: 2% ácido nítrico) / BAKER INTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5772

 irritante

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 $\mu\text{g/ml}$. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6953

 irritante

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Paladio 10000 µg/ml

5739 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma



Pd

M = 106.42 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Palladium (Pd)

9980-10020 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5739.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.



Palets de Parafina para Histología

Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clinical

1156

PAN

polvo / 'BAKER ANALYZED'

C₆H₄NN:NC₁₀H₆OH

Sensitivity as Indicator

passes test

M = 249.28 g/mol

CAS NO. 85-85-8

EINECS 201-637-9

NC CODE 2933 39 95

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1156.0001 1 g



Pancreatina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

3864

Papanicolau Solución 2A, OG6

Cytology



PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

NC CODE 2207 10 00

UN/ID NO. 1992

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-68/20/21/22

S: 16-36/37-7/9



nocivo



fácilmente inflamable

Tinción para el procedimiento Papanicolaou. Para cáncer citológico y diagnosis de ciclo

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3864.1000 1 l Vidrio

3864.2500 2.5 l Vidrio



Papanicolaou Solución 2A, Orange G

Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clinical

3865

Papanicolau Solución 2B, Orange II

Cytology



PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

NC CODE 2207 10 00

UN/ID NO. 1992

ADR/RID 3 FT1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22-68/20/21/22

S: 16-36/37-7/9



nocivo



fácilmente inflamable

Tinción para el procedimiento Papanicolaou. Para cáncer citológico y diagnosis de ciclo

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3865.1000 1 l Vidrio

3865.2500 2.5 l Vidrio

Excluding excise.

Staining solution used in the Papanicolaou procedure. For cytological cancer and cycle diagnosis.



Papanicolaou Solución 2B, Orange II

Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clinical

Papanicolaou Solución 3B, EA 50

Cytology

3866

PUNTO DE INFLAMACIÓN 12 °C
NC CODE 2207 10 00
UN/ID NO. 1992
ADR/RID 3 FT1
IMDG 3/II

R: 11-23/24/25-39/23/24/25

S: 16-36/37-45-7/9



fácilmente inflamable



tóxico

Tinción para el procedimiento Papanicolaou. Para cáncer citológico y diagnosis de ciclo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3866.1000	1 l Vidrio	
3866.2500	2.5 l Vidrio	

Staining solution used in the Papanicolaou procedure. For cytological cancer and cycle diagnosis.

Papanicolaou Solución 3B, Policroma

Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clínica

Paraffin Cleaner

Calidad HISTO GRADE

3451

PUNTO DE INFLAMACIÓN 57 °C
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 1993
ADR/RID 3 F1
IMDG 3/III

R: 41-65-67

S: 16-23-26-39



nocivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3451.1500	125 ml Vidrio x 12	

Parafina

líquido / BAKER

7160

1 l = 0.88 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 199 °C
CAS NO. 8012-95-1
EINECS 232-384-2
NC CODE 2712 20 10

Color (APHA) max. 20
 Identification (by IR) passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7160.1000	1 l	6
7160.5000	5 l EcoTainer	
7160.9200	200 l	

Parafina

lentejas / BAKER

9513

CAS NO. 8002-74-2
EINECS 232-315-6
NC CODE 2712 20 10

Melting Point 52-54°C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9513.1000	1 kg	
9513.9025	25 kg	

Parafina para Histología

Ver UltraPar (54-56°C)

J.T.Baker: más de 100 años de experiencia.

Mire también el capítulo 1 de este catálogo.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1157

Paraformaldehído

BAKER / para histología

► (CH₂O)_n

M = 30.03 g/mol

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 70 °C

CAS NO. 30525-89-4

EINECS 200-001-8

NC CODE 2912 60 00

UN/ID NO. 2213

ADR/RID 4.1 F1

IMDG 4.1/III

R: 20/22-36/37/38-40-43

S: 22-26-36/37



Assay	min. 95%
Reaction	passes test
Residue after Ignition	max. 0.1%
Solubility in Ammonium Hydroxide	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1157.1000	1 kg	

8239

Pentano

mezcla de isómeros / BAKER

► C₅H₁₂

M = 72.15 g/mol

1 l = 0.62 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -40 °C

CAS NO. 109-66-0

EINECS 203-692-4

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 006 00 1

UN/ID NO. 1265

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-51/53-65-66-67

S: 16-29-33-61-62-9



Boiling Range	34-37°C
---------------	---------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8239.2500	2.5 l	
8239.9200	200 l	

9333

n-Pentano

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

► CH₃(CH₂)₃CH₃

M = 72.15 g/mol

1 l = 0.62 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -40 °C

CAS NO. 109-66-0

EINECS 203-692-4

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 006 00 1

UN/ID NO. 1265

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-51/53-65-66-67

S: 16-29-33-61-62-9



Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.0%
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 1 ppm
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Water (by KF, coulometric)	max. 100 ppm

Neat Solvent Front Characterization:

ECD-Sensitive Impurities (as Ethylene Dibromide) Single Impurity Peak (ng/ml)	max. 5
---	--------

Trace Organic Residues:

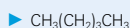
ECD-Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide) Single Impurity Peak (pg/ml)	max. 10
FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol) Single Impurity Peak (ng/ml)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9333.1000	1 l	
9333.4000	4 l Glass	

n-Pentano

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9331



M = 72.15 g/mol

1 l = 0.62 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 40 °C

CAS NO. 109-66-0

EINECS 203-692-4

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 006 00 1

UN/ID NO. 1265

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-51/53-65-66-67

S: 16-29-33-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



extrema-
damente
inflamable



nocivo

Assay (by GC)	min. 98.0%
Residue after Evaporation (in ppm)	max. 2
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Water (H_2O)	max. 0.01%

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),**ppb:**

Measured at 450 nm	max. 0.5
Measured at Emission Maximum for Solvent Impurities	max. 1.5

Physical Data (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 0.626

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 210 nm	max. 0.4
at 220 nm	max. 0.10
at 254 nm	max. 0.01
at 280 nm	max. 0.01
UV Cut-off, nm	max. 190

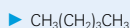
CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9331.1000	1 l	
9331.2500	2.5 l	4

Filtered through a 0.2 micron filter.
Packaged under Nitrogen.

n-Pentano

BAKER ANALYZED / UV-calidad espectrofotométrica

8287



M = 72.15 g/mol

1 l = 0.62 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 40 °C

CAS NO. 109-66-0

EINECS 203-692-4

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 006 00 1

UN/ID NO. 1265

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-51/53-65-66-67

S: 16-29-33-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



extrema-
damente
inflamable



nocivo

Assay (by GC)	min. 99%
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Water (H_2O)	max. 0.01%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

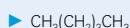
at 205 nm	max. 1.00
at 210 nm	max. 0.30
at 220 nm	max. 0.10
at 245-400 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8287.1000	1 l	

n-Pentano

BAKER ANALYZED

8114



M = 72.15 g/mol

1 l = 0.62 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 40 °C

CAS NO. 109-66-0

EINECS 203-692-4

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 006 00 1

UN/ID NO. 1265

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-51/53-65-66-67

S: 16-29-33-61-62-9



peligroso
para el medio
ambiente



extrema-
damente
inflamable



nocivo

Assay (by GC)	min. 99%
Boiling Range	35-37°C
Density (g/ml) at 20°C	0.624-0.626
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.005%
Water (H_2O)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8114.1000	1 l	6
8114.2500	2.5 l	4
8114.5000	5 l EcoTainer	
8114.9025	25 l	
8114.9200	200 l	

EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Penta

8685 n-Pentano
BAKER

▶ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$	Assay (by GC)	min. 95%
M = 72.15 g/mol	Residue after Evaporation	max. 0.001%

1 l = 0.62 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN -40 °C

CAS NO. 109-66-0

EINECS 203-692-4

NC CODE 2901 10 00

EC NO. 601 006 00 1

UN/ID NO. 1265

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-51/53-65-66-67

S: 16-29-33-61-62-9

peligroso
para el medio
ambienteextrema-
damente
inflamable

nocivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8685.2500	2.5 l	4
8685.9200	200 l	

Photoresist Strippers

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro1926 Piedra Pómez
gránulos 1.5 mm / BAKER

NC CODE 2513 19 00	Acid Soluble Substances	max. 6.0%
	Iron (Fe)	passes test
	Water Soluble Substances	max. 0.20%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1926.1000	1 kg	

1927 Piedra Pómez
granular 3 mm / BAKER

NC CODE 2513 19 00	Acid Soluble Substances	max. 6.0%
	Iron (Fe)	passes test
	Water Soluble Substances	max. 0.20%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1927.1000	1 kg	

Pilocarpina Nitrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

PIPES

Ver Acido Piperacin-1,4-bis (2-etanosulfónico)

PIPES Sale Sódico

Ver Acido Piperacin-1,4-bis (2-etanosulfónico) sal sódica

9393 Piridina
Bajo en agua / BAKER HPLC-ANALYZED / para uso en Cromatografía líquida y Espectrofotometría

▶ N-CHCH:CHCH:CH	Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.0%
M = 79.10 g/mol	Ammonia (NH_3)	max. 0.002%
1 l = 0.98 kg	Color (APHA)	max. 10

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 17 °C

CAS NO. 110-86-1

EINECS 203-809-9

NC CODE 2933 31 00

EC NO. 613 002 00 7

UN/ID NO. 1282

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22

S: 26-28



nocivo

fácilmente
inflamable

Reducing Substances	passes test
Residue after Evaporation	max. 5 ppm
Solubility in Water	passes test
Sulfate (SO_4)	max. 0.001%
Water (by KF, volumetric)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Copper (Cu)	max. 5

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 330 nm	max. 1.00
at 340 nm	max. 0.10
at 350 nm	max. 0.01
at 375 nm	max. 0.01
at 400 nm	max. 0.005

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9393.1000	1 l	

Piridina

'BAKER ANALYZED' / ACS

8073

► C₅H₅N

M = 79.10 g/mol

1 l = 0.98 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 17 °C

CAS NO. 110-86-1

EINECS 203-809-9

NC CODE 2933 31 00

EC NO. 613 002 00 7

UN/ID NO. 1282

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22

S: 26-28



nocivo



fácilmente inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay (by GC)	min. 99.0%
Ammonia (NH ₃)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Reducing Substances	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.002%
Solubility in Water	passes test
Suitability for OH groups determ. by phthalisation	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%
Water (H ₂ O)	max. 0.1%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.1
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 1.0

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8073.0500	500 ml	6
8073.1000	1 l	6
8073.2500	2.5 l	4

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Piridina

BAKER

8074

► C₅H₅N

M = 79.10 g/mol

1 l = 0.98 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 17 °C

CAS NO. 110-86-1

EINECS 203-809-9

NC CODE 2933 31 00

EC NO. 613 002 00 7

UN/ID NO. 1282

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-20/21/22

S: 26-28



nocivo



fácilmente inflamable

Chloride (Cl)	max. 0.005%
Residue after Evaporation	max. 0.005%
Water (H ₂ O)	max. 0.25%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8074.2500	2.5 l	
8074.9025	25 l	

Piridoxol Clorhidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

La Innovación es el principio básico de nuestro negocio.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1171 Pirogalol 'BAKER ANALYZED' / ACS

► 1,2,3-(HO)₃C₆H₃

M = 126.11 g/mol

CAS NO. 87-86-1

EINECS 201-762-9

NC CODE 2907 29 00

EC NO. 604 009 00 6

UN/ID NO. 2811

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/III

R: 20/21/22-40-52/53

S: 36/37-61



Meets ACS Specifications

Chloride (Cl)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Melting Point	131.0-135.0°C
Residue after Ignition	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
----------------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1171.0100	100 g	
1171.9050	50 kg	

5779 Plata 1000 µg/ml (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Ag

M = 107.87 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Silver (Ag)	998-1002 µg/ml
-------------	----------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5779.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6940 Plata 1000 µg/ml (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Ag

M = 107.87 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Silver (Ag)	998-1002 µg/ml
-------------	----------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6940.0100	100 ml	
6940.0500	500 ml	

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

6821 Plata 1000 µg/ml 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

► Ag

M = 107.87 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



Silver (Ag)	998-1002 µg/ml
-------------	----------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6821.0100	100 ml	
6821.0500	500 ml	

Silver nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

5745 Plata 10000 µg/ml (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Ag

M = 107.87 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Silver (Ag)	9980-10020 µg/ml
-------------	------------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5745.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Plata Cloruro

'BAKER ANALYZED'

1180

► AgCl

M = 143.32 g/mol
CAS NO. 7783-90-6
EINECS 232-033-3
NC CODE 2843 29 00

Assay	min. 99.0%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.003%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.001%
Trace Impurities (in ppm):	
Copper (Cu)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1180.0025	25 g Vidrio	
1180.0100	100 g	
1180.1000	1 kg	

Plata Nitrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

1182

► AgNO₃

M = 169.87 g/mol
CAS NO. 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC CODE 2843 21 00
EC NO. 47 001 00 2
UN/ID NO. 1493
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/II
R: 34-50/53
S: 26-45-60-61



corrosivo



peligroso para el medio ambiente

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.9%
Clarity of Solution	passes test
Free Acid	passes test
Lead (Pb)	max. 0.001%
Substances not Precipitated by HCl	max. 0.01%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%
Trace Impurities (in ppm):	
Chloride (Cl)	max. 5
Copper (Cu)	max. 2
Iron (Fe)	max. 2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1182.0025	25 g Vidrio	
1182.0100	100 g	
1182.0250	250 g	
1182.1000	1 kg	

Plata Nitrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Plata Nitrato

1 ml = 1 mg Cloruro / 'BAKER ANALYZED' / Solución estándar

7095

► AgNO₃

M = 169.87 g/mol
CAS NO. 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC CODE 2843 21 00
R: 52/53
S: 61

Titer	0.995-1.005mg Cl/ml
Trace Impurities (in ppm):	
Chloride (Cl)	max. 1
Sulfate (SO ₄)	max. 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7095.1000	1 l	
7095.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Plata Nitrato

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7096

► AgNO₃

M = 169.87 g/mol
1 l = 1.01 kg
CAS NO. 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC CODE 2843 21 00
R: 52/53
S: 61

Titer (mol/l)	0.0997-0.1003
Trace Impurities (in ppm):	
Chloride (Cl)	max. 1
Sulfate (SO ₄)	max. 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7096.1000	1 l	6
7096.5000	5 l Polycube	
7096.9010	10 l Polycube	
7096.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

Plata Nitrato

0.05 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7245

► AgNO₃

M = 169.87 g/mol
1 l = 1.01 kg
CAS NO. 7761-88-8
EINECS 231-853-9
NC CODE 2843 21 00
R: 52/53
S: 61

Titer (mol/l)	0.0495-0.0505
---------------	---------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7245.1000	1 l	

Volumetric Solution, ready for use.

7246

Plata Nitrato

1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► AgNO ₃	Titer (mol/l)	0.995-1.005	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 169.87 g/mol			7246.1000	1 l	
1 l = 1.14 kg					
CAS NO. 7761-88-8					
EINECS 231-853-9					
NC CODE 2843 21 00					
UN/ID NO. 1760					
ADR/RID 8 C9					
IMDG 8/II					
R: 34-51/53					
S: 26-36/37/39-45-57					
 C	 N				
corrosivo	peligroso para el medio ambiente				
Volumetric Solution, ready for use.					

4681

Plata Nitrato

0.1 mol/l / DILUT-IT

► AgNO ₃			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 169.87 g/mol			4681	1 amp.	
1 l = 1.01 kg					
CAS NO. 7761-88-8					
EINECS 231-853-9					
NC CODE 2843 21 00					
UN/ID NO. 1493					
ADR/RID 5.1 O2					
IMDG 5.1/II					
R: 34-50/53					
S: 26-37/39-45-57					
 C	 N				
corrosivo	peligroso para el medio ambiente				
Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.					

4682

Plata Nitrato

0.25 mol/l / DILUT-IT

► AgNO ₃			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 169.87 g/mol			4682	1 amp.	
CAS NO. 7761-88-8					
EINECS 231-853-9					
NC CODE 2843 21 00					
UN/ID NO. 1493					
ADR/RID 5.1 O2					
IMDG 5.1/II					
R: 34-50/53					
S: 26-37/39-45-57					
 C	 N				
corrosivo	peligroso para el medio ambiente				
Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.					

1183

Plata Sulfato

Bajo en nitratos / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► Ag ₂ SO ₄	Exceeds ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 311.80 g/mol	Assay			
CAS NO. 10294-26-5	Insoluble Matter and Silver Chloride	1183.0025	25 g Vidrio	6
EINECS 233-653-7	Iron (Fe)	1183.0100	100 g	
NC CODE 2843 29 00	Nitrate (NO ₃)			
R: 41	Substances not Precipitated by HCl			
S: 22-26-39				
 Xi				
irritante				

Plata Sulfato
 'BAKER ANALYZED'

1536

▶ Ag_2SO_4

M = 311.80 g/mol
CAS NO. 10294-26-5
EINECS 233-653-7
NC CODE 2843 29 00

R: 41
S: 22-26-39



Assay	min. 99.5%
Insoluble Matter and Chloride	max. 0.02%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Nitrate (NO_3)	max. 0.01%
Substances not Precipitated by HCl	max. 0.03%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1536.0025	25 g Vidrio	6
1536.0100	100 g	
1536.0250	250 g	

Plata Sulfato-Acido Sulfúrico

6.6 g/l / 'BAKER ANALYZED' / para la determinación de COD según AFNOR NF T 90-101

7641

1 l = 1.84 kg
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 1830
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-36/37/39-45



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7641.2500	2.5 l	

Volumetric Solution, ready for use.

Plata Sulfato-Acido Sulfúrico
10g Ag_2SO_4 + 35ml H_2O + 965ml H_2SO_4 96% / 'BAKER ANALYZED' / Para el ensayo DCQ de acuerdo con DIN 38409 VOL. 41

7147

1 l = 1.84 kg
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 1830
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-30-36/37/39-45



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7147.1000	1 l	6
7147.2500	2.5 l	4

Volumetric Solution, ready for use.

Plata Sulfato-Acido Sulfúrico
60g Ag_2SO_4 in Sulfuric Acid 96% / 'BAKER ANALYZED' / Para el ensayo COD de acuerdo con DIN 38409 VOL. 41

7148

1 l = 1.84 kg
NC CODE 3822 00 00
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-30-36/37/39-45



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7148.1000	1 l	
7148.2500	2.5 l	

Volumetric Solution, ready for use.

Plata Sulfato-Acido Sulfúrico
80g Ag_2SO_4 en ácido sulfúrico / 'BAKER ANALYZED' / Para el ensayo COD de acuerdo con DIN 38409-H41

7149

1 l = 1.84 kg
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 1830
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-30-36/37/39-45



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7149.1000	1 l	
7149.2500	2.5 l	

Volumetric Solution, ready for use.

5773 Platino 1000 µg/ml
 (Matriz: ácido clorhídrico al 40%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Pt

M = 195.08 g/mol
NC CODE 3822 00 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Platinum (Pt) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5773.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6951 Platino 1000 µg/ml
 (Matriz: ácido clorhídrico al 40%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

▶ Pt

M = 195.08 g/mol
NC CODE 3822 00 00

Platinum (Pt) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6951.0100	100 ml	
6951.0500	500 ml	

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

5740 Platino 10000 µg/ml
 (Matriz: 10% hydrochloric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Pt

M = 195.08 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Platinum (Pt) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5740.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

0142 Plomo (II) Acetato Anhidro Básico
 'BAKER ANALYZED' / para análisis de azúcar / ACS

CAS NO. 1335-32-6
EINECS 215-630-3
NC CODE 2915 29 00
EC NO. 82 007 00 9
UN/ID NO. 1616
ADR/RID 6.1 T5
IMDG 6.1/III
R: 33-40-48/22-50/53-61-62
S: 45-53-60-61

Exceeds ACS Specifications

Basic Lead (PbO)	min. 33.0%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Copper (Cu)	max. 0.002%
Insoluble in Dilute Acetic Acid	max. 0.02%
Insoluble in Water	max. 1.0%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Loss on Drying at 105°C	max. 1.5%
Nitrate and Nitrite (as NO ₃)	max. 0.003%
Potassium (K)	max. 0.02%
Sodium (Na)	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0142.1000	1 kg	

www.jtbaker.com/europe

Plomo 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5765

► Pb

M = 207.21 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**R:** 36/38**S:** 26

irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Lead (Pb) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

5765.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Plomo 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6930

► Pb

M = 207.20 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**R:** 36/38**S:** 26-37

irritante

Lead (Pb) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

6930.0100 100 ml

6930.0500 500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Plomo 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6813

► Pb

M = 207.21 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**R:** 36/38**S:** 26-37

irritante

Lead (Pb) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

6813.0100 100 ml

6813.0500 500 ml

Lead(II)nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.

Plomo 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5732

► Pb

M = 207.21 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**R:** 22-33-36/38-52/53-61**S:** 26-45-61

tóxico

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Lead (Pb) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

5732.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Productos J.T.Baker SPE y Speedisk para especialistas en separación.

Mire la sección especial de Cromatografía en la parte final del catálogo.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Plomo

0145

Plomo(II) Cloruro

'BAKER ANALYZED'

► PbCl₂

M = 278.10 g/mol

CAS NO. 7758-95-4

EINECS 231-845-5

NC CODE 2827 39 80

EC NO. 82 001 00 6

UN/ID NO. 2291

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 20/22-33-50/53-61-62

S: 45-53-60-61

N
peligroso
para el medio
ambienteT
tóxico

Assay (by EDTA titrn.)	min. 99.0%
Copper (Cu)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

0145.0500 500 g



Plomo(II) Hidroxiacetato

Ver Plomo (II) Acetato Anhidro Básico

0148

Plomo(II) Nitrato

'BAKER ANALYZED'

► Pb(NO₃)₂

M = 331.20 g/mol

CAS NO. 10099-74-8

EINECS 233-245-9

NC CODE 2834 29 80

EC NO. 82 001 00 6

UN/ID NO. 1469

ADR/RID 5.1 OT2

IMDG 5.1/II

R: 20/22-33-50/53-61-62

S: 45-53-60-61

N
peligroso
para el medio
ambienteT
tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay (by EDTA titrn.)	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Copper (Cu)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	3.5-4.2
Potassium (K)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

0148.0100 100 g

0148.9050 50 kg

2338

Plomo(II) Oxido

POLVO / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► PbO

M = 223.19 g/mol

CAS NO. 1317-36-8

EINECS 215-267-0

NC CODE 2824 10 00

EC NO. 82 001 00 6

UN/ID NO. 2291

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 20/22-33-50/53-61-62

S: 45-53-60-61

N
peligroso
para el medio
ambienteT
tóxico

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Average Particle Diameter, μm (APD)	act. value reported
Bulk Density (g/cc)(typical)	act. value reported
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Copper (Cu)	max. 0.005%
Insoluble in CH ₃ COOH	max. 0.02%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.01%
Potassium (K)	max. 0.005%
Silicon (Si)	act. value reported
Sodium (Na)	max. 0.02%
Specific Surface Area, m ² /g (typical)	act. value reported
Mesh (Wet Screen Analysis):	
On U.S. No. 325 Sieve	act. value reported

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 5
Silver (Ag)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

2338.0500PE 500 ml HDPE

Poliamida 6

BAKER-FLEX / Láminas de CCF flexibles, 20x20 cm

5014

NC CODE 3908 10 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

5014

25 láminas

A flexible sheet coated with high purity polyamide 6 powder.

Poliamida 6

BAKER TLC / para cromatografía en capa fina

5046

NC CODE 3908 10 00

Particle Size (< 50μ)

min. 80%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

Suitability for TLC

passes test

5046.0100

100 g

Poliamida 6-F

BAKER-FLEX / Láminas de CCF flexibles, 20x20 cm

5015

NC CODE 3908 10 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

5015

25 láminas

A flexible sheet coated with high purity polyamide 6 powder containing a fluorescent indicator (activated at 2540 Å).

Polietilenglicol

1000 / BAKER

1613

► H(OCH₂CH₂)_nOH

EINECS 203-473-3

NC CODE 3907 20 11

Freezing Point

37 - 40°C

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

1613.1000

1 kg

Polietilenglicol

4000 / BAKER

1615

► H(OCH₂CH₂)_nOH

EINECS 203-473-3

NC CODE 3907 20 11

Melting Point

55 - 60°C

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

1615.1000

1 kg

Polietilenglicol

6000 / BAKER

1616

► H(OCH₂CH₂)_nOH

EINECS 203-473-3

NC CODE 3907 20 11

Melting Point

60 - 66°C

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

1616.1000

1 kg

6

Polietilenglicol

200 / BAKER

7176

► H(OCH₂CH₂)_nOH

1 l = 1.12 kg

CAS NO. 25322-68-3

EINECS 203-473-3

NC CODE 3907 20 11

Identity (by IR)

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7176.1000

1 l

Polietilenglicol

400 / BAKER

7178

► H(OCH₂CH₂)_nOH

1 l = 1.12 kg

CAS NO. 25322-68-3

EINECS 203-473-3

NC CODE 3907 20 11

Freezing Point

4-8°C

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

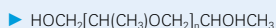
7178.1000

1 l

7179

Polipropilenglicol

400 / BAKER



1 l = 1.01 kg

CAS NO. 25322-69-4

EINECS 200-338-0

NC CODE 3907 20 29

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7179.1000

1 l



Polisorbato 20

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36



Polisorbato 80

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

5774

Potasio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ K

M = 39.10 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Potassium (K)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5774.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6950

Potasio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

▶ K

M = 39.10 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Potassium (K)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6950.0100

100 ml

6950.0500

500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

6820

Potasio 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

▶ K

M = 39.10 g/mol

NC CODE 3822 00 00

Potassium (K)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6820.0100

100 ml

6820.0500

500 ml

Potassium nitrate in water.

5741

Potasio 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ K

M = 39.10 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Potassium (K)

9980-10020 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5741.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Potasio Acetato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0195

► CH₃COOK

M = 98.15 g/mol

CAS NO. 127-08-2

EINECS 204-822-2

NC CODE 2915 29 00

Meets ACS Specifications

Assay (by non-aqueous titrn.)	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.003%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Magnesium (Mg)	max. 0.002%
pH of 5% Solution at 25°C	6.5-9.0
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Sodium (Na)	max. 0.03%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

0195.1000

1 kg

CAJA

6

Potasio Acetato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Alumbre en polvo

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Bicarbonato

'BAKER ANALYZED' / ACS

2940

► KHCO₃

M = 100.12 g/mol

CAS NO. 298-14-6

EINECS 206-059-0

NC CODE 2836 40 00

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (dried basis)	99.7-100.5%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Magnesium (Mg)	max. 0.001%
Sodium (Na)	max. 0.03%
Sulfur Compounds (as SO ₄)	max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Ammonium (NH ₄)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Phosphate (PO ₄)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

2940.0500

500 g

CAJA

6

Potasio Bromato

1/60 mol/l / 0.1 N / 'BAKER ANALYZED'

7133

M = 167.00 g/mol

EINECS 231-829-8

NC CODE 2829 90 40

R: 45

S: 36-45-53



tóxico

Titer (N)

0.0995-0.1005

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

7133.1000

1 l

CAJA

7133.9020

20 l Polycube

Volumetric Solution, ready for use.

Potasio Bromato

1/60 mol/l / 0.1 N / DILUT-IT

4667

► KBrO₃

M = 167.00 g/mol

CAS NO. 7758-01-2

EINECS 231-829-8

NC CODE 2829 90 40

UN/ID NO. 1484

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/II

R: 45

S: 36-45-53



tóxico

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

4667

1 amp.

CAJA

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

0373

Potasio Bromuro

BAKER INSTRA-ANALYZED / Para análisis de IR

► KBr

M = 119.01 g/mol
CAS NO. 7758-02-3
EINECS 231-830-3
NC CODE 2827 51 00

Assay (argentometric titrn.)	min. 99.0%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Loss on Drying at 105°C	max. 0.05%
pH of 5% Solution at 25°C	5.0-7.5
Suitability for Infrared Analysis	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%
Trace Impurities (in ppm):	
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0373.0100	100 g	

0202

Potasio Bromuro

'BAKER ANALYZED' / ACS

► KBr

M = 119.01 g/mol
CAS NO. 7758-02-3
EINECS 231-830-3
NC CODE 2827 51 00

Meets ACS Specifications. Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (argentometric titrn.)	min. 99.0%
Barium (Ba)	max. 0.002%
Bromate (BrO ₃)	max. 0.001%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.2%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iodate (IO ₃)	max. 0.001%
Iodide (I)	max. 0.001%
Magnesium (Mg)	max. 0.001%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	5.0-8.8
Sodium (Na)	max. 0.02%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%
Trace Impurities (in ppm):	
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0202.0250	250 g	6
0202.1000	1 kg	

0218

Potasio Bromuro

BAKER

► KBr

M = 119.01 g/mol
CAS NO. 7758-02-3
EINECS 231-830-3
NC CODE 2827 51 00

Assay (dried basis)	98.0-100.5%
Acidity or Alkalinity	passes test
Appearance of solution	passes test
Bromates (as BrO ₃)	passes test
Chlorides (as Cl)	max. 0.6%
Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
Identification	passes test
Iodides (as I)	passes test
Iron (Fe)	max. 20 ppm
Loss on Drying	max. 1.0%
Magnesium and Alkaline-earth Metals (as Ca)	max. 200 ppm
Sulfates (as SO ₄)	max. 100 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0218.1000	1 kg	
0218.9025	25 kg	

7486

Potasio Bromuro-solución borax

pH 8.6 / 'BAKER ANALYZED' / Para la valoración coulométrica de amoníaco en aguas superficiales

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7486.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

www.jtbaker.com/europe

Potasio Carbonato anhidro

'BAKER ANALYZED' / ACS

0204

► K₂CO₃

M = 138.21 g/mol

CAS NO. 584-08-7

EINECS 209-529-3

NC CODE 2836 40 00

R: 22-36/37/38

S: 22-26



nocivo

Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (by acid-base titration)	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.003%
Copper (Cu)	max. 100 ppb
Insoluble Matter	max. 0.01%
Magnesium (Mg)	max. 0.002%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Silica (SiO ₂)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.02%
Sulfur Compounds (as SO ₄)	max. 0.004%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0204.1000

1 kg

6

0204.9025

25 kg

Potasio Carbonato anhidro

BAKER

0205

► K₂CO₃

M = 138.21 g/mol

CAS NO. 584-08-7

EINECS 209-529-3

NC CODE 2836 40 00

R: 22-36/37/38

S: 22-26



nocivo

Assay

min. 99%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0205.1000

1 kg

0205.9050

50 kg

Potasio Carbonato anhidro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Cianuro

'BAKER ANALYZED' / ACS

0213

► KCN

M = 65.12 g/mol

CAS NO. 151-50-8

EINECS 205-792-3

NC CODE 2837 19 00

EC NO. 6 007 00 5

UN/ID NO. 1680

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/I

R: 26/27/28-32-50/53

S: 28-29-45-60-61-7

peligroso
para el medio
ambiente

muy tóxico

Meets ACS Specifications

Assay (argentometric titrn.)	min. 96.0%
Chloride (Cl)	max. 0.5%
Iron, total (as Fe)	max. 0.03%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.5%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.04%
Sulfide (S)	max. 0.003%
Thiocyanate (SCN)	max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Lead (Pb)	max. 2
-----------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0213.0100

100 g

0213.9050

50 kg

Potasio Citrato 1-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

www.jtbaker.com/europe
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0207

Potasio Clorato

BAKER

► KClO₃

M = 122.55 g/mol

CAS NO. 3811-04-9

EINECS 223-289-7

NC CODE 2829 19 00

EC NO. 17 004 00 3

UN/ID NO. 1485

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/II

R: 20/22-9

S: 13-16-27



nocivo



comburente

Assay	min. 99.0%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0207.1000	1 kg HDPE	
0207.9050	50 kg	

4001

Potasio Cloruro

cristales / BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

► KCl

M = 74.56 g/mol

CAS NO. 7447-40-7

EINECS 231-211-8

NC CODE 3104 20 90

Assay (argentometric titrn.)	99.0-100.5%
Barium (Ba)	max. 0.001%
Bromide (Br)	max. 0.1%
Calcium, Magnesium and R ₂ O ₃ Precipitate	max. 0.005%
DNase Activity	none detected
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iodide (I)	max. 0.002%
Loss on Drying at 105°C	max. 1.0%
pH of 5% Solution at 25°C	5.4-8.6
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected
Sodium (Na)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 1
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 2
Nickel (Ni)	max. 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4001.0500	500 g	
4001.2500	2.5 kg	

0208

Potasio Cloruro

'BAKER ANALYZED' / ACS

► KCl

M = 74.56 g/mol

CAS NO. 7447-40-7

EINECS 231-211-8

NC CODE 3104 20 90

Meets ACS Specifications. Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (argentometric titrn.)	99.0-100.5%
Barium (Ba)	passes test
Bromide (Br)	max. 0.01%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chlorate and Nitrate (as NO ₃)	max. 0.003%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iodide (I)	max. 0.002%
Loss on Drying at 105°C	max. 1.0%
Magnesium (Mg)	max. 0.001%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	5.4-8.6
Sodium (Na)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 1
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 2
Nickel (Ni)	max. 1
Phosphate (PO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0208.0250	250 g	
0208.1000	1 kg	6
0208.5000	5 kg	
0208.7100	100 lbs	

Potasio Cloruro

BAKER

0209

► KCl

M = 74.56 g/mol
CAS NO. 7447-40-7
EINECS 231-211-8
NC CODE 3104 20 90

Assay	99.0-100.5%
Acid or alkaline reacting substances	passes test
Appearance of solution	passes test
Barium (Ba)	passes test
Bromide (Br)	max. 0.1%
Calcium and Magnesium	passes test
Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
Identification	passes test
Iodide (I)	passes test
Loss on Drying at 105°C	max. 1.0%
Magnesium, earth-alkaline metals (as Ca)	max. 200 ppm
Organic Volatile Impurities	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 300 ppm
Trace Impurities (in ppm):	
Iron (Fe)	max. 20 ppm
Sodium (Na)	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0209.1000	1 kg	6
0209.5000	5 kg	
0209.9050	50 kg	

Potasio Cloruro

BAKER

0509

► KCl

M = 74.56 g/mol
CAS NO. 7447-40-7
EINECS 231-211-8
NC CODE 3104 20 90

Assay	min. 99%
Acidity and Alkalinity	passes test
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Sodium (Na)	max. 0.1%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0509.0500	500 g	6
0509.1000	1 kg	6
0509.5000	5 kg	

Potasio Cloruro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Cromato

BAKER ANALYZED

0210

► K₂CrO₄

M = 194.20 g/mol
CAS NO. 7789-00-6
EINECS 232-140-5
NC CODE 2841 50 00
EC NO. 24 006 00 8
R: 36/37/38-43-46-49-50/53
S: 45-53-60-61



peligroso
para el medio
ambiente



tóxico

Assay	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	8.6-9.8
Sodium (Na) (by AAS)	max. 0.02%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.03%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0210.0500	500 g	

Potasio Cromato

BAKER

0211

► K₂CrO₄

M = 194.20 g/mol
CAS NO. 7789-00-6
EINECS 232-140-5
NC CODE 2841 50 00
EC NO. 24 006 00 8
R: 36/37/38-43-46-49-50/53
S: 45-53-60-61



peligroso
para el medio
ambiente



tóxico

Insoluble Matter	max. 0.01%
------------------	------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0211.9050	50 kg	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Potasio Dicromato

7631 0.04 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

UN/ID NO. 3264
 ADR/RID 8 C1
 IMDG 8/II
 R: 23-35-42/43-45-46-48-52/53-60-61
 S: 23-26-36/37/39-45-53-60-61



tóxico

Molarity (M) 0.0396-0.0404

CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA
 7631.1000 1 l

Potassium Dichromate / Sulfuric Acid Solution 0.04 mol/l.

Potasio Dicromato

0214 cristales / 'BAKER ANALYZED' / estándar primario / ACS

► K₂Cr₂O₇

M = 294.19 g/mol
 CAS NO. 7778-50-9
 EINECS 231-906-6
 NC CODE 2841 50 00
 EC NO. 24 002 00 6
 UN/ID NO. 3288
 ADR/RID 6.1 T5
 IMDG 6.1/III
 R: 21-25-26-34-42/43-45-46-48/23-50/53-60-61-8
 S: 45-53-60-61



peligroso para el medio ambiente



comburente



muy tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay (dried basis) 99.95-100.05%
 Calcium (Ca) max. 0.001%
 Chloride (Cl) max. 0.001%
 Insoluble Matter max. 0.005%
 Iron (Fe) max. 0.001%
 Loss on Drying at 105°C max. 0.02%
 pH of 5% Solution at 25°C 3.5-4.0
 Sodium (Na) max. 0.01%
 Sulfate (SO₄) max. 0.005%

CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA
 0214.0500 500 g

Potasio Dicromato

0215 'BAKER ANALYZED' / ACS

► K₂Cr₂O₇

M = 294.19 g/mol
 CAS NO. 7778-50-9
 EINECS 231-906-6
 NC CODE 2841 50 00
 EC NO. 24 002 00 6
 UN/ID NO. 3288
 ADR/RID 6.1 T5
 IMDG 6.1/III
 R: 21-25-26-37/38-41-43-46-49-50/53
 S: 45-53-60-61



peligroso para el medio ambiente



muy tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay min. 99.0%
 Calcium (Ca) max. 0.002%
 Chloride (Cl) max. 0.001%
 Insoluble Matter max. 0.005%
 Iron (Fe) max. 0.001%
 Loss on Drying at 105°C max. 0.05%
 Sodium (Na) max. 0.02%
 Sulfate (SO₄) max. 0.005%

CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA
 0215.0500 500 g
 0215.1000 1 kg

¿Le gustaría recibir nuestro catálogo?

Llame al departamento de Atención al Cliente. Encontrará los números de teléfono en la contraportada del catálogo.

Potasio Dicromato

BAKER

0216

► $K_2Cr_2O_7$	Assay	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 294.19 g/mol			0216.9050	50 kg	
CAS NO. 7778-50-9					
EINECS 231-906-6					
NC CODE 2841 50 00					
EC NO. 24 002 00 6					
UN/ID NO. 3288					
ADR/RID 6.1 T5					
IMDG 6.1/III					
R: 21-25-26-37/38-41-43-46-49-50/53					
S: 45-53-60-61					
 N	 T+				
peligroso para el medio ambiente	muy tóxico				

Potasio Dicromato

0.02 mol/l / 'BAKER ANALYZED' / Para el ensayo COD de acuerdo con DIN 38409 VOL. 41

7134

M = 294.19 g/mol	Titer (mol/l)	0.0198 - 0.0202	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 7778-50-9			7134.1000	1 l	
EINECS 231-906-6					
NC CODE 2841 50 00					
R: 26/27/28-33-42/43-45-46-50/53-60-61					Volumetric Solution, ready for use.
S: 29-36/37-45-53					
 N	 T+				
peligroso para el medio ambiente	muy tóxico				

Potasio Dicromato

0.005 mol/l / 'BAKER ANALYZED' / Para el ensayo COD de acuerdo con DIN 38409 VOL. 41

7249

NC CODE 2841 50 00	Titer (mol/l)	0.0048-0.0052	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
R: 20-45-46			7249.1000	1 l	
S: 36-45-53					
 T					
tóxico					

Potasio Dicromato

1/24 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7250

NC CODE 2841 50 00	Titer (mol/l)	0.0415-0.0420	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
R: 23-42/43-45-46-48/20-52/53-60-61			7250.1000	1 l	6
S: 23-24-36/37-45-53-60-61					
 T					
tóxico					

El Certificado de Análisis se puede descargar directamente de www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Potasio Dicromato

4671 $\frac{1}{60}$ mol/l / $\frac{1}{10}$ equiv. = 4.903g; 0.1N / DILUT-IT► $K_2Cr_2O_7$

M = 294.19 g/mol

CAS NO. 7778-50-9

EINECS 231-906-6

NC CODE 2841 50 00

EC NO. 24 002 00 6

R: 22-23-42/43-45-46-48/20-51/53-60-61

S: 29-36/37-45-53

peligroso
para el medio
ambiente

tóxico

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4671 1 amp.

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Potasio Dihidrógenofosfato

4921 ULTREX Ultrapure Reagent

► KH_2PO_4

M = 136.09 g/mol

CAS NO. 7778-77-0

EINECS 231-913-4

NC CODE 2835 24 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Actual Lot Analysis Lot No. A49470

Assay (dried basis) 99.7%

Loss on Drying at 150°C (for 2 Hours) < 0.02%

Particulate Matter < 0.001%

pH of 5% Solution at 25°C 4.3

Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Aluminium (Al) 0.4

Barium (Ba) 0.3

Bismuth (Bi) 0.2

Cadmium (Cd) 0.4

Calcium (Ca) 0.4

Chromium (Cr) 0.4

Cobalt (Co) 0.7

Copper (Cu) 0.4

Iron (Fe) 0.5

Lead (Pb) 0.4

Magnesium (Mg) 0.3

Manganese (Mn) 0.4

Mercury (Hg) 0.0002

Molybdenum (Mo) 0.2

Nickel (Ni) 0.3

Niobium (Nb) 0.4

Silver (Ag) 0.3

Sodium (Na) < 0.2

Strontium (Sr) 0.4

Tin (Sn) < 0.2

Titanium (Ti) 0.3

Vanadium (V) 0.4

Zinc (Zn) 0.4

Zirconium (Zr) 0.3

Non-Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Arsenic (As) < 3

Fluoride (F) 2

Halide (as Cl) < 10

Nitrogen Compounds (as N) < 10

Silicon (Si) 0.2

Sulfate (SO₄) < 20Ultraviolet Absorbance (1M aqueous Solution;
1.00-cm path vs water):

at 215 nm 0.04

at 220 nm 0.04

at 254 nm 0.04

at 280 nm 0.03

at 400 nm < 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4921.0100 100 g Vidrio

4921.1000 1 kg Vidrio

For Laboratory, Research or Manufacturing Use.

Potasio Dihidrógenofosfato

cristales / BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4008

► KH_2PO_4

M = 136.09 g/mol

CAS NO. 7778-77-0

EINECS 231-913-4

NC CODE 2835 24 00

Para aplicaciones en Cromatografía Líquida y
Biología Molecular

Assay	min. 99.0%
DNAase Activity	none detected
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter, Calcium and NH_4OH	
Precipitate	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Loss on Drying over H_2SO_4	max. 0.2%
pH of 5% Solution at 25°C	4.1-4.5
Protease Activity	none detected
RNAase Activity	none detected

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 3
--------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4008.0500	500 g	
4008.2500	2.5 kg	

Potasio Dihidrógenofosfato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0240

► KH_2PO_4

M = 136.09 g/mol

CAS NO. 7778-77-0

EINECS 231-913-4

NC CODE 2835 24 00

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Fluoride (F)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Lead (Pb)	max. 0.001%
Loss on Drying at 105°C	max. 0.2%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	4.1-4.5
Sodium (Na)	max. 0.005%
Sulfate (SO_4)	max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 3
--------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0240.0500	500 g	6
0240.1000	1 kg	6

Potasio Dihidrógenofosfato

BAKER

1737

► KH_2PO_4

M = 136.09 g/mol

CAS NO. 7778-77-0

EINECS 231-913-4

NC CODE 2835 24 00

Assay	min. 99%
Loss on Drying at 105°C	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1737.1000	1 kg	6

Potasio Disulfito

'BAKER ANALYZED'

0199

► $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_5$

M = 222.33 g/mol

CAS NO. 16731-55-8

EINECS 240-795-3

NC CODE 2833 29 90

R: 31-37-41

S: 26-39



irritante

Assay	min. 95.0%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 1
--------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0199.1000	1 kg	6

www.jtbaker.com/europe

0225

Potasio Fluoruro Anhidro

'BAKER ANALYZED'



KF

M = 58.10 g/mol

CAS NO. 7789-23-3

EINECS 232-151-5

NC CODE 2826 19 00

EC NO. 9 005 00 2

UN/ID NO. 1812

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 23/24/25

S: 26-45



tóxico

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Free Acid (as HF)	max. 0.05%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Potassium Fluorosilicate (K ₂ SiF ₆)	max. 0.05%
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%
Sulfite (SO ₃)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0225.0250	250 g	
0225.1000	1 kg	

0243

Potasio Fosfato n-Hidrato

'BAKER ANALYZED'

K₃PO₄·nH₂O

M = 212.56 g/mol

CAS NO. 7778-53-2

EINECS 231-907-1

NC CODE 2835 24 00

R: 36/38



irritante

Chloride (Cl)	max. 0.005%
Dibasic Salt (as K ₂ HPO ₄)	max. 1.5%
Excess Alkali (as KOH)	max. 0.5%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.002%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

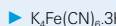
Arsenic (As)	max. 1
--------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0243.0500	500 g	

0220

Potasio Hexacianoferrato(II)

cristales / 'BAKER ANALYZED' / ACS

K₄Fe(CN)₆·3H₂O

M = 422.41 g/mol

CAS NO. 14459-95-1

EINECS 237-722-2

NC CODE 2837 20 00

Exceeds ACS Specifications

Assay	99.0-102.0%
Chloride (Cl)	max. 0.01%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0220.0100	100 g	
0220.1000	1 kg	

0219

Potasio Hexacianoferrato(III)

'BAKER ANALYZED' / ACS

K₃Fe(CN)₆

M = 329.26 g/mol

CAS NO. 13746-66-2

EINECS 237-323-3

NC CODE 2837 20 00

Exceeds ACS Specifications

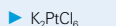
Assay (by Iodometry)	min. 99.0%
Appearance	passes test
Chloride (Cl)	max. 0.01%
Ferro Compounds as [Fe(CN) ₆] ⁴⁻	max. 0.05%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0219.0250	250 g	
0219.1000	1 kg	

1442

Potasio Hexacloroplatinato(IV)

BAKER

K₂PtCl₆

M = 486.01 g/mol

CAS NO. 16921-30-5

EINECS 240-979-3

NC CODE 2843 90 90

UN/ID NO. 1759

ADR/RID 8 C10

IMDG 8/III

R: 36/37/38-42/43

S: 26-28A-36/37/39



nocivo

Assay (Pt)	min. 40%
Suitable for the preparation of APHA standards	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1442.0001	1 g	

Potasio Hidrógeno Carbonato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Hidrógenofosfato Anhidro

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4012

► K_2HPO_4

M = 174.18 g/mol
CAS NO. 7758-11-4
EINECS 231-834-5
NC CODE 2835 24 00

**Para aplicaciones en Cromatografía Líquida y
Biología Molecular**

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
DNAase Activity	none detected
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Drying at 105°C	max. 1.0%
pH of 5% Solution at 25°C	8.5-9.6
Protease Activity	none detected
RNAase Activity	none detected
Trace Impurities (in ppm):	
Heavy Metals (as Pb)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4012.0500	500 g
4012.2500	2.5 kg

Potasio Hidrógenofosfato Anhidro

'BAKER ANALYZED' / ACS

0241

► K_2HPO_4

M = 174.18 g/mol
CAS NO. 7758-11-4
EINECS 231-834-5
NC CODE 2835 24 00

**Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents
Specifications for testing USP/NF monographs**

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.003%
Fluoride (F)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Drying at 105°C	max. 1.0%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	8.5-9.6
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfate (SO_4)	max. 0.005%
Trace Impurities (in ppm):	
Arsenic (As)	max. 1
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Lead (Pb)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0241.0500	500 g	6
0241.1000	1 kg	6

Potasio Hidrógenofosfato Anhidro

BAKER

0242

► K_2HPO_4

M = 174.18 g/mol
CAS NO. 7758-11-4
EINECS 231-834-5
NC CODE 2835 24 00

Assay	98.0-100.5%
Arsenic (As)	max. 3 ppm
Carbonate (CO_3)	passes test
Chloride (Cl)	max. 0.03%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Identification	passes test
Insoluble Substances	max. 0.2%
Iron (Fe)	max. 0.003%
Limit of fluoride	max. 0.001%
Limit of monobasic or tribasic salt	passes test
Loss on Drying at 105°C	max. 1.0%
pH of 5% Solution at 25°C	8.5 - 9.6
Sodium (Na)	passes test
Sulfate (SO_4)	max. 0.1%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0242.1000	1 kg
-----------	------

Potasio Dihidrógenofosfato Anhidro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

di-Potasio Hidrógenofosfato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Hidrógenoftalato

4889 ULTREX Ultrapure Reagent

► 1-KOCOC₆H₄-2-COOH

M = 204.23 g/mol

CAS NO. 877-24-7

EINECS 212-889-4

NC CODE 2917 39 80

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Actual Lot Analysis Lot No. B02472

Assay (dried basis)	99.97%
Identification (by IR)	passes test
Particulate Matter	< 0.0001%
pH of 0.05 M Solution at 25°C	4.01

Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Aluminium (Al)	< 0.2
Barium (Ba)	< 0.2
Bismuth (Bi)	< 2.2
Cadmium (Cd)	< 0.1
Calcium (Ca)	< 0.1
Chromium (Cr)	< 0.2
Cobalt (Co)	< 0.2
Copper (Cu)	< 0.1
Iron (Fe)	< 0.2
Lead (Pb)	< 0.2
Magnesium (Mg)	< 0.1
Manganese (Mn)	< 0.1
Mercury (Hg)	0.0002
Molybdenum (Mo)	< 0.1
Nickel (Ni)	< 0.2
Niobium (Nb)	< 0.1
Silver (Ag)	< 0.3
Sodium (Na)	< 0.1
Strontium (Sr)	< 0.2
Tin (Sn)	< 0.2
Titanium (Ti)	< 0.2
Vanadium (V)	< 0.1
Zinc (Zn)	< 0.2
Zirconium (Zr)	< 0.2

Non-Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Chloride Compounds (as Cl)	< 30
Silicon (Si)	< 0.1
Sulfur Compounds (as S)	< 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4889.0025	25 g Vidrio	

For Primary Standard and Research Applications.
For Laboratory, Research or Manufacturing Use.

Potasio Hidrógenoftalato

0197 'BAKER ANALYZED' / estándar primario / ACS

► 1-KOCOC₆H₄-2-COOH

M = 204.23 g/mol

CAS NO. 877-24-7

EINECS 212-889-4

NC CODE 2917 39 80

Meets ACS Specifications

Assay (dried basis)	99.95 - 100.05%
Chlorine Compounds (as Cl)	max. 0.003%
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 0.05 M Solution at 25°C	4.00 - 4.02
Sodium (Na)	max. 0.005%
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0197.0250	250 g	6

This reagent is satisfactory for use as a pH standard. For use as an acidimetric standard this material should be lightly crushed and dried for 2 hours at 120°C to remove any absorbed moisture.

Potasio Hidrógenosulfato

0198 'BAKER ANALYZED'

► KHSO₄

M = 136.17 g/mol

CAS NO. 7646-93-7

EINECS 231-594-1

NC CODE 2833 29 90

EC NO. 16 056 00 4

UN/ID NO. 2509

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/II

R: 34-37

S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Acidity (as H ₂ SO ₄)	35.0-37.0%
Calcium and Magnesium Precipitate	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter and NH ₄ OH Precipitate	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 1
--------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0198.0500	500 g	

Potasio Hidróxido

Ver Hidróxido Potásico

Potasio Metabisulfito (Disulfito)

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Nitrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0231

► KNO₃

M = 101.11 g/mol
CAS NO. 7757-79-1
EINECS 231-818-8
NC CODE 2834 21 00
UN/ID NO. 1486
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/III
R: 8
S: 17-41



comburente

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Magnesium (Mg)	max. 0.002%
Nitrite (NO ₂)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	4.5-7.0
Sodium (Na)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iodate (IO ₃)	max. 5
Iron (Fe)	max. 2
Phosphate (PO ₄)	max. 3

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0231.0100	100 g	
0231.1000	1 kg	6

Potasio Nitrato

BAKER

0232

► KNO₃

M = 101.11 g/mol
CAS NO. 7757-79-1
EINECS 231-818-8
NC CODE 2834 21 00
UN/ID NO. 1486
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/III
R: 8
S: 17-41



comburente

Assay	min. 99%
Insoluble Matter	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0232.1000	1 kg	

Potasio Nitrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Nitrito

'BAKER ANALYZED' / ACS

0233

► KNO₂

M = 85.11 g/mol
CAS NO. 7758-09-0
EINECS 231-832-4
NC CODE 2834 10 00
EC NO. 7 011 00 0
UN/ID NO. 1488
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/II
R: 25-50-8
S: 45-61



peligroso para el medio ambiente



comburente



tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 96.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.02%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Magnesium (Mg)	max. 0.002%
pH of 5% Solution at 25°C	7.0-10.0
Sodium (Na)	max. 0.5%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0233.0250	250 g	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0235

Potasio Oxalato Monohidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► KOCOCOOK.H₂O

M = 184.24 g/mol

CAS NO. 6487-48-5

EINECS 209-506-8

NC CODE 2917 11 00

EC NO. 607 007 00 3

UN/ID NO. 3282

ADR/RID 6.1 T3

IMDG 6.1/III

R: 21/22

S: 24/25



Exceeds ACS Specifications

Assay	98.5-101.0%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Neutrality	passes test
pH of 5% Solution at 25°C	7.0-8.5
Sodium (Na)	max. 0.02%
Substances Darkened by Hot H ₂ SO ₄	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0235.9050

50 kg

1973

Potasio Oxalato Monohidrato

BAKER

► KOCOCOOK.H₂O

M = 184.24 g/mol

CAS NO. 583-52-8

EINECS 209-506-8

NC CODE 2917 11 00

EC NO. 607 007 00 3

UN/ID NO. 3282

ADR/RID 6.1 T3

IMDG 6.1/III

R: 21/22

S: 24/25



Assay	min. 99%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.003%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.02%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1973.1000

1 kg

3227

Potasio Permanganato

(max. 0.05 ppm Hg) / 'BAKER ANALYZED' / Adecuado para la determinación de Mercurio / ACS

► KMnO₄

M = 158.04 g/mol

CAS NO. 7722-64-7

EINECS 231-760-3

NC CODE 2841 61 00

EC NO. 25 002 00 9

UN/ID NO. 1490

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/II

R: 22-50/53-8

S: 60-61



Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Chloride and Chlorate (as Cl)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.2%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.02%
Trace Impurities (in ppm):	
Mercury (Hg)	max. 0.05

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3227.0500

500 g

Encuentre Product Literature actualizada
en www.jtbaker.com/europe

Potasio Permanganato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0237

► KMnO₄

M = 158.04 g/mol
CAS NO. 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC CODE 2841 61 00
EC NO. 25 002 00 9
UN/ID NO. 1490
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/II
R: 22-50/53-8
S: 60-61



N
 peligroso
 para el medio
 ambiente



Xn
 nocivo



O
 comburente

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Chloride and Chlorate (as Cl)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.2%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0237.0250	250 g	
0237.1000	1 kg	

Potasio Permanganato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Permanganato

0.2 mol/l (1.0N) / 'BAKER ANALYZED'

7247

► KMnO₄

M = 158.04 g/mol
CAS NO. 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC CODE 2841 61 00
R: 51/53
S: 57



N
 peligroso
 para el medio
 ambiente

Titer (N) 0.995-1.005

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7247.1000	1 l	

Volumetric Solution, ready for use.

Potasio Permanganato

0.02 mol/l 0.1N / 'BAKER ANALYZED'

7057

► KMnO₄

M = 158.04 g/mol
CAS NO. 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC CODE 2841 61 00
R: 52/53
S: 61



N
 peligroso
 para el medio
 ambiente

Titer (N) 0.0997-0.1003

Trace Impurities (in ppm):

Chloride and Chlorate (as Cl)	max. 10 ppm
Sulfate (SO ₄)	max. 20 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7057.1000	1 l	6
7057.2500	2.5 l	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized at 25°C against
 Sodium Oxalate (NIST traceable reference standard).

Potasio Permanganato

0.02 mol/l / 1/10 equiv. = 3.161g; 0.1N / DILUT-IT

4677

► KMnO₄

M = 158.04 g/mol
CAS NO. 7722-64-7
EINECS 231-760-3
NC CODE 2841 61 00
R: 51/53
S: 57



N
 peligroso
 para el medio
 ambiente

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4677	1 amp.	

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Potasio Permanganato

4873 0.002 mol/l 0.01N / DILUT-IT

NC CODE 2841 61 00
 R: 52/53
 S: 61

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4873	1 amp.	

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Potasio Persulfato

0377 cristales / BAKER INSTRA-ANALYZED / Para uso en determinaciones Kjeldahl de nitrógeno, fosfato y mercurio / ACS

► $K_2S_2O_8$

M = 270.33 g/mol

CAS NO. 7727-21-1

EINECS 231-781-8

NC CODE 2833 40 00

UN/ID NO. 1492

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/III

R: 22-36/37/38-42/43-8

S: 22-24-26-37



nocivo



comburente

Meets ACS Specifications. Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 99.0%
Chlorine Compounds (as Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 5
Manganese (Mn)	max. 2
Mercury (Hg)	act.value reported
Phosphate (PO ₄)	max. 0.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0377.0500	500 g	6
0377.2500	2.5 kg	

Potasio Persulfato

0239 'BAKER ANALYZED'

► $K_2S_2O_8$

M = 270.33 g/mol

CAS NO. 7727-21-1

EINECS 231-781-8

NC CODE 2833 40 00

UN/ID NO. 1492

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/III

R: 22-36/37/38-42/43-8

S: 22-24-26-37



nocivo



comburente

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 5 ppm
Manganese (Mn)	max. 2 ppm
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0239.1000	1 kg	6
0239.5000	5 kg	4

Potasio Piro-sulfato

0378 BAKER INSTRA-ANALYZED / ACS

► $K_2O_7S_2$

M = 254.32 g/mol

CAS NO. 7790-62-7

EINECS 232-216-8

NC CODE 2833 29 90

Meets ACS Specifications. Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs

Acidity (as H ₂ SO ₄)	37.5-38.6%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Magnesium (Mg)	max. 0.001%
NH ₄ OH ppt	max. 0.005%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Sodium (Na)	max. 0.01%
Suitability as Acid Flux	passes test
Water (H ₂ O)	max. 2.5%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 1
--------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0378.0500	500 g	

Flux Grade.

Potasio Piro sulfato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0245

► $K_2S_2O_7$

M = 254.32 g/mol

CAS NO. 7790-62-7

EINECS 232-216-8

NC CODE 2833 29 90

Exceeds ACS Specifications

Acidity (as H_2SO_4)	37.5-38.6%
Arsenic (As)	max. 0.0005%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Magnesium (Mg)	max. 0.0005%
Phosphate (PO_4)	max. 0.001%
Sodium (Na)	max. 0.01%
Water (H_2O)	max. 2.5%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0245.0100

100 g

Potasio Sodio Tartrato 4-Hidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0246

► $KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$

M = 282.23 g/mol

CAS NO. 6381-59-5

EINECS 206-156-8

NC CODE 2918 13 00

Exceeds ACS Specifications

Assay	99.0-102.0%
Ammonium (NH_4)	max. 0.002%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	6.0-8.5
Phosphate (PO_4)	max. 0.001%
Sulfate (SO_4)	max. 0.005%

Trace Impurities:

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0246.1000

1 kg

6

0246.9050

50 kg

Potasio Sodio Tartrato 4-Hidrato

BAKER

1971

► $KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$

M = 282.23 g/mol

CAS NO. 6381-59-5

EINECS 206-156-8

NC CODE 2918 13 00

Assay

min. 99.0%

Appearance

passes test

Chloride (Cl)

max. 0.002%

Sulfate (SO_4)

max. 0.005%

Trace Impurities:

Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Iron (Fe)	max. 0.002%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1971.1000

1 kg

Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Sorbato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Potasio Sulfato

cristales / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0247

► K_2SO_4

M = 174.27 g/mol

CAS NO. 7778-80-5

EINECS 231-915-5

NC CODE 3104 30 00

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	5.5-8.5
Sodium (Na)	max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0247.1000

1 kg

6

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0512

Potasio Sulfato

cristales / BAKER

► K₂SO₄

M = 174.27 g/mol

CAS NO. 7778-80-5

EINECS 231-915-5

NC CODE 3104 30 00

Assay

min. 99%

Appearance

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0512.1000

1 kg



Potasio Sulfato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

1169

Potasio Tetroxiodato (VII)

cristales / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► KIO₄

M = 230.00 g/mol

CAS NO. 7790-21-8

EINECS 232-196-0

NC CODE 2829 90 80

UN/ID NO. 1479

ADR/RID 5.1 02

IMDG 5.1/I

R: 8

S: 24/25



comburente

Exceeds ACS Specifications

Assay (dried basis)

99.8-100.3%

Other Halogens (as Cl)

max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Manganese (Mn)

max. 0.5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1169.9050

50 kg

0250

Potasio Tiocianato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► KSCN

M = 97.18 g/mol

CAS NO. 333-20-0

EINECS 206-370-1

NC CODE 2838 00 00

EC NO. 615 004 00 3

R: 20/21/22-32

S: 13



nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay

min. 98.5%

Ammonium (NH₄)

max. 0.003%

Appearance

passes test

Chloride (Cl)

max. 0.005%

Heavy Metals (as Pb)

max. 5 ppm

Insoluble in Water

max. 0.005%

Iodine-consuming Substances (meq/g)

max. 0.004

Iron (Fe)

max. 2 ppm

pH of 5% Solution at 25°C

5.3-8.7

Sodium (Na)

max. 0.005%

Sulfate (SO₄)

max. 0.005%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0250.0100

100 g

0250.1000

1 kg

0226

Potasio Yodato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► KIO₃

M = 214.00 g/mol

CAS NO. 7758-05-6

EINECS 231-831-9

NC CODE 2829 90 80

UN/ID NO. 1479

ADR/RID 5.1 02

IMDG 5.1/II

R: 8

S: 17-35



comburente

Exceeds ACS Specifications

Assay

99.4-100.4%

Chloride and Bromide (as Cl)

max. 0.01%

Insoluble Matter

max. 0.005%

Iodide (I)

max. 0.001%

Iron (Fe)

max. 0.001%

Nitrogen Compounds (as N)

max. 0.002%

pH of 5% Solution at 25°C

5.0-8.0

Sodium (Na)

max. 0.005%

Sulfate (SO₄)

max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)

max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0226.0250

250 g

4676

Potasio Yodato

1/50 mol/l / 1/10 equiv. = 3.567g; 0.1N / DILUT-IT

► KIO₃

M = 214.00 g/mol

CAS NO. 7758-05-6

EINECS 231-831-9

NC CODE 2829 90 80

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4676

1 amp.

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.



Histopatología

El programa de reactivos para histopatología incluye reactivos para histología y citología.

Campos principales de aplicación en histología y citología:

- Hospital

Ofrecemos una completa línea de productos:

Histología

- Fijadores: formaldehído tamponado: pH 7,0, fosfatos 40 mM
- Eliminación de residuos: neutralizador de formalina para neutralizar los residuos de formaldehído
- Sustitución de xileno/tolueno: UltraClear, un agente de aclaramiento basado en isoparafina
- Parafina: UltraPar 54-56°C, nuestra parafina de calidad superior
- Medio de montaje: UltraKitt, nuestro reactivo para montar preparaciones sin xileno ni tolueno. La patente para este producto está concedida y registrada.
- Colorantes para H y E: disponemos de hematoxilina según Mayer o modificada según Gill II/Harris. Además, disponemos también de una solución de Scotch, que proporciona una coloración azul estable y optimizada al núcleo celular. Los colorantes de Eosina Y se ofrecen en solución

acuosa o alcohólica. Nuestros eosina Y están optimizados para utilizarse con nuestros colorantes de hematoxilina.

- Giemsa: ofrecemos una solución de Giemsa de alta calidad para teñir cortes de tejido (por ejemplo, cortes de estómago)
- Disolventes: amplia gama de alcoholes, así como xileno y tolueno de calidad histológica

Citología

- Fijadores: Cervix spray
- Tinción de Papanicolaou: ofrecemos soluciones para Papanicolaou 1 (hematoxilina según Gill II/Harris), Papanicolaou 2A (Naranja G6), Papanicolaou 2B (Naranja II) y Papanicolaou 3B (EA 50).
- Colorantes May-Grünwald y Giemsa, Wright y Leishman. Ofrecemos una amplia gama de colorantes de Eosina-Azul de Metileno para frotis de citología y médula ósea
- Otros productos: consulte también los productos UltraClear, UltraKitt y nuestra gama de disolventes de calidad histológica

Para obtener información más detallada y los procedimientos de tinción recomendados, ofrecemos información sobre el producto en nuestra página Web.

0227

Potasio Yoduro

'BAKER ANALYZED' / ACS

► KI

M = 166.01 g/mol
CAS NO. 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC CODE 2827 60 00

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Barium (Ba)	max. 0.002%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chloride and Bromide (as Cl)	max. 0.01%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Loss on Drying at 150°C	max. 0.2%
Magnesium (Mg)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	6.0-9.2
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Sodium (Na)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iodate (IO ₃)	max. 3
Iron (Fe)	max. 3

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0227.0250	250 g	6
0227.0500	500 g	6
0227.1000	1 kg	6
0227.9050	50 kg	

0228

Potasio Yoduro

BAKER

► KI

M = 166.01 g/mol
CAS NO. 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC CODE 2827 60 00

Assay (KI)(dried basis)	99.0 - 101.5%
Alkalinity	passes test
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Identification	passes test
Iodate (IO ₃)	max. 4 ppm
Loss on Drying at 105°C	max. 1.0%
Nitrate, nitrite and ammonia	passes test
Organic Volatile Impurities	passes test
Thiosulfate and Barium	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0228.1000	1 kg	
0228.5000	5 kg	

0230

Potasio Yoduro

BAKER

► KI

M = 166.01 g/mol
CAS NO. 7681-11-0
EINECS 231-659-4
NC CODE 2827 60 00

Assay (dried basis)	99.0-100.5%
Alkalinity	passes test
Appearance of solution	passes test
Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
Identification	passes test
Iodates (IO ₃)	passes test
Iron (Fe)	max. 20 ppm
Loss on Drying	max. 1.0%
Sulfates (as SO ₄)	max. 150 ppm
Thiosulfates (as S ₂ O ₃)	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0230.0250	250 g	6
0230.1000	1 kg	6
0230.5000	5 kg	

Stored protected from light.

Potasio Yoduro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Primarios: Standards primarios

Ver el apartado de Reactivos para determinaciones de pH, titulación y determinación de agua por el método de Karl Fischer para información detallada, pág. 25

6021-01

Primary Drinking Water Standard I

(Matriz: 2% ácido nítrico) / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-37



irritante

Elemental Concent (µg/ml):

Arsenic (As)	10
Barium (Ba)	100
Cadmium (Cd)	5
Chromium (Cr)	10
Lead (Pb)	10
Selenium (Se)	5
Silver (Ag)	10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6021-01	100 ml	

For use in EPA SW-846 Methods 6010 and 200.7.
 Traceable to NIST.

Productos Biofarmacéuticos

Ver el apartado de productos farmacéuticos para información detallada en la página 36

Productos de Biotecnología

Ver para información más detallada ver sección de Reactivos para biología molecular y biotecnología, página 26

Productos fabricados por cGMP

Ver el apartado de Productos farmacéuticos para información detallada en la página 36

Productos farmacéuticos

Ver el apartado de Productos farmacéuticos para información detallada en la página 36

Productos para limpieza del líquido derramado

Ver el apartado de seguridad para información detallada en la página 400

Productos multicompendio

Ver el apartado de Productos farmacéuticos para información detallada en la página 36

Productos de seguridad

Ver el apartado de seguridad para información detallada en la página 400

L-Prolina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

2-Propanol

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

1-Propanol

'BAKER ANALYZED'

8066

► $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

M = 60.10 g/mol

1 l = 0.80 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 15 °C

CAS NO. 71-23-8

EINECS 200-746-9

NC CODE 2905 12 00

EC NO. 603 003 00 0

UN/ID NO. 1274

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-41-67

S: 16-24-26-39-7



F
fácilmente inflamable



Xi
irritante

Assay (by GC)	min. 99%
2-Propanol ($\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$) (by GC)	max. 0.05%
Boiling Range	max. 2.0°C
Color (APHA)	max. 10
Density (g/ml) at 25°C	0.800-0.804
Ethanol ($\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$) (by GC)	max. 0.05%
Free Acid (as $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$)	max. 0.001%
Methanol (by GC) (CH_3OH)	max. 0.05%
Recorded Boiling Point	97.2°C
Residue after Evaporation	max. 0.005%
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Substances Reducing KMnO_4 (as O)	max. 0.0003%
Water (H_2O)	max. 0.1%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8066.1000	1 l	6
8066.2500	2.5 l	4

www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

9334

2-Propanol

BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos

► CH₃CHOHCH₃

M = 60.10 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 67-63-0

EINECS 200-661-7

NC CODE 2905 12 00

EC NO. 603 003 00 4

UN/ID NO. 1219

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-37

S: 16-24/25-26-7



fácilmente inflamable



irritante

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.7%

Color (APHA) max. 10

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Water (H₂O) max. 0.1%

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):

Single Impurity Peak (pg/ml) max. 10

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurity Peak (ng/ml) max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9334.1000

1 l

9334.4000

4 l Glass

9830

2-Propanol

BAKER ANALYZED LC-MS Reagent

► CH₃CHOHCH₃

M = 60.10 g/mol

1 l = 0.78 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 12 °C

CAS NO. 67-63-0

EINECS 200-661-7

NC CODE 2905 12 00

EC NO. 603 117 00 0

UN/ID NO. 1219

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36-67

S: 16-24/25-26-7



fácilmente inflamable



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Assay (by GC) min. 99.5%

Residue after Evaporation max. 1 ppm

Water (H₂O) max. 0.02%

LC-Gradient-Diode Array Detection (a.u.), test

solution is modified with 0.1% (v/v) formic acid:

at 220 nm max. 0.005

at 254 nm max. 0.001

LC-MS Gradient Suitability Test (TIC, 100 to 2000

m/z), test solution is modified with 0.1% (v/v)

formic acid:

Positive ESI-MS Sensitive Impurities (as

Reserpine) max. 50 ng/ml

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 0.78

Trace Impurities (in ppb):

Aluminium (Al) max. 50

Calcium (Ca) max. 50

Iron (Fe) max. 50

Magnesium (Mg) max. 50

Potassium (K) max. 50

Sodium (Na) max. 50

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 220 nm max. 0.30

at 254 nm max. 0.02

at 280 nm max. 0.01

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9830.1000GL

1 l Vidrio

6

Element concentrations are at time of lot release.

Prepárese para el futuro con los productos de biología molecular y biotecnología de J.T.Baker.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

2-Propanol

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

8175

▶ $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$	Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.7%
M = 60.10 g/mol	Residue after Evaporation (in ppm)	max. 2
1 l = 0.78 kg	Water (H_2O)	max. 0.03%
PUNTO DE INFLAMACIÓN 12 °C	Product Information (not specifications):	
CAS NO. 67-63-0	Density (g/ml) at 20°C	0.785
EINECS 200-661-7	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):	
NC CODE 2905 12 00	at 225 nm	max. 0.16
EC NO. 603 117 00 0	at 254 nm	max. 0.02
UN/ID NO. 1219	at 280 nm	max. 0.01
ADR/RID 3 F1	at 350 nm	max. 0.01
IMDG 3/II	UV Cut-off, nm	max. 205
R: 11-36-67		
S: 16-24/25-26-7		



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8175.1000	1 l	6
8175.2500	2.5 l	4
8175.5000	5 l EcoTainer	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Filtered through a 0.2 micron filter.
Packaged under Nitrogen.

2-Propanol

BAKER ANALYZED / ACS

8067

▶ $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$	Exceeds ACS Specifications	
M = 60.10 g/mol	Assay	min. 99.5%
1 l = 0.78 kg	Color (APHA)	max. 10
PUNTO DE INFLAMACIÓN 12 °C	Residue after Evaporation	max. 0.001%
CAS NO. 67-63-0	Solubility in Water	passes test
EINECS 200-661-7	Titration Acid or Base (meq/g)	max. 0.0001
NC CODE 2905 12 00	Water (H_2O)	max. 0.1%
EC NO. 603 117 00 0	Trace Impurities (in ppm):	
UN/ID NO. 1219	Aluminium (Al)	max. 0.5
ADR/RID 3 F1	Barium (Ba)	max. 0.1
IMDG 3/II	Boron (B)	max. 0.02
R: 11-36-67	Cadmium (Cd)	max. 0.05
S: 16-24/25-26-7	Calcium (Ca)	max. 0.5
	Chromium (Cr)	max. 0.02
	Cobalt (Co)	max. 0.02
	Copper (Cu)	max. 0.02
	Iron (Fe)	max. 0.1
	Lead (Pb)	max. 0.1
	Magnesium (Mg)	max. 0.1
	Manganese (Mn)	max. 0.02
	Nickel (Ni)	max. 0.02
	Tin (Sn)	max. 0.1
	Zinc (Zn)	max. 0.1



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8067.1000	1 l	6
8067.2500	2.5 l	4
8067.5000	5 l EcoTainer	4
8067.9020	20 l	
8067.9025	25 l	
8067.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

2-Propanol

BAKER ANALYZED / UV-calidad espectrofotométrica / ACS

8068

▶ $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$	Exceeds ACS Specifications	
M = 60.10 g/mol	Assay	min. 99.5%
1 l = 0.78 kg	Color (APHA)	max. 10
PUNTO DE INFLAMACIÓN 12 °C	Residue after Evaporation	max. 5 ppm
CAS NO. 67-63-0	Solubility in Water	passes test
EINECS 200-661-7	Titration Acid or Base (meq/g)	max. 0.0001
NC CODE 2905 12 00	Water (H_2O)	max. 0.05%
EC NO. 603 117 00 0	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):	
UN/ID NO. 1219	at 210 nm	max. 1.00
ADR/RID 3 F1	at 220 nm	max. 0.40
IMDG 3/II	at 230 nm	max. 0.20
R: 11-36-67	at 245 nm	max. 0.08
S: 16-24/25-26-7	at 260 nm	max. 0.04
	at 275 nm	max. 0.03
	at 300 nm	max. 0.02
	at 330-400 nm	max. 0.01



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8068.1000	1 l	6
8068.2500	2.5 l	4

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

8119 2-Propanol
BAKER

▶ $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$	Assay (by GC)	min. 99%
M = 60.10 g/mol	Acidity (as CH_3COOH)	max. 0.002%
1 l = 0.78 kg	Alkalinity (as NH_3)	max. 0.002%
PUNTO DE	Boiling Range	max. 1.0°C
INFLAMACIÓN 12 °C	Density (g/ml) at 25°C	0.781-0.783
CAS NO. 67-63-0	Recorded Boiling Point	82°C
EINECS 200-661-7	Residue after Evaporation	max. 0.005%
NC CODE 2905 12 00	Water (H_2O)	max. 0.2%
EC NO. 603 117 00 0		
UN/ID NO. 1219		
ADR/RID 3 F1		
IMDG 3/II		
R: 11-36-67		
S: 16-24/25-26-7		



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8119.1000	1 l	6
8119.2500	2.5 l	4
8119.5000	5 l EcoTainer	
8119.9025	25 l	
8119.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.
Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

3401 2-Propanol
99.5% / Calidad HISTO GRADE

▶ $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$	Assay	min. 99.5%
M = 60.10 g/mol		
1 l = 0.78 kg		
PUNTO DE		
INFLAMACIÓN 12 °C		
CAS NO. 67-63-0		
EINECS 200-661-7		
NC CODE 2905 12 00		
EC NO. 603 117 00 0		
UN/ID NO. 1219		
ADR/RID 3 F1		
IMDG 3/II		
R: 11-36-67		
S: 16-24/25-26-7		



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3401.5000	5 l Jerrycan	
3401.9010	10 l Jerrycan	
3401.9025	25 l Jerrycan	

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

▶ **2-Propanol CMOS, Finyte, Finyte-1, Ultryte Grade**

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la página 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

▶ **2-Propanol 70%, estéril**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

7108 2-Propanol-1,1,1,3,3,3-Hexafluoro
BAKER ANALYZED

▶ $\text{CF}_3\text{CHOHCF}_3$	Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99%
M = 168.04 g/mol	Color (APHA)	max. 10
1 l = 1.62 kg	Residue after Evaporation	max. 0.01%
CAS NO. 920-66-1	Water (H_2O)	max. 0.05%
EINECS 213-059-4	Product Information (not specifications):	
NC CODE 2905 59 10	Boiling Point (typical)	58.2°C
UN/ID NO. 3265		
ADR/RID 8 C3		
IMDG 8/II		
R: 20-34-37		
S: 26-36/37/39-45		



CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7108.0100	100 ml	

Propilen Carbonato

BAKER

7439

► <chem>QCH(CH3)CH2OCO</chem>	Identification (by IR)	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 102.09 g/mol			7439.1000	1 l	
1 l = 1.20 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN 135 °C					
CAS NO. 108-32-7					
EINECS 203-572-1					
NC CODE 2920 90 10					
EC NO. 607 194 00 1					
R: 36					
S: 26					
					

Propilenglicol

BAKER

7064

► <chem>CH3CHOHCH2OH</chem>	Acidity (as <chem>CH3COOH</chem>)	max. 0.005%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 76.10 g/mol	Boiling Range	185-189°C	7064.0100	100 ml	
1 l = 1.03 kg	Chloride (Cl)	max. 0.001%	7064.1000	1 l	
PUNTO DE INFLAMACIÓN 99 °C	Density (g/ml) at 25°C	1.032-1.034			
CAS NO. 57-55-6	Residue after Ignition	max. 0.005%			
EINECS 200-338-0	Water (<chem>H2O</chem>)	max. 0.2%			
NC CODE 2905 32 00	Trace Impurities (in ppm):				
	Arsenic (As)	max. 1			
	Heavy Metals (as Pb)	max. 5			

Propilenglicol

BAKER

7169

► <chem>CH3CHOHCH2OH</chem>	Assay	min. 99.5%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 76.10 g/mol	Acidity	passes test	7169.2500	2.5 l	
1 l = 1.03 kg	Appearance of solution	passes test	7169.9025	25 l	
PUNTO DE INFLAMACIÓN 99 °C	Chloride (Cl)	max. 0.007%	7169.9200	200 l	
CAS NO. 57-55-6	Density (g/ml) at 20°C	1.035-1.040			
EINECS 200-338-0	Identification	passes test			
NC CODE 2905 32 00	Organic Volatile Impurities	passes test			
	Oxidizing substances	passes test			
	Reducing Substances	passes test			
	Refractive Index at 25°C, n_D^{25}	1.431-1.433			
	Residue on Ignition (as <chem>SO4</chem>)	max. 0.007%			
	Specific Gravity 25°C/25°C	1.035-1.037			
	Sulfate (<chem>SO4</chem>)	max. 0.006%			
	Water (<chem>H2O</chem>)	max. 0.2%			
	Trace Impurities (in ppm):				
	Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm			

Propilenglicol

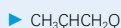
Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Para cualquier duda o sugerencia,
por favor contacte con nosotros
en jtbaker.nl@emea.tycohealthcare.com

8822

Propileno Oxido

BAKER



M = 58.08 g/mol

1 l = 0.83 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 37 °C

CAS NO. 75-56-9

EINECS 200-879-2

NC CODE 2910 20 00

EC NO. 603 055 00 4

UN/ID NO. 1280

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/I

R: 12-20/21/22-36/37/38-45-46

S: 45-53

F+
extrema-
damente
inflamableT
tóxico

Assay (by GC)

min. 99%

Boiling Point

33-35°C

Color (APHA)

max. 10

Water (H₂O)

max. 0.01%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8822.0100

100 ml

8822.0500

500 ml

8822.1000

1 l

8822.9200

200 l



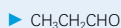
Propilo Paraben

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

8819

Propionaldehído

BAKER



M = 58.08 g/mol

1 l = 0.80 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 20 °C

CAS NO. 123-38-6

EINECS 204-623-0

NC CODE 2912 19 00

EC NO. 605 018 00 8

UN/ID NO. 1275

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-36/37/38

S: 16-29-9

F
fácilmente
inflamableXi
irritante

Assay (by GC)

min. 99%

Boiling Point

47-49°C

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8819.1000

1 l



PRS-1000 Positive Resist Stripper

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

PRS-2000 Positive Resist Stripper

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

PRS-3000 Positive Resist Stripper

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

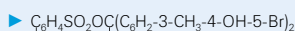
Pulverización del Cervix para Citología

Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clínica

1330

Púrpura de Bromocresol

BAKER



M = 540.23 g/mol

CAS NO. 115-40-2

EINECS 204-087-8

NC CODE 2934 99 90

Insoluble Matter

passes test

Visual Transition Interval:

pH 5.2

yellow

pH 6.8

purple

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1330.0005

5 g

RBS35

7348

R: 36/38

S: 26



irritante

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7348.5000

5 l EcoTainer

Reactivo Cleland

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

F780

▶ HSCH₂(CHOH)₂CH₂SH

M = 154.25 g/mol

CAS NO. 27565-41-9

NC CODE 2930 90 70

R: 22-36/38



nocivo

Assay

min. 99.5%

Appearance

passes test

Melting Point

40-43°C

Absorbance of a 0.1M Solution (1-cm path vs

water):

at 260 nm

max. 0.40

at 280 nm

max. 0.06

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

F780.0005

5 g

F780

25 g Vidrio

F780.0100

100 g

F780.1000

1 kg

Keep material refrigerated between 2-8°C (36-46°F).

Reactivo Karl Fischer

5.0 mg H₂O/ml / 'BAKER ANALYZED' / para titulación electrónica de la humedad

8792

1 l = 1.18 kg

Titer (mg H₂O/ml)

min. 5.0

PUNTO DE

INFLAMACIÓN > 21 °C

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 1993

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 10-20/21/22-60-61

S: 23-36/37-45-53



tóxico

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8792.1000

1 l

8792.2500

2.5 l

Solution Stabilized.

Contains Pyridine, 2-Methoxyethanol and Sulfur Dioxide.

One component reagent.

Reactivo Karl Fischer

2.0 mg H₂O/ml / 'BAKER ANALYZED' / para titulación electrónica de la humedad

8834

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 21 °C

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 1993

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 10-20/21/22-60-61

S: 23-36/37-45-53



tóxico

Titer (mg H₂O/ml)

min. 2.0

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8834.1000

1 l

8834.2500

2.5 l

Solution stabilized.

Contains Pyridine, 2-Methoxyethanol and Sulfur Dioxide.

One component reagent.

Reactivo para la determinación del ácido silícico

'BAKER ANALYZED' / Acido sulfúrico, solución C (reactivo 115)

7488

CAS NO. 7664-93-9

EINECS 231-163-9

NC CODE 3822 00 00

EC NO. 16 020 00 8

UN/ID NO. 2796

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 36/38

S: 26



irritante

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7488.9020

20 l Polycube

Volumetric Solution, ready for use.

Contains: Silicate-free water, Sulfuric acid, According to Bran and Lübbe.

7534 Reactivo para la determinación del ácido silícico
"BAKER ANALYZED" / solución de reducción (reactivo 294)

NC CODE 3822 00 00
R: 43-52/53
S: 24-26-37-61



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7534.9020	20 l	
-----------	------	--

Contains: Silicate-free water, 4-(Methylamino-) phenolsulfate, Potassium Disulfite.

7535 Reactivo para la determinación del ácido silícico
"BAKER ANALYZED" / solución de molibdato (reactivo 293)

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7535.9020	20 l Polycube	
-----------	---------------	--

Contains: Silicate-free water, Ammonium-heptamolybdate tetrahydrate, Silicate-free Ammonium Hydroxide.

7478 Reactivo según Fehling I
BAKER

1 l = 1.05 kg
CAS NO. 7758-98-7
EINECS 231-847-6
NC CODE 2833 25 00
R: 51/53
S: 57



peligroso
para el medio
ambiente

Suitability for determination of reducing
sugars

passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7478.0100	100 ml	
-----------	--------	--

7478.0500	500 ml	
-----------	--------	--

7478.2500	2.5 l	
-----------	-------	--

Copper(II) Sulfate solution.

7479 Reactivo según Fehling II
BAKER

1 l = 1.24 kg
CAS NO. 6381-59-5
EINECS 205-698-2
NC CODE 2918 13 00
UN/ID NO. 3266
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II
R: 35
S: 20-26-36/37/39-45



corrosivo

Suitability for determination of reducing
sugars

passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

7479.0100	100 ml	
-----------	--------	--

7479.0500	500 ml	
-----------	--------	--

7479.2500	2.5 l	
-----------	-------	--

Potassium sodium tartrate solution, alkaline.

▶ **Reactivos activador para su uso en la síntesis del DNA**

Ver para información más detallada ver sección de Reactivos para biología molecular y biotecnología, página 26

▶ **Reactivos desbloqueantes par su uso en la síntesis del DNA**

Ver par información de Reactivos para síntesis de DNA/RNA, página 261

▶ **Reactivos de obturación A/B para su uso en la síntesis del DNA/RNA**

Ver par información de Reactivos para síntesis de DNA/RNA, página 261

▶ **Reactivos oxidantes para uso en la síntesis del DNA**

Ver par información de Reactivos para síntesis de DNA/RNA, página 261

▶ **Reactivos de la síntesis DNA/RNA**

Ver par información de Reactivos para síntesis de DNA/RNA, página 261

▶ **Reactivos de Karl Fischer**

Ver el apartado de Reactivos para Karl Fischer, para información detallada en la página 195

Resorcina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

REZI-38 Positive Resist Stripper

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Rodamina B

BAKER

1389

► $C_{28}H_{31}ClN_2O_3$	Sensitivity as Indicator	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 479.02 g/mol	Solubility	passes test	1389.0100	100 g	
CAS NO. 81-88-9					
EINECS 201-383-9					
NC CODE 3204 19 00					
R: 41-52/53					
S: 22-26-39-61					
					

Rojo de Alizarina S

'BAKER ANALYZED'

1471

► $C_{14}H_7NaO_7S$	Visual Transition Interval:		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 342.26 g/mol	pH 4.0	yellow	1471.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 130-22-3	pH 6.0	red			
EINECS 204-981-8					
NC CODE 2914 70 00					
					C.I. 58005.

Rojo Congo

BAKER

1262

► $[(NaOSO_2)(NH_2)C_{10}H_6N:NC_6H_4^-]_2$			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 696.68 g/mol			1262.0100	100 g	
CAS NO. 573-58-0					
EINECS 209-358-4					
NC CODE 3204 14 00					
EC NO. 611 027 00 8					
R: 45-63					
S: 45-53					
					

Rojo de Metilo

'BAKER ANALYZED'

1146

► $(CH_3)_2NC_6H_4N:NC_6H_4COOH$	Insoluble Matter in Alcohol	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 269.31 g/mol	Visual Transition Interval:		1146.0025	25 g Vidrio	
CAS NO. 493-52-7	pH 4.2	pink			
EINECS 207-776-1	pH 6.2	yellow			
NC CODE 2927 00 00					
					C.I. 13020.

Rojo de Metilo

0.1% in ethanol / 'BAKER ANALYZED'

7137

1 l = 0.80 kg	Visual Transition Interval:		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
PUNTO DE INFLAMACIÓN 11 °C	pH 4.2	pink	7137.0250	250 ml	
NC CODE 2927 00 00	pH 6.2	yellow			
UN/ID NO. 1170					
ADR/RID 3 F1					
IMDG 3/II					
R: 11					
S: 16-7/9					
					
					Solution, ready for use.

4890

Sacarosa

ULTREX Ultrapure Reagent

► C₁₂H₂₂O₁₁

M = 342.30 g/mol

CAS NO. 57-50-1

EINECS 200-334-9

NC CODE 1701 99 10

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Actual Analysis Lot.No. L37479

Ash (sulfated)	< 0.05%
Chloride (Cl)	0.003
Homogeneity (by GLC)	passes test
Homogeneity (by TLC)	no extraneous spots
Invert Sugar	< 0.05%
Iron (Fe)	< 1
Loss on Drying at 105°C	0.02%
Particulate Matter	0.003%
Specific Rotation [α] _D ²⁰	66.4°
Sulfate and Sulfite (as SO ₄)	0.005
Titration Acid (μ eq/g)	0.8

Metallic Impurities in parts per million (μ g/g):

Aluminium (Al)	< 1
Bismuth (Bi)	< 1
Cadmium (Cd)	< 10
Calcium (Ca)	< 1
Chromium (Cr)	< 1
Cobalt (Co)	< 10
Copper (Cu)	< 1
Lead (Pb)	< 10
Magnesium (Mg)	< 0.5
Manganese (Mn)	< 10
Mercury (Hg)	< 0.0001
Molybdenum (Mo)	< 1
Nickel (Ni)	< 1
Silver (Ag)	< 0.5
Sodium (Na)	< 10
Tin (Sn)	< 10
Titanium (Ti)	< 1
Vanadium (V)	< 1
Zinc (Zn)	< 10

Non-Metallic Impurities in parts per million (μ g/g):

Arsenic (As)	< 0.01
Boron (B)	< 0.5
Nitrogen Compounds (as N)	< 2
Silicon (Si)	6

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4890.0100

100 g Vidrio

4890.0500

500 g Vidrio

4097

Sacarosa

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

► C₁₂H₂₂O₁₁

M = 342.30 g/mol

CAS NO. 57-50-1

EINECS 200-334-9

NC CODE 1701 99 10

Para Centrifugación por Gradiente de Densidad

Assay (by HPLC)	min. 99.9%
Clarity and Color of Solution	passes test
Clarity of Solution	passes test
DNase Activity	none detected
Glucose	max. 0.1%
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected

Trace Impurities (in ppm):

Total of Copper (Cu), Iron (Fe) and Lead (Pb)	max. 5
---	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4097.1000

1 kg

4097.5000

5 kg

La química de Mallinckrodt Baker es
Part of a pure process™.

Sacarosa

'BAKER ANALYZED' / ACS

0334

► C₁₂H₂₂O₁₁

M = 342.30 g/mol
CAS NO. 57-50-1
EINECS 200-334-9
NC CODE 1701 99 10

Meets ACS Specifications

Chloride (Cl)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Invert Sugar	max. 0.05%
Iron (Fe)	max. 5
Loss on Drying at 105°C	max. 0.03%
Residue after Ignition	max. 0.01%
Specific Rotation [α] _D ²⁰	+ 66.3° - + 66.8°
Sulfate and Sulfite (as SO ₄)	max. 0.005%
Titrate Acid (meq/g)	max. 0.0008

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
----------------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0334.1000	1 kg	6
0334.5000	5 kg	
0334.9050	50 kg	

Sacarosa

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sal de Reinecke

'BAKER ANALYZED' / ACS

1388

► NH₄[Cr(SCN)₄(NH₃)₂].H₂O

M = 354.44 g/mol
CAS NO. 13573-16-5
EINECS 237-003-3
NC CODE 2842 90 90

Meets ACS Specifications

Assay	min. 93.0%
Insoluble in Dilute HCl	max. 0.05%
Sensitivity	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1388.0025	25 g Vidrio	

Salicilaldehído

BAKER

7066

► HOC₆H₄CHO

M = 122.12 g/mol
1 l = 1.16 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 78 °C
CAS NO. 90-02-8
EINECS 201-961-0
NC CODE 2912 49 00
UN/ID NO. 2810
ADR/RID 6.1 T1
IMDG 6.1/III
R: 21/22
S: 36/37



nocivo

Assay (by GC)	min. 98.0%
Density (g/ml) at 20/4°C	1.164- 1.166
Freezing Point	1-2°C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7066.0100	100 ml	
7066.1000	1 l	

Scotch Tampón

Calidad HISTO GRADE / Solución Bluing

3872

NC CODE 382 20 00

Solución Bluing lista para usar en tinciones HE

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3872.5000	5 l Polycube	

J.T.Baker: más de 100 años de experiencia.

Mire también el capítulo 1 de este catálogo.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Sebacoilo Cloruro

6064 BAKER

► CICO(CH ₂) ₈ COCl	Assay (as Chlorine)	min. 97%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 239.15 g/mol			6064.0100	100 ml	
1 l = 1.13 kg					
PUNTO DE INFLAMACIÓN	66 °C				
CAS NO.	111-19-3				
EINECS	203-843-4				
NC CODE	2917 19 90				
UN/ID NO.	3265				
ADR/RID	8 C3				
IMDG	8/II				
R:	34				
S:	26-36/37/39-45				
	C				
corrosivo					

Seguridad: Productos de seguridad

Ver el apartado de Seguridad para información detallada en la página 400

Selenio

2036 granular / 'BAKER ANALYZED'

► Se	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.01%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 78.96 g/mol	Iron (Fe)	max. 0.05%	2036.0100	100 g	
CAS NO.	7782-49-2				
EINECS	231-957-4				
NC CODE	2804 90 00				
EC NO.	34 001 00 2				
UN/ID NO.	3283				
ADR/RID	6.1 T5				
IMDG	6.1/III				
R:	23/25-33-53				
S:	20/21-28-45-61				
	T				
tóxico					

Selenio 1000 µg/ml

5777 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Se	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 78.96 g/mol	Selenium (Se)	998-1002 µg/ml	5777.0100	100 ml
NC CODE	3822 00 00			
EC NO.	34 002 00 8			
R:	36/37/38			
S:	26-37			
	Xi			
irritante				

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Selenio 1000 µg/ml

6938 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Se	Selenium (Se)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 78.96 g/mol			6938.0100	100 ml	
NC CODE	3822 00 00		6938.0500	500 ml	
EC NO.	34 002 00 8				
R:	36/38				
S:	26-37				
	Xi				
irritante					

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Selenio 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5743

► Se

M = 78.96 g/mol
NC CODE 3822 00 00
EC NO. 34 002 00 8
R: 33-36/38
S: 26-36



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Selenium (Se) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5743.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

L-Serina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Shorr Solución

Cytology

3876

1 l = 0.90 kg
PUNTO DE INFLAMACIÓN 13 °C
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 1992
ADR/RID 3 FT1
IMDG 3/II
R: 11-20/21/22-68/20/21/22
S: 16-33-36/37-7/9

**Tinción de Shorr para citodiagnosisis hormonal**

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

3876.1000 1 l Vidrio

3876.2500 2.5 l Vidrio

Silicio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid plus a trace of hydrofluoric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5778

► Si

M = 28.09 g/mol
1 l = 1.03 kg
NC CODE 3822 00 00
EC NO. 9 012 00 0
R: 36/38
S: 26-37



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Silicon (Si) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5778.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Silicio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid plus a trace of hydrofluoric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6939

► Si

M = 28.09 g/mol
1 l = 1.00 kg
NC CODE 3822 00 00
EC NO. 9 012 00 0
R: 36/38
S: 26-37



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Silicon (Si) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

6939.0100 100 ml

6939.0500 500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Silicio 10000 µg/ml

5744 (Matrix: 2% nitric acid plus a trace of hydrofluoric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Si

M = 28.09 g/mol
NC CODE 3822 00 00
EC NO. 9 012 00 0
R: 36/38
S: 26-37



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Silicon (Si) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5744.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

SLSI, Calidad

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Sodio 1000 µg/ml

5780 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Na

M = 22.99 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-37



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Sodium (Na) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5780.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Sodio 1000 µg/ml

6941 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Na

M = 22.99 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-37



Sodium (Na) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

6941.0100 100 ml

6941.0500 500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Sodio 1000 µg/ml

6822 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

► Na

M = 22.99 g/mol
NC CODE 3822 00 00

Sodium (Na) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

6822.0100 100 ml

6822.0500 500 ml

Sodium nitrate in water.

Sodio 10000 µg/ml

5746 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Na

M = 22.99 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses
 Sodium (Na) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO **CAPACIDAD** **CONT. CAJA**

5746.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Sodio Acetato Anhidro

BAKER ANALYZED[®] / ACS

0258

▶ CH ₃ COONa M = 82.03 g/mol CAS NO. 127-09-3 EINECS 204-823-8 NC CODE 2915 22 00	Meets ACS Specifications	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
				CAJA
	Assay			6
	Calcium (Ca)	0258.0250	250 g	6
	Chloride (Cl)	0258.1000	1 kg	6
	Heavy Metals (as Pb)			
	Insoluble Matter			
	Iron (Fe)			
	Loss on Drying at 120°C			
	Magnesium (Mg)			
	pH of 5% Solution at 25°C			
	Phosphate (PO ₄)			
	Sulfate (SO ₄)			

Sodio Acetato Anhidro

BAKER

0259

▶ CH ₃ COONa M = 82.03 g/mol CAS NO. 127-09-3 EINECS 204-823-8 NC CODE 2915 22 00	Assay (by Perchloric Acid titrn.)	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
				CAJA
	Chloride (Cl)			
	Heavy Metals (as Pb)	0259.1000	1 kg	
	Insoluble Matter	0259.9025	25 kg	
	Iron (Fe)			
	Loss on Drying at 120°C			
	pH of 5% Solution at 25°C			

Sodio Acetato Anhidro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Acetato Trihidrato

cristales / BAKER ULTRAPURE BIOAGENT

4009

▶ CH ₃ COONa·3H ₂ O M = 136.08 g/mol CAS NO. 6131-90-4 EINECS 204-823-8 NC CODE 2915 22 00	Para aplicaciones en Cromatografía Líquida y Biología Molecular	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
				CAJA
	Assay	4009.1000	1 kg	
	Calcium, Magnesium and R ₂ O ₃ Precipitate	4009.5000	5 kg	
	Chloride (Cl)			
	DNAase Activity			
	Insoluble Matter			
	pH of 5% Solution at 25°C			
	Potassium (K)			
	Protease Activity			
	RNAase Activity			
	Substances Reducing KMnO ₄			
	Sulfate (SO ₄)			
	Absorbance of a 1 M Solution (1-cm path vs water):			
	at 254 nm			0.02
	at 280 nm			0.01
	at 350 nm			0.01
	Trace Impurities (in ppm):			
	Heavy Metals (as Pb)			max. 5
	Iron (Fe)			max. 5
	Phosphate (PO ₄)			max. 5

La Innovación es el principio básico
de nuestro negocio.

 A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0393

Sodio Acetato Trihidrato

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

► CH₃COONa·3H₂O M = 136.08 g/mol CAS NO. 6131-90-4 EINECS 204-823-8 NC CODE 2915 22 00	Assay (by non-aqueous titrn.)	99.0-101.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Calcium (Ca)	max. 0.005%			
	Chloride (Cl)	max. 0.001%			
	Insoluble Matter	max. 0.005%			
	Magnesium (Mg)	max. 0.002%			
	pH of 5% Solution at 25°C	7.5-9.2			
	Potassium (K) (by FES)	max. 0.005%			
	Substances Reducing KMnO ₄	passes test			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%			
	Trace Impurities (in ppm):				
	Heavy Metals (as Pb)	max. 5	0393.1000	1 kg	
	Iron (Fe)	max. 5			
	Phosphate (PO ₄)	max. 5			
	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):				
	at 254 nm	max. 0.02			
	at 280 nm	max. 0.01			
	at 350 nm	max. 0.01			

0256

Sodio Acetato Trihidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► CH₃COONa·3H₂O M = 136.08 g/mol CAS NO. 6131-90-4 EINECS 204-823-8 NC CODE 2915 22 00	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
	Assay	99.0-101.0%			
	Calcium (Ca)	max. 0.005%			
	Chloride (Cl)	max. 0.001%			
	Insoluble Matter	max. 0.005%			
	Magnesium (Mg)	max. 0.002%			
	pH of 5% Solution at 25°C	7.5-9.2			
	Potassium (K)	max. 0.005%			
	Substances Reducing KMnO ₄	passes test			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%			
	Trace Impurities (in ppm):		0256.0500	500 g	6
	Heavy Metals (as Pb)	max. 5			
	Iron (Fe)	max. 5			
	Phosphate (PO ₄)	max. 5			
			0256.1000	1 kg	6
			0256.5000	5 kg	4

0517

Sodio Acetato Trihidrato

BAKER

► CH₃COONa·3H₂O M = 136.08 g/mol CAS NO. 6131-90-4 EINECS 204-823-8 NC CODE 2915 22 00	Assay (by Perchloric Acid titrn.)	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			0517.1000	1 kg	
			0517.9025	25 kg	
			0517.9050	50 kg	

Sodio Acetato Trihidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

7253

Sodio Arsenito

0.05 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► NaAsO₂ M = 129.91 g/mol 1 l = 1.01 kg NC CODE 2842 90 90 UN/ID NO. 1686 ADR/RID 6.1 T4 IMDG 6.1/II R: 45-52/53 S: 20-36/39-53  T tóxico	Titer (mol/l)	0.0495-0.0505	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
			7253.1000	1 l	

Sodio Azida

BAKER

9099

► NaN₃

M = 65.01 g/mol

CAS NO. 26628-22-8

EINECS 247-852-1

NC CODE 2850 00 50

EC NO. 11 004 00 7

UN/ID NO. 1687

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/II

R: 28-32-50/53

S: 28-45-60-61

peligroso
para el medio
ambiente

muy tóxico

Assay	min. 99%
Alkalinity	max. 0.1%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.05%
Loss on Drying	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9099.0100	100 g	6
9099.1000	1 kg	

Sodio Benzoato

BAKER

2021

► C₆H₅COONa

M = 144.11 g/mol

CAS NO. 532-32-1

EINECS 208-534-8

NC CODE 2916 31 00

Assay	99.0-100.5%
Alkalinity	passes test
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Identification	passes test
Organic Volatile Impurities	passes test
Water (H ₂ O)	max. 1.5%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2021.1000	1 kg	
2021.9025	25 kg	
2021.9050	50 kg	

Sodio Benzoato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Borohidruro

'BAKER ANALYZED' / para análisis de vapor frío

9161

► NaBH₄

M = 37.83 g/mol

CAS NO. 16940-66-2

EINECS 241-004-4

NC CODE 2850 00 20

UN/ID NO. 1426

ADR/RID 4.3 V2

IMDG 4.3/I

R: 15-25-34

S: 26-36-43a-7/8

fácilmente
inflamable

tóxico

Assay	min. 97%
Chloride (Cl)	max. 0.5%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Antimony (Sb)	max. 0.2
Arsenic (As)	max. 0.2
Bismuth (Bi)	max. 0.2
Mercury (Hg)	max. 0.001
Selenium (Se)	max. 0.2

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9161.0100	100 g	6

Sodio Borohidruro

BAKER

9098

► NaBH₄

M = 37.83 g/mol

CAS NO. 16940-66-2

EINECS 241-004-4

NC CODE 2850 00 20

UN/ID NO. 1426

ADR/RID 4.3 V2

IMDG 4.3/I

R: 15-25-34

S: 26-36-43a-7/8

fácilmente
inflamable

tóxico

Assay	min. 97%
-------	----------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9098.0025	25 g Vidrio	
9098.0100	100 g	6

0271

Sodio Bromuro
'BAKER ANALYZED'

► NaBr

M = 102.89 g/mol
CAS NO. 7647-15-6
EINECS 231-599-9
NC CODE 2827 51 00

Assay	min. 99.0%
Alkalinity (as Na ₂ CO ₃)	max. 0.015%
Barium (Ba)	max. 0.002%
Bromate (BrO ₃)	max. 0.001%
Calcium and Magnesium (as Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.2%
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	5.5-7.5
Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%
Trace Impurities (in ppm):	
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0271.0250	250 g	
0271.1000	1 kg	
0271.9050	50 kg	

2022

Sodio Bromuro
BAKER

► NaBr

M = 102.89 g/mol
CAS NO. 7647-15-6
EINECS 231-599-9
NC CODE 2827 51 00

Assay (dried basis)	98.0-100.5%
Acidity or Alkalinity	passes test
Appearance of solution	passes test
Bromates (as BrO ₃)	passes test
Chlorides (as Cl)	max. 0.6%
Identification	passes test
Iodides (as I)	passes test
Loss on Drying at 105°C	max. 3.0%
Magnesium and Alkaline-earth Metals (as Ca)	max. 200 ppm
Sulfates (as SO ₄)	max. 100 ppm
Trace Impurities (in ppm):	
Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
Iron (Fe)	max. 20 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2022.1000	1 kg	

Stored in an airtight container.

7138

Sodio Carbonato
0.5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

EINECS 207-838-8
NC CODE 2836 20 00

Titer (mol/l)	0.4975-0.5025
---------------	---------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7138.1000	1 l	
7138.9010	10 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

7139

Sodio Carbonato
0.05 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

EINECS 207-838-8
NC CODE 2836 20 00

Titer (mol/l)	0.0495 - 0.0505
---------------	-----------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7139.1000	1 l	
7139.9010	10 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

**Sodio Carbonato 1-Hidrato**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Carbonato Anhidro

ULTREX Ultrapure Reagent

4923

► Na₂CO₃

M = 105.99 g/mol

CAS NO. 497-19-8

EINECS 207-838-8

NC CODE 2836 20 00

EC NO. 11 005 00 2

R: 36

S: 22-26



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Actual Analysis Lot. No. V04622

Assay (dried basis)	99.6%
Ammonium Hydroxide Precipitate	0.001%
Arsenic (As)	< 0.1
Iron (Fe)	< 1
Loss on Drying at 285°C	0.005%
Particulate Matter	0.0002%

Metallic Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	< 1
Barium (Ba)	< 10
Bismuth (Bi)	< 10
Cadmium (Cd)	< 5
Calcium (Ca)	26
Chromium (Cr)	< 1
Cobalt (Co)	< 1
Copper (Cu)	< 1
Lead (Pb)	< 10
Lithium (Li)	< 100
Magnesium (Mg)	< 1
Manganese (Mn)	< 1
Mercury (Hg)	< 0.001
Molybdenum (Mo)	1
Nickel (Ni)	< 5
Niobium (Nb)	< 5
Potassium (K)	< 100
Silver (Ag)	< 1
Strontium (Sr)	< 1
Tin (Sn)	< 10
Titanium (Ti)	< 1
Vanadium (V)	< 1
Zinc (Zn)	< 10
Zirconium (Zr)	< 1

Non Metallic Impurities (in ppm):

Halide (as Cl)	1
Nitrogen Compounds (as N)	1
Phosphate (PO ₄)	0.5
Silicon (Si)	< 1
Sulfur Compounds (as SO ₄)	4

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4923.0025

25 g Vidrio

4923.0100

100 g Vidrio

Sodio Carbonato Anhidro

'BAKER ANALYZED' / estándar primario / ACS

1400

► Na₂CO₃

M = 105.99 g/mol

CAS NO. 497-19-8

EINECS 207-838-8

NC CODE 2836 20 00

EC NO. 11 005 00 2

R: 36

S: 22-26



irritante

Meets ACS Specifications

Assay (after 2 hr at 285°C)	99.95-100.05%
Calcium (Ca)	max. 0.02%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.0005%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.0005%
Loss on Heating at 285°C	max. 1.0%
Magnesium (Mg)	max. 0.004%
Phosphate (as PO ₄)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.005%
Silica (SiO ₂)	max. 0.005%
Solubility (8 in 50)	passes test
Sulfur Compounds (as SO ₄)	max. 0.003%

Product Information (not specifications):

Appearance	white granules
------------	----------------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1400.0250

250 g

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0274

Sodio Carbonato Anhidro

'BAKER ANALYZED' / ACS

► Na₂CO₃

M = 105.99 g/mol

CAS NO. 497-19-8

EINECS 207-838-8

NC CODE 2836 20 00

EC NO. 11 005 00 2

R: 36

S: 22-26



Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (dried basis) (by acidimetry)	min. 99.5%
Calcium (Ca)	max. 0.03%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Loss on Heating at 285°C	max. 1.0%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.005%
Silica (SiO ₂)	max. 0.005%
Sulfur Compounds (as SO ₄)	max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0274.0500	500 g	6
0274.1000	1 kg	6
0274.5000	5 kg	4

2024

Sodio Carbonato Anhidro

BAKER

► Na₂CO₃

M = 105.99 g/mol

CAS NO. 497-19-8

EINECS 207-838-8

NC CODE 2836 20 00

EC NO. 11 005 00 2

R: 36

S: 22-26



Assay	99.5-100.5%
Alkali Hydroxides and Bicarbonates	passes test
Appearance of solution	passes test
Arsenic (As)	max. 5 ppm
Chloride (Cl)	max. 125 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 50 ppm
Identification	passes test
Iron (Fe)	max. 50 ppm
Loss on Drying	max. 1.0%
Sulfate (SO ₄)	max. 250 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2024.1000	1 kg	6
2024.5000	5 kg	4

Stored in an airtight container.

1994

Sodio Carbonato Anhidro

BAKER

► Na₂CO₃

M = 105.99 g/mol

CAS NO. 497-19-8

EINECS 207-838-8

NC CODE 2836 20 00

EC NO. 11 005 00 2

R: 36

S: 22-26



Assay	min. 99.5%
-------	------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1994.9050	50 kg	



Sodio Carbonato Anhidro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0281

Sodio Cianuro

'BAKER ANALYZED' / ACS

► NaCN

M = 49.01 g/mol

CAS NO. 143-33-9

EINECS 205-599-4

NC CODE 2837 11 00

EC NO. 6 007 00 5

UN/ID NO. 1689

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/I

R: 26/27/28-32-50/53

S: 28-29-45-60-61-7



Meets ACS Specifications

Assay (argentometric titrn.)	min. 95.0%
Chloride (Cl)	max. 0.15%
Iron, total (as Fe)	max. 0.005%
Phosphate (PO ₄)	max. 0.02%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.05%
Sulfide (S)	max. 0.005%
Thiocyanate (SCN)	max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Lead (Pb)	max. 5
-----------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0281.0100	100 g	
0281.9050	50 kg	

Sodio Citrato Dihidrato

cristales / **BAKER ANALYZED**

0280

► $\text{HOC}(\text{COONa})(\text{CH}_2\text{COONa})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Assay	min. 99.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 294.10 g/mol	Calcium (Ca)	max. 0.005%			CAJA
CAS NO. 6132-04-3	Chloride (Cl)	max. 0.001%	0280.0500	500 g	6
EINECS 200-675-3	Insoluble Matter	max. 0.005%	0280.1000	1 kg	6
NC CODE 2918 15 00	pH of 5% Solution at 25°C	7.0-9.0	0280.5000	5 kg	4
	Sulfate (SO_4)	max. 0.002%			
	Trace Impurities (in ppm):				
	Heavy Metals (as Pb)	max. 5			
	Iron (Fe)	max. 5			

Sodio Citrato Dihidrato

cristales / **BAKER**

1758

► $\text{HOC}(\text{COONa})(\text{CH}_2\text{COONa})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Assay	99.0-100.5%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 294.10 g/mol	Acid or alkaline reacting substances	passes test			CAJA
CAS NO. 6132-04-3	Appearance of solution	passes test	1758.1000	1 kg	6
EINECS 200-675-3	Chloride (Cl)	max. 0.003%	1758.9050	50 kg	
NC CODE 2918 15 00	Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm			
	Identification	passes test			
	Oxalate (C_2O_4)	max. 300 ppm			
	Substances Darkened by H_2SO_4	passes test			
	Sulfate (SO_4)	max. 0.005%			
	Tartrate	passes test			
	Water (H_2O)	11.0-13.0%			

Sodio Citrato Dihidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Si busca respuestas a sus preguntas químicas, tenemos una nueva solución: el centro Solv-IT.

Visítenos en www.jtbaker.com/solvit

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

4924

Sodio Cloruro

ULTREX Ultrapure Reagent

► NaCl

M = 58.44 g/mol

CAS NO. 7647-14-5

EINECS 231-598-3

NC CODE 2501 00 99

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Actual Lot Analysis Lot No. B21582

Assay (dried basis)	100.4%
Loss on drying at 650°C	0.003%
Particulate Matter	0.003%

Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Aluminium (Al)	0.7
Barium (Ba)	< 0.2
Bismuth (Bi)	< 2.2
Cadmium (Cd)	< 0.1
Calcium (Ca)	1.2
Chromium (Cr)	< 0.2
Cobalt (Co)	< 0.2
Copper (Cu)	0.5
Iron (Fe)	0.2
Lead (Pb)	< 0.2
Lithium (Li)	< 0.2
Magnesium (Mg)	0.8
Manganese (Mn)	< 0.1
Mercury (Hg)	0.4
Molybdenum (Mo)	< 0.1
Nickel (Ni)	< 0.2
Potassium (K)	2.2
Silver (Ag)	< 0.3
Strontium (Sr)	0.2
Tin (Sn)	< 0.2
Titanium (Ti)	0.2
Vanadium (V)	< 0.1
Zinc (Zn)	< 0.2
Zirconium (Zr)	< 0.2

Non-Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Arsenic (As)	< 0.8
Bromide (Br)	0.0008
Iodide (I)	< 0.005
Nitrogen Compounds (as N)	0.8
Phosphate (PO ₄)	< 0.2
Sulfur Compounds (as SO ₄)	1

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4924.0100 100 g Vidrio

For Laboratory, Research or Manufacturing Use.

4058

Sodio Cloruro

cristales / BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

► NaCl

M = 58.44 g/mol

CAS NO. 7647-14-5

EINECS 231-598-3

NC CODE 2501 00 99

Para aplicaciones en Cromatografía Líquida y

Biología Molecular

Assay	min. 99.0%
DNAase Activity	none detected
pH of 5% Solution at 25°C	5.5-7.5
Protease Activity	none detected
RNAase Activity	none detected

Maximum Limits of Impurities:

Barium (Ba)	0.001%
Bromide (Br)	0.01%
Calcium, Magnesium and R ₂ O ₃ Precipitate	0.005%
Chlorate and Nitrate (as NO ₃)	0.003%
Insoluble Matter	0.005%
Iodide (I)	0.002%
Potassium (K)	0.005%
Sulfate (SO ₄)	0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 2
Iron (Fe)	max. 1
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5
Phosphate (PO ₄)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4058.0500 500 g

4058.2500 2.5 kg

4058.9012 12 kg

Sodio Cloruro

cristal / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0277

► NaCl

M = 58,44 g/mol
CAS NO. 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC CODE 2501 00 99

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Barium (Ba)	max. 0.002%
Bromide (Br)	max. 0.01%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chlorate and Nitrate (as NO ₃)	max. 0.003%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iodide (I)	max. 0.002%
Magnesium (Mg)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	5.0-9.0
Potassium (K)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.004%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 2
Phosphate (PO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0277.0500	500 g	
0277.1000	1 kg	6
0277.5000	5 kg	4
0277.9010	10 kg	
0277.9050	50 kg	

Sodio Cloruro

cristal / 'BAKER ANALYZED'

0278

► NaCl

M = 58,44 g/mol
CAS NO. 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC CODE 2501 00 99

Assay	min. 99.5%
Barium (Ba)	max. 0.002%
Bromide (Br)	max. 0.01%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iodide (I)	max. 0.005%
Magnesium (Mg)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	5.0-8.0
Potassium (K)	max. 0.01%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 3
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 3
Phosphate (PO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0278.0500	500 g	6
0278.1000	1 kg	6
0278.5000	5 kg	4
0278.9050	50 kg	

Sodio Cloruro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Cloruro

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7140

EINECS 231-598-3
NC CODE 2501 00 91

Titer (mol/l) 0.099-1.101mg Cl/mol

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7140.1000	1 l	
7140.9010	10 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Sodio Cloruro

0.1 mol/l / DILUT-IT

4684

► NaCl

M = 58,44 g/mol
CAS NO. 7647-14-5
EINECS 231-598-3
NC CODE 2501 00 91

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4684	1 amp.	

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

0282

Sodio Dicromato Dihidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

M = 298.00 g/mol

CAS NO. 7789-12-0

EINECS 234-190-3

NC CODE 2841 30 00

EC NO. 24 004 00 7

UN/ID NO. 3288

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 21-25-26-34-42/43-45-46-48/23-50/53-60-61-8

S: 45-53-60-61

peligroso
para el medio
ambiente

comburente



muy tóxico

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	99.5-100.5%
Aluminium (Al)	max. 0.002%
Calcium (Ca)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	3.4-4.8
Potassium (K)	max. 0.01%
Sulfate (SO_4)	max. 0.01%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0282.0500

500 g

0282.9050

50 kg

0309

Sodio Difosfato Decahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

M = 446.06 g/mol

CAS NO. 13472-36-1

EINECS 231-767-1

NC CODE 2835 39 00

Meets ACS Specifications

Assay	99.0-103.0%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	9.5-10.5
Sulfate (SO_4)	max. 0.005%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0309.1000

1 kg

0309.9050

50 kg

6

1766

Sodio Difosfato Decahidrato

BAKER

► $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

M = 446.06 g/mol

CAS NO. 13472-36-1

EINECS 231-767-1

NC CODE 2835 39 00

Assay	min. 99%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1766.1000

1 kg

4011

Sodio Dihidrógenofosfato 1-Hidrato

cristales / BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

► $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

M = 137.99 g/mol

CAS NO. 10049-21-5

EINECS 231-449-2

NC CODE 2835 22 00

Para aplicaciones en Cromatografía Líquida y
Biología Molecular

Assay	99.0-102.0%
DNase Activity	none detected
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter, Calcium and NH_4OH	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	4.1-4.5
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4011.0500

500 g

4011.2500

2.5 kg

0303

Sodio Dihidrógenofosfato 1-Hidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

► $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

M = 137.99 g/mol

CAS NO. 10049-21-5

EINECS 231-449-2

NC CODE 2835 22 00

Meets ACS Specifications

Assay	98.0-102.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	4.1-4.5
Potassium (K)	max. 0.01%
Sulfate (SO_4)	max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
---------------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0303.0500

500 g

0303.1000

1 kg

0303.9025

25 kg

6

6

Sodio Dihidrógenofosfato 1-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Dihidrógenofosfato Dihidrato

BAKER

1768

▶ $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Assay	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 156.01 g/mol	Trace Impurities (in ppm):				
CAS NO. 13472-35-0	Arsenic (As)	max. 2	1768.1000	1 kg	
EINECS 231-449-2			1768.9050	50 kg	
NC CODE 2835 22 00					

Sodio Disulfito

'BAKER ANALYZED' / ACS

0267

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	<i>Exceeds ACS Specifications</i>		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 190.10 g/mol	Assay	min. 97.0%			
CAS NO. 7681-57-4	Assay (SO_2)	min. 58.5%	0267.0500	500 g	6
EINECS 231-673-0	Chloride (Cl)	max. 0.005%	0267.1000	1 kg	6
NC CODE 2832 10 00	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	0267.9050	50 kg	
EC NO. 16 063 00 2	Insoluble Matter	max. 0.005%			
R: 22-31-41	Thiosulfate (S_2O_3)	max. 0.05%			
S: 26-39-46	Trace Impurities (in ppm):				
 Xn	Iron (Fe)	max. 5			
nocivo					

Contains Sodium Disulfite and Sodium meta-Bisulfite.

Sodio Disulfito

BAKER

1767

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	Assay	min. 97%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 190.10 g/mol					
CAS NO. 7681-57-4			1767.1000	1 kg	
EINECS 231-673-0					
NC CODE 2832 10 00					
EC NO. 16 063 00 2					
R: 22-31-41					
S: 26-39-46					
 Xn					
nocivo					

Sodio Ditartrato Dihidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0317

▶ $\text{NaOCO}(\text{CHOH})_2\text{COONa} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	<i>Exceeds ACS Specifications</i>		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 230.08 g/mol	Assay	99.0-101.0%			
CAS NO. 6106-24-7	Ammonium (NH_4)	max. 0.002%	0317.0250	250 g	
EINECS 212-773-3	Calcium (Ca)	max. 0.01%	0317.1000	1 kg	
NC CODE 2918 13 00	Insoluble Matter	max. 0.005%	0317.9050	50 kg	
	Loss on Drying at 150°C	15.61-15.71%			
	pH of 5% Solution at 25°C	7.0-9.0			
	Sulfate (SO_4)	max. 0.005%			
	Trace Impurities (in ppm):				
	Chloride (Cl)	max. 5			
	Heavy Metals (as Pb)	max. 5			
	Iron (Fe)	max. 5			
	Phosphate (PO_4)	max. 5			

This reagent is suitable for standardization of Karl Fischer Reagent as used for the determination of water.

www.jtbaker.com/europe
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Sodio Ditionito

2071 BAKER

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$	Assay	min. 85%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 174.14 g/mol	Chloride (Cl)	max. 0.8%			CAJA
CAS NO. 7775-14-6	Iron (Fe)	max. 0.005%	2071.1000	1 kg	
EINECS 231-890-0					
NC CODE 2831 10 00					
EC NO. 16 028 00 1					
UN/ID NO. 1384					
ADR/RID 4.2 S4					
IMDG 4.2/III					
R: 22-31-7					
S: 26-28-43a-7/8					
 Xn nocivo					

Sodio Dodecilsulfato

4095 BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT / para electroforesis y solubilización de Proteína

▶ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$	Assay (as $\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{OSO}_3\text{Na}$)	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 288.38 g/mol	Appearance	passes test			CAJA
CAS NO. 151-21-3	Chloride (Cl)	max. 0.03%	4095.0025	25 g Vidrio	
EINECS 205-788-1	DNase Activity	none detected	4095.0100	100 g	
NC CODE 3402 19 00	pH of 1% Solution at 25°C	5.0-8.0	4095.1000	1 kg	
UN/ID NO. 1325	Protease Activity	none detected	4095.2000	2 kg	
ADR/RID 4.1 F1	RNase Activity	none detected	4095.9012	12 kg	
IMDG 4.1/III	Absorbance of a 3% (w/v) Aqueous Solution (1-cm path vs water):				
R: 11-20/21-36/37/38	at 280 nm	max. 0.1			
S: 26-36/37	Trace Impurities (in ppm):				
 Xn nocivo	Heavy Metals (as Pb)	max. 2			
 F fácilmente inflamable	Iron (Fe)	max. 1			
	Nitrogen (N)	max. 5			
	Phosphate (PO_4)	max. 1			

Sodio Dodecilsulfato

2811 BAKER

▶ $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$	Assay	min. 95%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 288.38 g/mol					CAJA
CAS NO. 151-21-3			2811.1000	1 kg	6
EINECS 205-788-1					
NC CODE 3402 19 00					
UN/ID NO. 1325					
ADR/RID 4.1 F1					
IMDG 4.1/III					
R: 11-20/21-36/37/38					
S: 26-36/37					
 Xn nocivo					
 F fácilmente inflamable					

¿Busca un especialista en aplicaciones de disolventes?

Mire nuestro programa de aplicaciones de disolventes en el capítulo 3 de este catálogo.

Sodio Fluoruro

'BAKER ANALYZED' / ACS

0285

► NaF

M = 41.99 g/mol

CAS NO. 7681-49-4

EINECS 231-667-8

NC CODE 2826 11 00

EC NO. 9 004 00 7

UN/ID NO. 1690

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 25-32-36/38

S: 22-36-45



tóxico

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.02%
Iron (Fe)	max. 0.003%
Loss on Drying at 150°C	max. 0.2%
Potassium (K)	max. 0.02%
Sodium Fluosilicate (Na ₂ SiF ₆)	max. 0.1%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.02%
Sulfite (SO ₃)	max. 0.005%
Titrate Acid (meq/g)	max. 0.03
Titrate Base (meq/g)	max. 0.01

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0285.0500 500 g

Sodio Fluoruro

BAKER

2016

► NaF

M = 41.99 g/mol

CAS NO. 7681-49-4

EINECS 231-667-8

NC CODE 2826 11 00

EC NO. 9 004 00 7

UN/ID NO. 1690

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/III

R: 25-32-36/38

S: 22-36-45



tóxico

Assay	98.5-100.5%
Acidity or Alkalinity	passes test
Appearance of solution	passes test
Chlorides (as Cl)	max. 200 ppm
Fluosilicate	passes test
Identification	passes test
Loss on Drying	max. 0.5%
Sulfates (as SO ₄)	max. 200 ppm

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

2016.1000 1 kg

Sodio Fluoruro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Formato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0287

► HCOONa

M = 68.01 g/mol

CAS NO. 141-53-7

EINECS 205-488-0

NC CODE 2915 12 00

R: 36

S: 26



irritante

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.001%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	6.5-8.5
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0287.0500 500 g

0287.9025 25 kg

0287.9050 50 kg

Sodio Fosfato Dodecahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0307

► Na₃PO₄·12H₂O

M = 380.12 g/mol

CAS NO. 10101-89-0

EINECS 231-509-8

NC CODE 2835 23 00

R: 36/38

S: 26



irritante

Meets ACS Specifications

Assay	98.0-102.0%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Excess Alkali (as NaOH)	max. 2.5%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0307.1000 1 kg

0307.9050 50 kg

6

0308

Sodio Fosfato Dodecahidrato

BAKER

► Na₃PO₄ · 12H₂O

Assay

min. 98%

M = 380.12 g/mol

CAS NO. 10101-89-0

EINECS 231-509-8

NC CODE 2835 23 00

R: 36/38

S: 26



CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0308.1000

1 kg

6

0308.5000

5 kg

0308.9050

50 kg

0908

Sodio Hexametáfosfato

BAKER

► (NaPO₃)₆P₂O₅ Content

68.0-71.0%

M = 611.77 g/mol

CAS NO. 10124-56-8

EINECS 233-343-1

NC CODE 2835 39 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0908.3000

3 kg

0394

Sodio Hidrógenocarbonato

polvo / BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

► NaHCO₃

Assay

99.7-100.3%

M = 84.01 g/mol

CAS NO. 144-55-8

EINECS 205-633-8

NC CODE 2836 30 00

Calcium, Magnesium and R₂O₃ Precipitate

max. 0.02%

Chloride (Cl)

max. 0.003%

Insoluble Matter

max. 0.015%

Iron (Fe)

max. 0.001%

Phosphate (PO₄)

max. 0.001%

Potassium (K)

max. 0.005%

Sulfur Compounds (as SO₄)

max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Ammonium (NH₄)

max. 5

Heavy Metals (as Pb)

max. 5

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 254 nm

max. 0.05

at 280 nm

max. 0.02

at 350 nm

max. 0.01

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0394.2500

2.5 kg

0263

Sodio Hidrógenocarbonato

polvo / 'BAKER ANALYZED' / ACS

► NaHCO₃

Meets ACS Specifications

Assay (dried basis)

99.7-100.3%

M = 84.01 g/mol

CAS NO. 144-55-8

EINECS 205-633-8

NC CODE 2836 30 00

Calcium (Ca)

max. 0.02%

Chloride (Cl)

max. 0.003%

Insoluble Matter

max. 0.015%

Iron (Fe)

max. 0.001%

Magnesium (Mg)

max. 0.005%

Phosphate (PO₄)

max. 0.001%

Potassium (K)

max. 0.005%

Sulfur Compounds (as SO₄)

max. 0.003%

Trace Impurities (in ppm):

Ammonium (NH₄)

max. 5

Heavy Metals (as Pb)

max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0263.0500

500 g

6

0263.1000

1 kg

6

0263.5000

5 kg

4

www.jtbaker.com/europe

Sodio Hidrógenocarbonato

polvo / BAKER

1780

			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
					CAJA
▶ NaHCO ₃ M = 84.01 g/mol CAS NO. 144-55-8 EINECS 205-633-8 NC CODE 2836 30 00	Assay	99.0-101.0%			
	Ammonium (NH ₄)	max. 20 ppm			
	Appearance of solution	passes test	1780.1000	1 kg	6
	Arsenic (As)	max. 2 ppm	1780.5000	5 kg	
	Calcium (Ca)	max. 100 ppm	1780.9050	50 kg	
	Carbonate (CO ₃)	passes test			
	Chloride (Cl)	max. 150 ppm			
	Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm			
	Identification	passes test			
	Iron (Fe)	max. 20 ppm			
	Sulfate (SO ₄)	max. 150 ppm			

Sodio Hidrógenocarbonato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Hidrógenofosfato Anhidro

polvo / BAKER ULTRAPURE BIOAGENT

4062

▶ Na ₂ HPO ₄ M = 141.96 g/mol CAS NO. 7558-79-4 EINECS 231-448-7 NC CODE 2835 22 00	Para aplicaciones en Cromatografía Líquida y Biología Molecular		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
					CAJA
	Assay	min. 99.0%	4062.0500	500 g	
	DNAase Activity	none detected	4062.2500	2.5 kg	
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%			
	Insoluble Matter	max. 0.01%			
	Iron (Fe)	max. 0.001%			
	Loss on Drying at 105°C	max. 0.2%			
	pH of 5% Solution at 25°C	8.7-9.3			
	Protease Activity	none detected			
RNAase Activity	none detected				

Sodio Hidrógenofosfato Anhidro

'BAKER ANALYZED' / ACS

0306

▶ Na₂HPO₄ M = 141.96 g/mol CAS NO. 7558-79-4 EINECS 231-448-7 NC CODE 2835 22 00	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
	Assay	min. 99.0%			CAJA
	Chloride (Cl)	max. 0.002%	0306.0500	500 g	6
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	0306.1000	1 kg	6
	Insoluble Matter	max. 0.01%	0306.5000	5 kg	
	Iron (Fe)	max. 0.002%			
	Loss on Drying at 105°C	max. 0.2%			
	pH of 5% Solution at 25°C	8.7-9.3			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%			

Sodio Hidrógenofosfato Anhidro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Hidrógenofosfato Dihidrato

'BAKER ANALYZED'

0326

			CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
					CAJA
▶ Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O M = 177.99 g/mol CAS NO. 10028-24-7 EINECS 231-448-7 NC CODE 2835 22 00	Assay	min. 99%			
	Chloride (Cl)	max. 0.001%			
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	0326.1000	1 kg	6
	Insoluble Matter	max. 0.005%	0326.9050	50 kg	
	Iron (Fe)	max. 0.001%			
	pH of 0.1 M Solution at 25°C	9.0-9.5			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%			

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0304

Sodio Hidrógenofosfato Dodecahidrato

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	Chloride (Cl)	max. 0.001%
M = 358.14 g/mol	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
CAS NO. 10039-32-4	Insoluble Matter	max. 0.005%
EINECS 231-448-7	Iron (Fe)	max. 0.001%
NC CODE 2835 22 00	pH of 5% Solution at 25°C	8.7-9.3
	Sulfate (SO_4)	max. 0.02%
	Trace Impurities (in ppm):	
	Nitrogen Compounds (as N)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0304.1000	1 kg	6
0304.9050	50 kg	

0305

Sodio Hidrógenofosfato Heptahidrato

cristal / 'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	Meets ACS Specifications. Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs	
M = 268.07 g/mol	Assay	98.0-102.0%
CAS NO. 7782-85-6	Chloride (Cl)	max. 0.001%
EINECS 231-448-7	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
NC CODE 2835 22 00	Insoluble Matter	max. 0.005%
	Iron (Fe)	max. 0.001%
	Loss on Drying at 105°C	43-50%
	pH of 5% Solution at 25°C	8.7-9.3
	Sulfate (SO_4)	max. 0.002%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0305.0500	500 g	
0305.7100	100 lbs	

Sodio Hidrógenofosfato Heptahidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0264

Sodio Hidrógenosulfato Monohidrato

'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{NaHSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	Assay (as H_2SO_4)	35.0-36.5%
M = 138.07 g/mol	Calcium and Magnesium Precipitate	max. 0.005%
CAS NO. 10034-88-5	Chloride (Cl)	max. 0.001%
EINECS 240-778-0	Insoluble Matter and NH_4OH Precipitate	max. 0.005%
NC CODE 2833 19 00	Iron (Fe)	max. 0.001%
EC NO. 16 046 00 0	Phosphate (PO_4)	max. 0.001%
UN/ID NO. 3260	Trace Impurities (in ppm):	
ADR/RID 8 C2	Arsenic (As)	max. 1
IMDG 8/III	Heavy Metals (as Pb)	max. 5
R: 41		
S: 24-26		



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0264.1000	1 kg	
0264.9050	50 kg	

Sodio Hidrógenosulfito

0266

'BAKER ANALYZED' / ACS

CAS NO. 7631-90-5	Meets ACS Specifications	
EINECS 231-548-0	Assay (as SO_2) (by iodometry)	min. 58.5%
NC CODE 2832 10 00	Chloride (Cl)	max. 0.02 %
EC NO. 16 064 00 8	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
R: 22-31	Insoluble Matter	max. 0.005%
S: 25-46	Iron (Fe)	max. 0.002%
	Thiosulfate (S_2O_3)	act. value reported



nocivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0266.0500	500 g	6
0266.1000	1 kg	
0266.9050	50 kg	

Sodio Hidrógenosulfito

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Hidróxido

lentejas / 'BAKER ANALYZED'

0403

▶ NaOH

M = 40.00 g/mol

CAS NO. 1310-73-2

EINECS 215-185-5

NC CODE 2815 11 00

EC NO. 11 002 00 6

UN/ID NO. 1823

ADR/RID 8 C6

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-37/39-45



corrosivo

Assay	min. 99.0%
Ammonium Hydroxide Precipitate	max. 0.02%
Chloride (Cl)	max. 5 ppm
Heavy Metals (as Ag)	max. 5 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm
Na ₂ CO ₃	max. 1.0%
Potassium (K)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 3
Mercury (Hg) (by AAS)	max. 0.1
Nickel (Ni)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 3
Phosphate (as PO ₄)	max. 10
Sulfate (SO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0403.5000	5 kg	4
0403.9050	50 kg	

Sodio Hidróxido

lentejas / 'BAKER ANALYZED'

0402

▶ NaOH

M = 40.00 g/mol

CAS NO. 1310-73-2

EINECS 215-185-5

NC CODE 2815 11 00

EC NO. 11 002 00 6

UN/ID NO. 1823

ADR/RID 8 C6

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-37/39-45



corrosivo

Assay	min. 98%
Carbonate (as Na ₂ CO ₃)	max. 1%
Potassium (K)	max. 0.05%
Silica (SiO ₂)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 5
Calcium (Ca)	max. 5
Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Nickel (Ni)	max. 5
Phosphate (PO ₄)	max. 5
Sulfate (SO ₄)	max. 5
Total Nitrogen (N)	max. 3

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0402.0500	500 g	6
0402.1000	1 kg	6
0402.5000	5 kg	4
0402.9050	50 kg	

Sodio Hidróxido

lentejas / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0903

▶ NaOH

M = 40.00 g/mol

CAS NO. 1310-73-2

EINECS 215-185-5

NC CODE 2815 11 00

EC NO. 11 002 00 6

UN/ID NO. 1823

ADR/RID 8 C6

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-37/39-45



corrosivo

Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 97.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Ag)	max. 0.001%
Magnesium (Mg)	max. 0.002%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium Carbonate (Na ₂ CO ₃)	max. 0.5%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 3
Mercury (Hg)	max. 0.1
Nickel (Ni)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 3
Phosphate (PO ₄)	max. 2
Sulfate (SO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0903.0500	500 g	

Low in carbonate.

El Certificado de Análisis se puede descargar directamente de www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Sodio Hidróxido
 lentejas / 'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ NaOH

M = 40.00 g/mol
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 11 00
EC NO. 11 002 00 6
UN/ID NO. 1823
ADR/RID 8 C6
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-37/39-45

**Meets ACS Specifications. Meets Reagent****Specifications for testing USP/NF monographs**

Assay	min. 97.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Ag)	max. 0.001%
Magnesium (Mg)	max. 0.002%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium Carbonate (Na ₂ CO ₃)	max. 1.0%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 3
Mercury (Hg)	max. 0.1
Nickel (Ni)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 3
Phosphate (PO ₄)	max. 2
Sulfate (SO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0288.1000	1 kg	
0288.5000	5 kg	
0288.9025	25 kg	
0288.9050	50 kg	

Sodio Hidróxido
 lentejas / BAKER

▶ NaOH

M = 40.00 g/mol
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 11 00
EC NO. 11 002 00 6
UN/ID NO. 1823
ADR/RID 8 C6
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-37/39-45



Assay	min. 97%
Aluminium (Al)	max. 0.002%
Carbonate (as Na ₂ CO ₃)	max. 1%
Chloride (Cl)	max. 0.01%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0404.1000	1 kg	6

Sodio Hidróxido
 perlas / BAKER

▶ NaOH

M = 40.00 g/mol
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 11 00
EC NO. 11 002 00 6
UN/ID NO. 1823
ADR/RID 8 C6
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-37/39-45



Appearance of solution	passes test
Assay	97.0-100.5%
Carbonate (as Na ₂ CO ₃)	max. 2.0%
Chlorides (as Cl)	max. 50 ppm
Iron (Fe)	max. 10 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 20 ppm
Identification	passes test
Potassium (K)	passes test
Sulfates (as SO ₄)	max. 50 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0405.1000	1 kg	6
0405.5000	5 kg	4
0405.9025	25 kg	

Stored in an airtight non-metallic container.

Sodio Hidróxido

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

www.jtbaker.com/europe

Sodio Hidróxido

50% / 'BAKER ANALYZED'

7067

► NaOH

M = 40.00 g/mol**1 l** = 1.54 kg**CAS NO.** 1310-73-2**EINECS** 215-185-5**NC CODE** 2815 12 00**EC NO.** 11 002 00 6**UN/ID NO.** 1824**ADR/RID** 8 C5**IMDG** 8/II**R:** 35**S:** 26-37/39-45

corrosivo

Assay	50-52%
Ammonium Hydroxide Precipitate	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Ag)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium Carbonate (Na ₂ CO ₃)	max. 0.1%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 5
Nickel (Ni)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5
Phosphate (PO ₄)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7067.1000	1 l	
7067.2500	2.5 l	
7067.9025	25 l	

Sodio Hidróxido

40% / BAKER

6165

► NaOH

M = 40.00 g/mol**1 l** = 1.38 kg**CAS NO.** 1310-73-2**EINECS** 215-185-5**NC CODE** 2815 12 00**EC NO.** 11 002 00 6**UN/ID NO.** 1824**ADR/RID** 8 C5**IMDG** 8/II**R:** 35**S:** 26-37/39-45

corrosivo

Assay	min. 40.0%
Density (g/ml) at 20°C	1.43

Trace Impurities (in ppm):

Iron (Fe)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6165.9010	10 l Polycube	

Sodio Hidróxido

32% / 'BAKER ANALYZED'

7109

► NaOH

M = 40.00 g/mol**1 l** = 1.35 kg**CAS NO.** 1310-73-2**EINECS** 215-185-5**NC CODE** 2815 12 00**EC NO.** 11 002 00 6**UN/ID NO.** 1824**ADR/RID** 8 C5**IMDG** 8/II**R:** 35**S:** 26-36/37/39-45

corrosivo

Assay (acidimetric)	min. 32%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Silica (SiO ₂)	max. 0.003%
Sodium Carbonate (acidimetric)	max. 1%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Phosphate (PO ₄)	max. 5
Total Nitrogen (N)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7109.2500	2.5 l	4
7109.5000	5 l HDPE	
7109.9010	10 l Polycube	
7109.9025	25 l	

For Nitrogen determination.

Encuentre Product Literature actualizada
en www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Sodio

6164 Sodio Hidróxido
 20% / 'BAKER ANALYZED'

▶ NaOH	Assay	min. 20%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 1310-73-2			6164.5000	5 l	
EINECS 215-185-5			6164.9010	10 l Polycube	
NC CODE 2815 12 00					
EC NO. 11 002 00 6					
UN/ID NO. 1824					
ADR/RID 8 C5					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-36/37/39-45					
 C					
corrosivo					

7620 Sodio Hidróxido
 6 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ NaOH	Molarity (M)	5.95-6.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 1310-73-2			7620.5000	5 l	
EINECS 215-185-5					
NC CODE 2815 12 00					
EC NO. 11 002 00 6					
UN/ID NO. 1824					
ADR/RID 8 C5					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-36/37/39-45					
 C					
corrosivo					

7598 Sodio Hidróxido
 5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

M = 40.00 g/mol	Titer (mol/l)	4.90-5.10	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 1310-73-2			7598.5000	5 l	
EINECS 215-185-5					
NC CODE 2815 12 00					
UN/ID NO. 1824					
ADR/RID 8 C5					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-34-37/39-45					
 C					
corrosivo					

7202 Sodio Hidróxido
 4 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ NaOH	Titer (mol/l)	3.98-4.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 40.00 g/mol			7202.5000	5 l	
1 l = 1.18 kg					
CAS NO. 1310-73-2					
EINECS 215-185-5					
NC CODE 2815 12 00					
UN/ID NO. 1824					
ADR/RID 8 C5					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-34-37/39-45					
 C					
corrosivo					

Sodio Hidróxido

3 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7621

► NaOH	Molarity (M)	2.98-3.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 1310-73-2			7621.5000	5 l	
EINECS 215-185-5					
NC CODE 2815 12 00					
EC NO. 11 002 00 6					
UN/ID NO. 1824					
ADR/RID 8 C5					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-36/37/39-45					
 C					
corrosivo					

Volumetric Solution, ready for use.

Sodio Hidróxido

2 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7036

► NaOH	Titer (mol/l)	1.995-2.005	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 40.00 g/mol			7036.1000	1 l	6
1 l = 1.09 kg					
CAS NO. 1310-73-2			7036.5000	5 l	
EINECS 215-185-5					
NC CODE 2815 12 00					
UN/ID NO. 1824					
ADR/RID 8 C5					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-37/39-45					
 C					
corrosivo					

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 1
Iron (Fe)	max. 0.5

Volumetric Solution, ready for use.
Each lot of this product is standardized potentiometrically against a NIST traceable reference standard.

Sodio Hidróxido

1.5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7557

► NaOH	Titer (mol/l)	1.495 - 1.505	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 1310-73-2			7557.9010	10 l	
EINECS 215-185-5					
NC CODE 2815 12 00					
UN/ID NO. 1824					
ADR/RID 8 C5					
IMDG 8/II					
R: 35					
S: 26-37/39-45					
 C					
corrosivo					

Volumetric Solution, ready for use.

Sodio Hidróxido

1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7097

► NaOH	Titer (mol/l)	0.997-1.003	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 40.00 g/mol			7097.1000	1 l	6
1 l = 1.05 kg					
CAS NO. 1310-73-2			7097.9010	10 l Polycube	
EINECS 215-185-5			7097.9020	20 l	
NC CODE 2815 12 00					
EC NO. 11 002 00 6					
UN/ID NO. 1824					
ADR/RID 8 C5					
IMDG 8/II					
R: 34					
S: 26-36/37/39-45					
 C					
corrosivo					

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 1
Iron (Fe)	max. 0.5

Volumetric Solution, ready for use.
Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Sodio

7105 Sodio Hidróxido
 0.5 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► NaOH

M = 40.00 g/mol**1 l** = 1.02 kg**CAS NO.** 1310-73-2**EINECS** 215-185-5**NC CODE** 2815 12 00**UN/ID NO.** 1824**ADR/RID** 8 C5**IMDG** 8/II**R:** 36/38**S:** 26

Titer (mol/l)

0.4975-0.5025

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)

max. 5

Heavy Metals (as Pb)

max. 1

Iron (Fe)

max. 0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

7105.1000

1 l

7105.5000

5 l Polycube

7105.9010

10 l Polycube

7105.9020

20 l Polycube

Volumetric Solution, ready for use.

Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

7214 Sodio Hidróxido
 0.357 mol/l 1/2.8 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► NaOH

M = 40.00 g/mol**1 l** = 1.02 kg**CAS NO.** 1310-73-2**EINECS** 215-185-5**NC CODE** 2815 12 00**UN/ID NO.** 1824**ADR/RID** 8 C5**IMDG** 8/II**R:** 36/38**S:** 26

Titer (mol/l)

0.355 - 0.359

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

7214.1000

1 l

7214.9010

10 l Polycube

Volumetric Solution, ready for use.

7201 Sodio Hidróxido
 0.33 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► NaOH

M = 40.00 g/mol**1 l** = 1.02 kg**CAS NO.** 1310-73-2**EINECS** 215-185-5**NC CODE** 2815 12 00**UN/ID NO.** 1824**ADR/RID** 8 C5**IMDG** 8/II**R:** 36/38**S:** 26

Titer (mol/l)

0.325-0.335

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

7201.1000

1 l

7201.9010

10 l

Volumetric Solution, ready for use.

7112 Sodio Hidróxido
 0.25 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

► NaOH

M = 40.00 g/mol**1 l** = 1.01 kg**CAS NO.** 1310-73-2**EINECS** 215-185-5**NC CODE** 2815 12 00**UN/ID NO.** 1824**ADR/RID** 8 C5**IMDG** 8/II

Titer (mol/l)

0.2485-0.2515

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)

max. 5

Heavy Metals (as Pb)

max. 1

Iron (Fe)

max. 0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

7112.1000

1 l

7112.9010

10 l Polycube

Volumetric Solution, ready for use.

Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Sodio Hidróxido

0.2 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7216

1 l = 1.01 kg
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 12 00
UN/ID NO. 1824
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II
R: 36/38
S: 26



Titer (mol/l) 0.199-0.201

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7216.1000	1 l	
7216.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Sodio Hidróxido

0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7098

► NaOH

M = 40.00 g/mol
1 l = 1.00 kg
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 12 00
UN/ID NO. 1824
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II

Titer (mol/l) 0.0997-0.1003

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Heavy Metals (as Pb)	max. 1
Iron (Fe)	max. 0.5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7098.1000	1 l	6
7098.5000	5 l Jerrycan	
7098.9010	10 l Polycube	
7098.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Sodio Hidróxido

0.05 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7480

► NaOH

M = 40.00 g/mol
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 12 00
UN/ID NO. 1824
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/III

Titer (mol/l) 0.0495-0.0505

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7480.1000	1 l	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Sodio Hidróxido

0.0357 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7475

M = 40.00 g/mol
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 12 00
UN/ID NO. 1824
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/III

Titer (mol/l) 0.035 - 0.037

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7475.9010	10 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

Sodio Hidróxido

0.02 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

7099

► NaOH

M = 40.00 g/mol
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 12 00
UN/ID NO. 1824
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/III

Titer (mol/l) 0.0195-0.0205

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7099.0500	500 ml	
7099.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Sodio

Sodio Hidróxido

4690 5 mol/l / DILUT-IT / 5 equiv. = 200.0g; 5N

► NaOH

M = 40.00 g/mol

CAS NO. 1310-73-2

EINECS 215-185-5

NC CODE 2815 12 00

EC NO. 11 002 00 6

UN/ID NO. 1824

ADR/RID 8 C5

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-36/37/39-45



corrosivo

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4690

500 ml Sealed Bottle

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

Sodio Hidróxido

4689 1 mol/l, 1 equiv. = 40.00g, 1N / DILUT-IT

► NaOH

M = 40.00 g/mol

CAS NO. 1310-73-2

EINECS 215-185-5

NC CODE 2815 12 00

UN/ID NO. 1824

ADR/RID 8 C5

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-36/37/39-45



corrosivo

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4689

1 amp.

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

Sodio Hidróxido

4691 0.5 mol/l / DILUT-IT

► NaOH

M = 40.00 g/mol

CAS NO. 1310-73-2

EINECS 215-185-5

NC CODE 2815 12 00

UN/ID NO. 1824

ADR/RID 8 C5

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-36/37/39-45



corrosivo

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4691

1 amp.

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

Sodio Hidróxido

4865 0.25 mol/l / DILUT-IT

► NaOH

M = 40.00 g/mol

NC CODE 2815 12 00

UN/ID NO. 1824

ADR/RID 8 C5

IMDG 8/II

R: 35

S: 26-36/37/39-45



corrosivo

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4865

1 amp.

Solución valorada concentrata para diluir a 1 l.

Sodio Hidróxido

0.1 mol/l, 1/10 equiv. = 4.000g, 0.1 N / DILUT-IT

4687

► NaOH

M = 40.00 g/mol
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 12 00
UN/ID NO. 1824
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II
R: 35
S: 26-34-37/39-45



corrosivo

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4687	1 amp.	

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Sodio Hidróxido

0.02 mol/l / DILUT-IT / 1/50 equiv. = 0.800g; 0.02N

4715

► NaOH

M = 40.00 g/mol
CAS NO. 1310-73-2
EINECS 215-185-5
NC CODE 2815 12 00
UN/ID NO. 1824
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II
R: 36/38
S: 26



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4715	1 amp.	

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Sodio Hidróxido

0.01 mol/l / DILUT-IT

4864

► NaOH

M = 40.00 g/mol
NC CODE 2815 12 00
UN/ID NO. 1824
ADR/RID 8 C5
IMDG 8/II
R: 36/38
S: 26



irritante

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4864	1 amp.	

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Sodio Hidróxido, Solución

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Hipoclorito 5%, estéril

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Ioduro

'BAKER ANALYZED'

0293

► NaI

M = 149.89 g/mol
CAS NO. 7681-82-5
EINECS 231-679-3
NC CODE 2827 60 00

Assay (dried basis)	min. 99.0%
Barium (Ba)	max. 0.002%
Chloride and Bromide (as Cl)	max. 0.01%
Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iodate (IO ₃)	max. 3 ppm
Iron (Fe)	max. 5 ppm
Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	7.5-9.5
Phosphate (PO ₄)	max. 0.002%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0293.0500	500 g	
0293.9050	50 kg	

0294

Sodio Ioduro

BAKER



NaI

M = 149.89 g/mol

CAS NO. 7681-82-5

EINECS 231-679-3

NC CODE 2827 60 00

Assay	99.0-100.5%
Alkalinity	passes test
Appearance of solution	passes test
Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm
Identification	passes test
Iodate (IO ₃)	passes test
Iron (Fe)	max. 20 ppm
Limit of nitrate, nitrite and ammonia	passes test
Loss on Drying	max. 3.0%
Potassium (K)	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 150 ppm
Thiosulfates (as S ₂ O ₃)	passes test
Water (H ₂ O)	max. 2.0%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0294.0250	250 g	
0294.0500	500 g	6
0294.1000	1 kg	6
0294.9050	50 kg	

Preserve in tight containers.
Stored protected from light.

7391

Sodio Lactato

60 % / jarabe / BAKER

CH₃CHOHCOONa

M = 112.06 g/mol

1 l = 1.28 kg

CAS NO. 72-17-3

EINECS 200-772-0

NC CODE 2918 11 00

Assay	59-61%
-------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7391.0500	500 ml	
7391.2500	2.5 l	
7391.9025	25 l	



Sodio Metabisulfito (Disulfito)

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

1192

Sodio meta-Peryodato

'BAKER ANALYZED'

NaIO₄

M = 213.89 g/mol

CAS NO. 7790-28-5

EINECS 232-197-6

NC CODE 2829 90 80

UN/ID NO. 1479

ADR/RID 5.1 02

IMDG 5.1/I

R: 8

S: 17



comburente

Assay	min. 99.8%
Other Halogens (as Cl)	max. 0.01%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%
Trace Impurities (in ppm):	
Manganese (Mn)	max. 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1192.0100	100 g	

0302

Sodio Metasilicato Nonahydrato

'BAKER ANALYZED'

Na₂SiO₃·5H₂O

M = 212.20 g/mol

CAS NO. 6834-92-0

EINECS 229-912-9

NC CODE 2839 11 00

EC NO. 14 010 00 8

UN/ID NO. 3253

ADR/RID 8 C6

IMDG 8/III

R: 34-37

S: 13-24/25-36/37/39-45



corrosivo

Assay	min. 93%
Appearance of 3% Solution	clear
Chloride (Cl)	max. 0.05%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.02%
pH of 3% Solution at 25°C	min. 12.3
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0302.0250	250 g	
0302.5000	5 kg	4

Sodio Molibdato Dihidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0295

▶ $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

M = 241.95 g/mol

CAS NO. 10102-40-6

EINECS 231-551-7

NC CODE 2841 70 00

Meets ACS Specifications

Assay	99.5-103.0%
Ammonium (NH_4)	max. 0.001%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	7.0-10.5
Sulfate (SO_4)	max. 0.015%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Phosphate (PO_4)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0295.0250	250 g	
0295.1000	1 kg	
0295.9050	50 kg	

Sodio Nitrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0296

▶ NaNO_3

M = 84.99 g/mol

CAS NO. 7631-99-4

EINECS 231-554-3

NC CODE 3102 50 90

UN/ID NO. 1498

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/III

R: 8

S: 17-41



Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Magnesium (Mg)	max. 0.002%
Nitrite (NO_2)	max. 0.001%
pH of 5% Solution at 25°C	5.5-8.3
Sulfate (SO_4)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iodate (IO_3)	max. 5
Iron (Fe)	max. 2
Phosphate (PO_4)	max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0296.0500	500 g	6
0296.5000	5 kg	
0296.9050	50 kg	

Sodio Nitrato

BAKER

2017

▶ NaNO_3

M = 84.99 g/mol

CAS NO. 7631-99-4

EINECS 231-554-3

NC CODE 3102 50 90

UN/ID NO. 1498

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/III

R: 8

S: 17-41



Loss on Drying max. 1.0%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2017.1000	1 kg	
2017.9050	50 kg	

Sodio Nitrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Los cuatro principios fundamentales en J.T.Baker son: Innovación, Colaboración, Apoyo y Calidad.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Sodio

0297

Sodio Nitrito

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ NaNO₂

M = 69.00 g/mol

CAS NO. 7632-00-0

EINECS 231-555-9

NC CODE 2834 10 00

EC NO. 7 010 00 4

UN/ID NO. 1500

ADR/RID 5.1 OT2

IMDG 5.1/III

R: 25-50-8

S: 45-61

peligroso
para el medio
ambiente

comburente



tóxico

Exceeds ACS Specifications. Meets Reagents

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay	min. 97.0%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Potassium (K)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 3
Iron (Fe)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0297.0100 100 g

0297.1000 1 kg

0297.9025 25 kg

0297.9050 50 kg

0298

Sodio Nitrito

BAKER

▶ NaNO₂

M = 69.00 g/mol

CAS NO. 7632-00-0

EINECS 231-555-9

NC CODE 2834 10 00

EC NO. 7 010 00 4

UN/ID NO. 1500

ADR/RID 5.1 OT2

IMDG 5.1/III

R: 25-50-8

S: 45-61

peligroso
para el medio
ambiente

comburente



tóxico

Assay (dried basis)	98.5-100.5%
Acidity or Alkalinity	passes test
Appearance of solution	passes test
Chloride (Cl)	max. 50 ppm
Heavy Metals (as Pb)	max. 20 ppm
Identification	passes test
Loss on Drying	max. 0.25%
Sulfate (as SO ₄)	max. 200 ppm

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0298.1000 1 kg

0298.9050 50 kg

Stored in an airtight container.



Sodio Nitrito

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

1190

Sodio Nitroprusiato Dihidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ Na₂Fe(CN)₅NO·2H₂O

M = 297.95 g/mol

CAS NO. 13755-38-9

EINECS 238-373-9

NC CODE 2837 20 00

UN/ID NO. 1588

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/II

R: 25

S: 22-37-45



tóxico

Exceeds ACS Specifications

Assay	99.0-102.0%
Chloride (Cl)	max. 0.02%
Insoluble Matter	max. 0.01%
pH of 5% Solution at 25°C	4.0-7.0
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1190.0100 100 g

1916

Sodio Oleato

BAKER

▶ CH₃(CH₂)₇CH:CH(CH₂)₇COONa

M = 304.45 g/mol

CAS NO. 143-19-1

EINECS 205-591-0

NC CODE 2916 15 00

Iodine number of free acid

85.0-95.0

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1916.0250 250 g

Sodio Oxalato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0301

► NaOCOCOO_{Na}

M = 134.00 g/mol

CAS NO. 62-76-0

EINECS 200-550-3

NC CODE 2917 11 00

EC NO. 607 007 00 3

UN/ID NO. 3282

ADR/RID 6.1 T3

IMDG 6.1/III

R: 21/22

S: 24/25



Exceeds ACS Specifications

Assay (by KMnO ₄ titrn.)	min. 99.8%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Drying at 105°C	max. 0.01%
Neutrality	passes test
Potassium (K)	max. 0.005%
Substances Darkened by Hot H ₂ SO ₄	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0301.0250 250 g

0301.9050 50 kg

Sodio Oxalato

BAKER

2018

► NaOCOCOO_{Na}

M = 134.00 g/mol

CAS NO. 62-76-0

EINECS 200-550-3

NC CODE 2917 11 00

EC NO. 607 007 00 3

UN/ID NO. 3282

ADR/RID 6.1 T3

IMDG 6.1/III

R: 21/22

S: 24/25



Assay	min. 99.0%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.05%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

2018.1000 1 kg

Sodio Perborato 4-hidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Perclorato Monohidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

2815

► NaClO₄·H₂O

M = 140.46 g/mol

CAS NO. 7791-07-3

EINECS 231-511-9

NC CODE 2829 90 10

EC NO. 17 010 00 6

UN/ID NO. 1502

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/II

R: 22-9

S: 13-22-27



Assay	min. 99.5%
Assay (NaClO ₄)	85.0-90.0%
Barium (Ba)	max. 0.004%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.003%
Heavy Metals (as Pb)	max. 5 ppm
Insoluble Matter	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 5 ppm
Potassium (K)	max. 0.01%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.002%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

2815.0100 100 g

2815.1000 1 kg

6

6

La química de Mallinckrodt Baker es
Part of a pure process™.

Sodio Peróxido

9015 Gránulos 0.3-2.0 mm / 'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ Na₂O₂

M = 77.98 g/mol

CAS NO. 1313-60-6

EINECS 215-209-4

NC CODE 2815 30 00

EC NO. 11 003 00 1

UN/ID NO. 1504

ADR/RID 5.1 O2

IMDG 5.1/I

R: 35-8

S: 27-39-45-8



corrosivo



comburente

Meets ACS Specifications

Assay	min. 93.0%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Iron (Fe)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Phosphate (PO ₄)	max. 5
------------------------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9015.0500	500 g	
9015.1000	1 kg	6
9015.9050	50 kg	

2456

Sodio Piruvato

BAKER

▶ CH₃COCOONa

M = 110.05 g/mol

CAS NO. 113-24-6

EINECS 204-024-4

NC CODE 2918 30 00

Assay (by Perchloric Acid titrn.)	min. 98%
Water (H ₂ O)	max. 2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2456.0100	100 g	



Sodio Sacarina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

2028

Sodio Salicilato

'BAKER ANALYZED'

▶ 2-HOC₆H₄COONa

M = 160.11 g/mol

CAS NO. 54-21-7

EINECS 200-198-0

NC CODE 2918 21 00

R: 22

S: 24/25



nocivo

Assay (after drying)	min. 99.5%
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.02%
Water (H ₂ O)	max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2028.0250	250 g	6



Sodio Salicilato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0620

Sodio Succinato Hexahidrato

BAKER

▶ NaOCOCH₂CH₂COONa.6H₂O

M = 270.15 g/mol

CAS NO. 150-90-3

EINECS 205-778-7

NC CODE 2917 19 90

Water (H ₂ O)	38-42%
--------------------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0620.0500	500 g	
0620.5000	5 kg	

J.T.Baker: más de 100 años de experiencia.

Mire también el capítulo 1 de este catálogo.

Sodio Sulfato Anhidro

12-60 mesh / BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos / ACS

3375

► Na₂SO₄

M = 142.04 g/mol

CAS NO. 7757-82-6

EINECS 231-820-9

NC CODE 2833 11 00

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Extraction-Concentration Suitability	passes test
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Ignition	max. 0.5%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	5.2-9.2
Phosphate (as PO ₄)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3375.0500

500 g

3375.1000

1 kg

Sodio Sulfato Anhidro

'BAKER ANALYZED'

0313

► Na₂SO₄

M = 142.04 g/mol

CAS NO. 7757-82-6

EINECS 231-820-9

NC CODE 2833 11 00

Assay	min. 99.0%
Calcium, Magnesium and R ₂ O ₃ Precipitate	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Loss on Ignition	max. 0.5%
pH of 5% Solution at 25°C	5.2-9.2
Potassium (K) (by AAS)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 0.5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0313.0500

500 g

0313.1000

1 kg

0313.5000

5 kg

0313.9025

25 kg

0313.9050

50 kg

Sodio Sulfato Anhidro

'BAKER ANALYZED' / ACS

0312

► Na₂SO₄

M = 142.04 g/mol

CAS NO. 7757-82-6

EINECS 231-820-9

NC CODE 2833 11 00

Meets ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Calcium (Ca)	max. 0.01%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Loss on Ignition	max. 0.5%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	5.2-9.2
Phosphate (as PO ₄)	max. 0.001%
Potassium (K)	max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0312.0100

100 g

0312.1000

1 kg

0312.9050

50 kg

Sodio Sulfato Anhidro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Sulfato Decahidrato

'BAKER ANALYZED'

0311

► Na₂SO₄·10H₂O

M = 322.19 g/mol

CAS NO. 7727-73-3

EINECS 231-820-9

NC CODE 2833 11 00

Assay	min. 98.0%
Calcium and Magnesium (as Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.005%
pH of 5% Solution at 25°C	4.5-6.5

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)	max. 0.5
Heavy Metals (as Pb)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Nitrogen Compounds (as N)	max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0311.1000

1 kg

Sodio Sulfato Decahidrato

1774 BAKER

▶ Na ₂ SO ₄ ·10H ₂ O	Assay (dried basis)	98.5-101.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 322.19 g/mol	Acidity or Alkalinity	passes test			
CAS NO. 7727-73-3	Appearance of solution	passes test	1774.5000	5 kg	
EINECS 231-820-9	Chloride (Cl)	max. 200 ppm	1774.9050	50 kg	
NC CODE 2833 11 00	Heavy Metals (as Pb)	max. 20 ppm			
	Identification	passee test			
	Loss on Drying	52.0-57.0%			

Sodio Sulfato Decahidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Sulfito Anhidro

0316 'BAKER ANALYZED' / ACS

▶ Na ₂ SO ₃	Meets ACS Specifications. Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 126.04 g/mol	Assay (by iodometry)	min. 98.0%	0316.0250	250 g
CAS NO. 7757-83-7	Appearance	passes test	0316.1000	1 kg
EINECS 231-821-4	Chloride (Cl)	max. 0.02%	0316.9012PE	12 kg Envase de Plástico
NC CODE 2832 10 00	Free Acid	passes test		
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%		
	Insoluble Matter	max. 0.005%		
	Titration Free Base (meq/g)	max. 0.03		
	Trace Impurities (in ppm):			
	Iron (Fe)	max. 5		

Sodio Sulfito Anhidro

1777 BAKER

▶ Na ₂ SO ₃	Assay	min. 95%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 126.04 g/mol	Chloride (Cl)	max. 0.02%			
CAS NO. 7757-83-7	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.005%	1777.1000	1 kg	
EINECS 231-821-4	Iron (Fe)	max. 0.002%			
NC CODE 2832 10 00	Trace Impurities (in ppm):				
	Arsenic (As)	max. 2			

di-Sodio Tetraborato Anhidro

0367 'BAKER ANALYZED' / análisis de fluorescencia por rayos X

▶ Na ₂ B ₄ O ₇	Assay (acidimetric)	min. 99.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 201.22 g/mol	Barium (Ba)	max. 0.002%			
CAS NO. 1330-43-4	Calcium (Ca)	max. 0.005%	0367.5000	5 kg	
EINECS 215-540-4	Chloride (Cl)	max. 0.005%			
NC CODE 2840 11 00	Chromium (Cr)	max. 0.0002%			
R: 36/37/38-62-63	Cobalt (Co)	max. 0.0002%			
S: 22-26-36/37/39-45	Copper (Cu)	max. 0.0002%			
 Xn nocivo	Iron (Fe)	max. 0.001%			
	Lead (Pb)	max. 0.0002%			
	Lithium (Li)	max. 0.005%			
	Loss on ignition (800°C)	max. 1.0%			
	Magnesium (Mg)	max. 0.001%			
	Manganese (Mn)	max. 0.0005%			
	Nickel (Ni)	max. 0.0002%			
	Phosphate (as PO ₄)	max. 0.002%			
	Potassium (K)	max. 0.005%			
	Silicate (as SiO ₂)	max. 0.05%			
	Strontium (Sr)	max. 0.001%			
	Sulfate (SO ₄)	max. 0.005%			

di-Sodio Tetraborato Decahidrato

BAKER

0270

▶ $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	Assay	99.0-103.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 381.37 g/mol	Ammonium (NH_4)	max. 10 ppm			
CAS NO. 1303-96-4	Appearance of solution	passes test	0270.1000	1 kg	
EINECS 215-540-4	Arsenic (As)	max. 5 ppm			
NC CODE 2840 19 90	Calcium (Ca)	max. 100 ppm			
R: 22	Heavy Metals (as Pb)	max. 25 ppm			
 Xn	Identification	passes test			
nocivo	pH	9.0 - 9.6			
	Sulfates (as SO_4)	max. 50 ppm			

di-Sodio Tetraborato Decahidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Tetrafenilborato

'BAKER ANALYZED' / ACS

1194

▶ $\text{NaB}(\text{C}_6\text{H}_5)_4$	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 342.23 g/mol	Assay	min. 99.5%			
CAS NO. 143-66-8	Clarity of Solution	passes test	1194.0025	25 g Vidrio	
EINECS 205-605-5	Loss on Drying at 105°C	max. 0.5%	1194.0100	100 g	
NC CODE 2931 00 95					
R: 22					
 Xn					
nocivo					

Sodio Tiocianato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0318

▶ NaSCN	Exceeds ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 81.07 g/mol	Assay	min. 98.0%			
CAS NO. 540-72-7	Ammonium (NH_4)	max. 0.002%	0318.0500	500 g	
EINECS 208-754-4	Carbonate (as Na_2CO_3)	max. 0.2%	0318.7110	110 lbs	
NC CODE 2838 00 00	Chloride (Cl)	max. 0.005%			
EC NO. 615 004 00 3	Insoluble Matter	max. 0.005%			
R: 20/21/22-32	Sulfate (SO_4)	max. 0.01%			
S: 13	Sulfide (S)	max. 0.001%			
 Xn	Trace Impurities (in ppm):				
nocivo	Heavy Metals (as Pb)	max. 5			
	Iron (Fe)	max. 2			

Sodio Tiosulfato Anhidro

'BAKER ANALYZED'

0320

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	Assay (by Iodometry)	min. 98.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 158.11 g/mol	Calcium (Ca)	max. 0.01%			
CAS NO. 7772-98-7	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%	0320.0500	500 g	6
EINECS 231-867-5	Insoluble Matter	max. 0.01%	0320.9050	50 kg	
NC CODE 2832 30 00	Trace Impurities (in ppm):				
	Sulfide (S)	max. 1			

Sodio Tiosulfato Pentahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0319

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 248.18 g/mol	Assay	99.5-101.0%			
CAS NO. 10102-17-7	Insoluble Matter	max. 0.005%	0319.0500	500 g	6
EINECS 231-867-5	Nitrogen Compounds (as N)	max. 0.002%	0319.1000	1 kg	6
NC CODE 2832 30 00	pH of 5% Solution at 25°C	6.0-8.4	0319.9050	50 kg	
	Sulfate and Sulfite (as SO_4)	max. 0.1%			
	Sulfide (S)	max. 1 ppm			

Sodio Tiosulfato Pentahidrato

1779 BAKER

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Assay	99.0-101.0%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 248.18 g/mol	Appearance of solution	passes test			CAJA
CAS NO. 10102-17-7	Calcium (Ca)	passes test	1779.1000	1 kg	6
EINECS 231-867-5	Heavy Metals (as Pb)	max. 10 ppm	1779.5000	5 kg	
NC CODE 2832 30 00	Identification	passes test	1779.9050	50 kg	
	pH	6.0-8.4			
	Sulfates and Sulfites	max. 0.2%			
	Sulfides	passes test			
	Water (H_2O)	32.0-37.0%			

Preserve in tight containers.
Stored in an airtight container.

Sodio Tiosulfato Pentahidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Sodio Tiosulfato

7100 1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	Titer (mol/l)	0.995-1.005	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 158.11 g/mol	Trace Impurities (in ppm):				CAJA
CAS NO. 10102-17-7	Heavy Metals (as Pb)	max. 1	7100.1000	1 l	6
EINECS 231-867-5	Sulfate and Sulfite (as SO_4)	max. 50	7100.9020	20 l Polycube	
NC CODE 2832 30 00					

Volumetric Solution, ready for use.
Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Sodio Tiosulfato

7101 0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	Titer (mol/l)	0.997-1.003	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 158.11 g/mol	Trace Impurities (in ppm):				CAJA
CAS NO. 10102-17-7	Heavy Metals (as Pb)	max. 1	7101.1000	1 l	6
EINECS 231-867-5	Sulfate and Sulfite (as SO_4)	max. 50	7101.5000	5 l Polycube	
NC CODE 2832 30 00			7101.9010	10 l Polycube	
			7101.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

Sodio Tiosulfato

4695 0.1 mol/l / DILUT-IT

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 158.11 g/mol			CAJA
CAS NO. 10102-17-7	4695	1 amp.	
EINECS 231-867-5			
NC CODE 2832 30 00			

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Sodio Tiosulfato

4693 0.01 mol/l / DILUT-IT

▶ $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT.
M = 158.11 g/mol			CAJA
CAS NO. 10102-17-7	4693	1 amp.	
EINECS 231-867-5			
NC CODE 2832 30 00			

Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

www.jtbaker.com/europe

Sodio Tungstato Dihidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

1195

► $\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

M = 329.86 g/mol

CAS NO. 10213-10-2

EINECS 236-743-4

NC CODE 2841 80 00

R: 22



nocivo

Meets ACS Specifications

Assay	99.0-101.0%
Chloride (Cl)	max. 0.005%
Heavy Metals and Iron (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Molybdenum (Mo)	max. 0.001%
Sulfate (SO_4)	max. 0.01%
Titrate Free Base	max. 0.02 meq/g

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1195.0100	100 g	
1195.9050	50 kg	

Sodio Tungstato Dihidrato

BAKER

0321

► $\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

M = 329.86 g/mol

CAS NO. 10213-10-2

EINECS 236-743-4

NC CODE 2841 80 00

R: 22



nocivo

Assay	min. 99.0%
Alkalinity (as Na_2CO_3)	max. 0.2%
Arsenic (As)	max. 0.002%
Chloride (Cl)	max. 0.01%
Heavy Metals and Iron (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.02%
Molybdenum (Mo)	max. 0.05%
pH of 5% Solution at 25°C	8.0-10.0
Sulfate (SO_4)	max. 0.02%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0321.0500	500 g	
0321.9050	50 kg	

Sodio Yoduro

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Solución de Azul de metileno según Leishman

Ver Leishman

Solución de Azul de metileno-eosina-de acuerdo con Wright

Ver Wright

Solución de Eosina para la coloración HE

Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clínica

Soluciones hechas a medida

Ver el apartado de Seguridad para información detallada en la página 00

Solución de Hematoxilina para la coloración HE

Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clínica

Solución de limpieza

'BAKER ANALYZED'

7272

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7272.1000	1 l	
7272.9020	20 l	

Solution, ready for use.

Solución reactiva de fosfato

'BAKER ANALYZED'

7491

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7491.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.
Contains: di-Sodiumhydrogen Phosphate Dodecahydrate, tri-Sodiumphosphate Dodecahydrate, Water (max. 1μS).

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Soluciones tampón

Ver el apartado de Reactivos para determinaciones de pH, titulación y determinación de agua por el método de Karl Fischer para información detallada, página 25

Soluciones volumétricas

Ver el apartado de Reactivos para determinaciones de pH, titulación y determinación de agua por el método de Karl Fischer para información detallada, pág. 25

2039

D(-)-Sorbitol

BAKER

▶ $\text{HOCH}_2(\text{CHOH})_4\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{H}_2\text{O}$

M = 200.19 g/mol

CAS NO. 50-70-4

EINECS 200-061-5

NC CODE 2905 44 91

Assay	98.0-101.0%
Appearance of solution	passes test
Chloride (Cl)	max. 50 ppm
Identification	passes test
Lead (Pb)	max. 0.5 ppm
Nickel (Ni)	max. 1 ppm
Reducing Sugars (as Glucose)	passes test
Residue after Ignition (as SO_4)	max. 0.1%
Specific rotation	+ 4.0 - + 7.0
Sulfate (SO_4)	max. 100 ppm
Water (H_2O)	max. 1.5%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2039.1000	1 kg	

3716

Sørensen buffer

HEMATOLOGY/HISTOLOGY

*Solución Tampón de Fosfatos concentrada (20x).
Para uso combinado con tinciones*

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3716	100 ml HDPE x 10	

Speedisk

Ver el apartado de Extracción en Fase Sólida para información detallada en la página 00

4450

Spill Kit Accessories: Cleanup Centre

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4450	1 unit	

Contains: Acid, Caustic and Solvent Spill Cleanup Kit plus a storage cabinet.

4509

Spill Kit Accessories: Safety equipment kit

NC CODE 3824 90 95

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4509	1 unit	

4435

Spill Kit Accessories: Storage Cabinet for 3 kits

NC CODE 7326 90 97

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4435	1 unit	

4442

Spill Kit Acids

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4442	1 unit	

Contains: 3.2 kg Neutrasorb, goggles, gloves, scoop, brush, waste bags, sponge.

Spill Kit Acids Neutrasorb

4510

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4510

3.2 kg

Spill Kit Acids Neutrasorb

4456

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4456.9045

45 kg

Spill Kit Acids TEAM Low Na⁺

Liquid neutraliser for acid spills

4555-02

NC CODE 3822 00 00

Especialmente recomendado para uso en salas
blancas

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4555-02

1 unit

Contains: 6 x 946 ml; 1x handsprayer.

Spill Kit Caustics

4441

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4441

1 unit

Contains: 1.2 kg Neutrasorb, goggles, gloves, scoop,
brush, waste bags, sponge.

Spill Kit Caustics Neutrakit

4460

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4460

23 kg

Spill Kit Caustics Neutrakit

4512

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4512

1.2 kg

Spill Kit Mercury

4439

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4439

1 unit

Contains: 0.9 kg Resisorb; 250 g Cinnasorb Base; 20 g
Cinnasorb Activator; gloves; scoop; aspirator; waste
bottle and bags; sponge.

Spill Kit Mercury Resisorb

For Mercury vapor

4455

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4455.0900E

900 g

4455.7025E

11.3 kg

Spill Kit Mercury: Mercury Sponge

4444

NC CODE 7323 10 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4444	1 unit	

Contains: activator for the absorption of up to 10 g of spilled mercury.

Spill Kit Solvents

4437

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4437	1 unit	

Contains: 1.1 kg Solusorb; goggles; gloves; scoop; brush; waste bags; sponge.

Spill Kit Solvents Solusorb

4458

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4458.7040	18 kg	

Spill Kit Solvents Solusorb

4511

NC CODE 3822 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4511	1.1 kg	

Standards para análisis de trazas

Ver el apartado de Reactivos para análisis de oligoelementos para información detallada, página 21

Standards primarios

Ver el apartado de Reactivos para determinaciones de pH, titulación y determinación de agua por el método de Karl Fischer para información detallada, pág. 25

Sudan III

0707 BAKER

▶ $C_{60}H_{12}N_4O_2$
 $M = 352.40 \text{ g/mol}$
CAS NO. 85-86-9
EINECS 201-638-4
NC CODE 2927 00 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0707.0025	25 g Vidrio	
C.I. 26100.		

Sulfanilamida

0709 BAKER

▶ $4-NH_2C_6H_4SO_2NH_2$
 $M = 172.21 \text{ g/mol}$
CAS NO. 63-74-1
EINECS 200-563-4
NC CODE 2935 00 90

Melting Point 164-166°C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0709.1000	1 kg	

www.jtbaker.com/europe

Sulfurous Acid

(en solución, SO₂ en agua) / 'BAKER ANALYZED' / ACS

6050

► H₂SO₃

M = 82.08 g/mol

1 l = 1.03 kg

CAS NO. 7782-99-2

NC CODE 2811 19 80

UN/ID NO. 1833

ADR/RID 8 C1

IMDG 8/II

R: 20-34

S: 26-36/37/39-45



corrosivo

Meets ACS Specifications. Meets Reagent

Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (as SO₂) (by iodometry) 6.0 - 9.0%

Residue after Ignition max. 0.005%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl) max. 5

Heavy Metals (as Pb) max. 2

Iron (Fe) max. 5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6050.0500

500 ml Vidrio

Sustituto del Xileno para Histología

Ver UltraClear

Sustituto del Xileno para Histología

Ver para información más detallada ver www.jtbaker.com y seleccione Clinical

Talco

polvo / BAKER

0339

CAS NO. 14807-96-6

EINECS 238-877-9

NC CODE 2526 20 00

Loss on drying (at 180°C)

max. 1.0%

Organic Substances

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

0339.2500

2.5 kg

Talco

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Talio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / estándar de plasma

5784

► TI

M = 204.38 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 20/22-36/38

S: 26-36/37



nocivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Thallium (TI)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5784.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Talio 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / 'BAKER ANALYZED' / estándar de plasma

5761

► TI

M = 204.38 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 23/25-33-36/38

S: 26-28-36/37/39-45



tóxico

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Thallium (TI)

9980-10020 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5761.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Tamiz Molecular 3Å

mallá 8-12 / 'BAKER ANALYZED'

1569

NC CODE 3824 90 15

Loss on Drying at 300°C

max. 5%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1569.1000

1 kg

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

0810 Tamiz Molecular 4Å
 8-12 mesh / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE 3824 90 15

Loss on Drying at 300°C

max. 5%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0810.1000

1 kg

Activated.


Tampón

Ver Scotch Tampón

7261 Tampón, Solución
 pH 1.00 [KCl/HCl] / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

1.00 ± 0.02

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

Temperature (°C):

0

pH 0.94

7261.1000

1 l

10

pH 0.99

20

pH 1.00

Contains potassiumchloride / hydrochloric acid.

30

pH 1.00

This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

40

pH 1.01

50

pH 1.01

60

pH 1.01

70

pH 1.01

80

pH 1.02

90

pH 1.02

7144 Tampón, Solución
 pH 2.00 [Citrate/HCl] / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

2.00 ± 0.02

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

Temperature (°C):

0

pH 1.99

7144.0500

500 ml

10

pH 1.99

7144.1000

1 l

6

20

pH 2.00

30

pH 2.00

Contains 0.01% sodium benzoate.

40

pH 2.00

Contains sodium citrate / hydrochloric acid.

50

pH 2.00

This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

60

pH 2.00

70

pH 2.00

80

pH 2.00

90

pH 2.00

7159 Tampón, Solución
 pH 3.00 [Citrate/HCl] / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

3.00 ± 0.02

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

Temperature (°C):

0

pH 3.03

7159.1000

1 l

6

10

pH 3.02

7159.9020

20 l Polycube

20

pH 3.00

30

pH 3.00

Contains 0.01% sodium benzoate.

40

pH 2.99

Contains sodium citrate / hydrochloric acid.

50

pH 2.98

This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

60

pH 2.98

70

pH 2.98

80

pH 2.98

90

pH 2.97

www.jtbaker.com/europe

Tampón, Solución

pH 4.00 [Citrato/HCl] / 'BAKER ANALYZED'

7262

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

4.00 ± 0.02

Temperature (°C):

0	pH 4.03
10	pH 4.02
20	pH 4.00
30	pH 4.00
40	pH 4.00
50	pH 4.00
60	pH 4.00
70	pH 4.00
80	pH 4.00
90	pH 4.00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7262.1000	1 l	6
7262.5000	5 l HDPE	
7262.9010	10 l	

Contains 0.01% sodium benzoate.

Contains sodium citrate / hydrochloric acid.

This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución

pH 4.00 [ftalato] / 'BAKER ANALYZED'

5657

NC CODE 3822 00 00

pH at 25°C

4.00 ± 0.02

Temperature (°C):

0	pH 4.00
10	pH 4.00
20	pH 4.00
30	pH 4.01
40	pH 4.03
50	pH 4.05
60	pH 4.08
70	pH 4.12
80	pH 4.16
90	pH 4.21

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5657.0500	500 ml	6
5657.1000	1 l	6
5657.2500PE	2.5 l HDPE	4
5657.5000PE	5 l HDPE	
5657.9010	10 l Polycube	

Contains 0.01% sodium benzoate.

Contains potassium hydrogen phthalate.

This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución

pH 4.00 [ftalato] ROSO / 'BAKER ANALYZED'

5654

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

4.00 ± 0.02

Temperature (°C):

0	pH 4.00
10	pH 4.00
20	pH 4.00
30	pH 4.01
40	pH 4.03
50	pH 4.05
60	pH 4.08
70	pH 4.12
80	pH 4.16
90	pH 4.21

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5654.0500	500 ml	6
5654.1000	1 l HDPE	6
5654.9010	10 l	

Contains 0.01% sodium benzoate.

Contains potassium hydrogen phthalate.

This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución

pH 4.62 [Acetato] / 'BAKER ANALYZED'

7461

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

4.62 ± 0.02

Temperature (°C):

20	pH 4.62
30	pH 4.62
40	pH 4.62
50	pH 4.65
60	pH 4.68
70	pH 4.69
80	pH 4.71
90	pH 4.75

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7461.0500	500 ml	
7461.1000	1 l	

Contains 0.01% sodium benzoate.

Contains sodium acetate / acetic acid.

This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución

7263 pH 5.00 [Citrato] / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	5.00 ± 0.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
		Temperature (°C):				
		0	pH 5.05	7263.1000	1 l	6
		10	pH 5.02			
		20	pH 5.00			
		30	pH 5.00			
		40	pH 5.00			
		50	pH 5.02			
		60	pH 5.04			
		70	pH 5.07			
		80	pH 5.10			
		90	pH 5.13			

Contains citric acid / sodium hydroxide.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución

7264 pH 6.00 [Citrato] / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	6.00 ± 0.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
		Temperature (°C):				
		0	pH 6.03	7264.1000	1 l	6
		10	pH 6.01			
		20	pH 6.00			
		30	pH 6.02			
		40	pH 6.04			
		50	pH 6.06			
		60	pH 6.09			
		70	pH 6.13			
		80	pH 6.18			
		90	pH 6.24			

Contains citric acid / sodium hydroxide.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución

7462 pH 6.88 / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH at 25°C	6.88 ± 0.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
		Temperature (°C):				
		0	pH 6.98	7462.0500	500 ml	
		10	pH 6.92	7462.1000	1 l	
		20	pH 6.88			
		30	pH 6.85			
		40	pH 6.83			
		50	pH 6.83			
		60	pH 6.84			
		70	pH 6.85			
		80	pH 6.86			
		90	pH 6.88			

Contains 0.01% sodium benzoate.
Contains potassiumdihydrogenphosphate / disodiumhydrogenphosphate.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución

5656 pH 7.00 [fosfato] / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	7.00 ± 0.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
		Temperature (°C):				
		0	pH 7.13	5656.0500	500 ml	6
		10	pH 7.05	5656.1000	1 l	6
		20	pH 7.00	5656.2500PE	2.5 l HDPE	4
		25	pH 6.98	5656.5000PE	5 l HDPE	
		30	pH 6.98	5656.9010	10 l Polycube	
		40	pH 6.97			
		50	pH 6.96			
		60	pH 6.96			
		70	pH 6.97			
		80	pH 6.98			
		90	pH 7.00			

Contains 0.01% sodium benzoate.
Contains potassiumdihydrogenphosphate / disodiumhydrogenphosphate.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución

pH 7.00 [fosfato] VERDE / 'BAKER ANALYZED'

5653

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

7.00 ± 0.02

Temperature (°C):

0	pH 7.13
10	pH 7.05
20	pH 7.00
25	pH 6.98
30	pH 6.98
40	pH 6.97
50	pH 6.96
60	pH 6.96
70	pH 6.97
80	pH 6.98
90	pH 7.00

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

5653.0500	500 ml	6
5653.1000	1 l HDPE	6
5653.9010	10 l	
5653.9020	20 l Polycube	

Contains 0.01% sodium benzoate.
Contains potassiumdihydrogenphosphate /
disodiumhydrogenphosphate.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference
Buffer.

Tampón, Solución

pH 8.00 [fosfato] / 'BAKER ANALYZED'

7265

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

8.00 ± 0.05

Temperature (°C):

0	pH 8.15
10	pH 8.10
20	pH 8.00
30	pH 7.94
40	pH 7.90
50	pH 7.85
60	pH 7.83
70	pH 7.80
80	pH 7.78
90	pH 7.75

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7265.1000	1 l	6
-----------	-----	---

Contains potassiumdihydrogenphosphate / sodium
hydroxide.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference
Buffer.

Tampón, Solución

pH 9.00 [Borato] / 'BAKER ANALYZED'

7145

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

9.00 ± 0.02

Temperature (°C):

0	pH 9.23
10	pH 9.10
20	pH 9.00
30	pH 8.91
40	pH 8.84
50	pH 8.78
60	pH 8.73
70	pH 8.69
80	pH 8.66
90	pH 8.62

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7145.0500	500 ml	
7145.1000	1 l	6
7145.2500PE	2.5 l HDPE	
7145.5000PE	5 l HDPE	
7145.9020	20 l Polycube	

Contains 0.01% sodium benzoate.
Contains boric acid / potassium chloride / sodium
hydroxide.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference
Buffer.

Tampón, Solución

pH 9.00 [Borato] AZUL / 'BAKER ANALYZED'

5652

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

9.00 ± 0.02

Temperature (°C):

0	pH 9.23
10	pH 9.10
20	pH 9.00
30	pH 8.91
40	pH 8.84
50	pH 8.78
60	pH 8.73
70	pH 8.69
80	pH 8.66
90	pH 8.62

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

5652.0500	500 ml	6
5652.1000	1 l HDPE	6
5652.9010	10 l	

Contains 0.01% sodium benzoate.
Contains boric acid / potassium chloride / sodium
hydroxide.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference
Buffer.

5655 **Tampón, Solución**
pH 10.00 [Borato] / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH at 25°C	10.00 ± 0.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
		Temperature (°C):				
		0	pH 10.30	5655.0500	500 ml	6
		10	pH 10.17	5655.1000	1 l	6
		20	pH 10.05	5655.9010	10 l Polycube	
		25	pH 10.00	5655.9020	20 l Polycube	
		30	pH 9.96			
		40	pH 9.89	Contains 0.01% sodium benzoate.		
		50	pH 9.82	Contains boric acid / potassium chloride / sodium hydroxide.		
		60	pH 9.76	This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.		
		70	pH 9.72			
		80	pH 9.68			
		90	pH 9.64			

7273 **Tampón, Solución**
pH 10.00 [NH₄Cl/EDTA] / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	10.0 - 10.6	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				7273.9020	20 l Polycube	
				Contains ammoniumchloride / magnesium/potassium EDTA / sodiumsulfide / ammonia.		
				This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.		

5651 **Tampón, Solución**
pH 10.00 [Borato] AZUL / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH at 25°C	10.00 ± 0.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
		Temperature (°C):				
		0	pH 10.30	5651.0500	500 ml	6
		10	pH 10.17	5651.1000	1 l HDPE	6
		20	pH 10.05	5651.9010	10 l	
		25	pH 10.00			
		30	pH 9.96	Contains 0.01% sodium benzoate.		
		40	pH 9.89	Contains boric acid / potassium chloride / sodium hydroxide.		
		50	pH 9.82	This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.		
		60	pH 9.76			
		70	pH 9.72			
		80	pH 9.68			
		90	pH 9.64			

7268 **Tampón, Solución**
pH 10-11 (NH₄Cl/NH₄OH) / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	10-11	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				7268.1000	1 l	
				Contains ammoniumchloride / ammoniumhydroxide.		
				This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.		

7267 **Tampón, Solución**
pH 11.00 [Glicina] / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	11.00 ± 0.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
		Temperature (°C):				
		20	pH 11.00	7267.1000	1 l	6
		30	pH 10.70			
		40	pH 10.42	Contains glycine / sodium chloride / sodium hydroxide.		
		50	pH 10.18	This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.		
		60	pH 9.92			
		70	pH 9.70			
		80	pH 9.50			
		90	pH 9.30			



Tampón, Solución

pH 12.00 [Fosfato] / 'BAKER ANALYZED'

7269

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

12.00 ± 0.05

Temperature (°C):

0	pH 12.58
10	pH 12.26
20	pH 12.00
30	pH 11.75
40	pH 11.53
50	pH 11.31
60	pH 11.09
70	pH 10.88
80	pH 10.68
90	pH 10.48

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7269.1000

1 l

Contains 0.01% sodium benzoate.
Contains sodium hydroxide / disodium hydrogen phosphate.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución

pH 13.00 [Glicina] / 'BAKER ANALYZED'

7270

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

13.00 ± 0.05

Temperature (°C):

0	pH 13.71
10	pH 13.35
20	pH 13.00
30	pH 12.66
40	pH 12.37
50	pH 12.10
60	pH 11.84
70	pH 11.61
80	pH 11.40
90	pH 11.20

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

7270.1000

1 l

Contains 0.01% sodium benzoate.
Contains glycine / sodium chloride / sodium hydroxide.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón: Soluciones tampón

Ver el apartado de Reactivos para determinaciones de pH, titulación y determinación de agua por el método de Karl Fischer para información detallada, pág. 25

Tampón, Solución Concentrada

pH 1 / DILUT-IT

4850

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

1.00 ± 0.02

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4850

1 amp.

Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.
Contains potassiumchloride / hydrochloric acid.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución Concentrada

pH 2 / DILUT-IT

4851

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

2.00 ± 0.02

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4851

1 amp.

Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.
Contains citric acid / hydrochloric acid.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampón, Solución Concentrada

pH 3 / DILUT-IT

4852

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

3.00 ± 0.02

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

4852

1 amp.

Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.
Contains citric acid / sodium hydroxide / sodium chloride.
This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

Tampó

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z4795 **Tampón, Solución Concentrada**
pH 4 / DILUT-IT

NC CODE	3822 00 00	pH at 25°C	4.00 ± 0.01	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
Composition:						
		Buffer Capacity, B	0.016	4795	1 amp.	
		Dilution value, Δ pH ^{1/2}	+ 0.05			
		Ionic Strength, I	0.05			Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.
		NaOOC.C ₆ H ₄ COOH	0.05 M			Contains phthalic acid / sodium hydroxide.
		Temperature Coefficient, d (pH)/dT (25°C)	+ 0.001			This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.
		Useful Buffer Range, pH	3.0-5.0			

4860 **Tampón, Solución Concentrada**
pH 4 rojo / DILUT-IT

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	4.00 ± 0.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				4860	1 amp.	
						Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.
						Contains potassium hydrogen phthalate / coloring agent.
						This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

7541 **Tampón, Solución Concentrada**
pH 5.0 / 'BAKER ANALYZED'

NC CODE	3822 00 00	pH 20°C (after dilution 7ml to 1L)	5.0 ± 0.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				7541.9020	20 l Polycube	
						Contains: 28 ml NaOH (50%) and 8.592 kg NaH ₂ PO ₄ ·2aq and diluted with water to 20 L.

4853 **Tampón, Solución Concentrada**
pH 5 / DILUT-IT

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	5.00 ± 0.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				4853	1 amp.	
						Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.
						Contains citric acid / sodium hydroxide.
						This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

4854 **Tampón, Solución Concentrada**
pH 6 / DILUT-IT

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	6.00 ± 0.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				4854	1 amp.	
						Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.
						Contains citric acid / sodium hydroxide.
						This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.

4796 **Tampón, Solución Concentrada**
pH 7 / DILUT-IT

NC CODE	3822 00 00	pH at 25°C	7.00 ± 0.01	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
Composition:						
		Buffer Capacity, B	0.028	4796	1 amp.	
		Dilution value, Δ pH ^{1/2}	+ 0.08			
		Ionic Strength, I	0.1			Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.
		Na ₂ H PO ₄	0.029 M			Contains sodium dihydrogenphosphate /
		NaH ₂ PO ₄	0.021 M			disodiumhydrogenphosphate.
		Temperature Coefficient, d (pH)/dT (25°C)	-0.002			This buffer is traceable to NIST Standard Reference
		Useful Buffer Range, pH	6.5-7.5			Buffer.

Tampón, Solución Concentrada
pH 7 verde / DILUT-IT

4861

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	7.00 ± 0.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				4861	1 amp.	
Volumetric concentrate, for dilution to 500ml. Contains potassium dihydrogen phosphate / disodiumhydrogen phosphate / coloring agent. This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.						

Tampón, Solución Concentrada
pH 7.20, según Weise / DILUT-IT

4863

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	7.20 ± 0.05	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				4863	1 amp.	
Volumetric Concentrate, for dilution to 1 l. Contains potassiumdihydrogenphosphate / disodiumhydrogenphosphate. This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.						

Tampón, Solución Concentrada
pH 8 / DILUT-IT

4856

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	8.00 ± 0.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				4856	1 amp.	
Volumetric concentrate, for dilution to 500ml. Contains sodium tetraborate / hydrochloric acid. This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.						

Tampón, Solución Concentrada
pH 8 / DILUT-IT

4878

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	9.00 ± 0.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				4878	1 amp.	
Volumetric concentrate, for dilution to 500ml. Contains hydrochloric acid / disodium tetraborate. This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.						

Tampón, Solución Concentrada
pH 9 azul / DILUT-IT

4862

NC CODE	3822 00 00	pH at 20°C	9.00 ± 0.02	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
				4862	1 amp.	
Volumetric concentrate, for dilution to 500ml. Contains sodium hydroxide / potassium chloride / boric acid / coloring agent. This buffer is traceable to NIST Standard Reference Buffer.						

4797 Tampón, Solución Concentrada
pH 10 / DILUT-IT

NC CODE 3822 00 00

pH at 25°C

10.00 ± 0.01

Composition:

Buffer Capacity, B

0.030

Dilution value, Δ pH^{1/2}

+ 0.08

Ionic Strength, I

0.1

Na₂CO₃

0.025 M

NaHCO₃

0.025 M

Temperature Coefficient, d (pH)/dT (25°C)

-0.010

Useful Buffer Range, pH

9.5-10.5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4797

1 amp.

Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.

Contains sodium carbonate / sodiumhydrogencarbonate.

This buffer is traceable to NIST Standard Reference

Buffer.

4857 Tampón, Solución Concentrada
pH 11 / DILUT-IT

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

11.00 ± 0.02

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4857

1 amp.

Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.

Contains sodium hydroxide / potassium chloride / boric acid.

This buffer is traceable to NIST Standard Reference

Buffer.

4858 Tampón, Solución Concentrada
pH 12 / DILUT-IT

NC CODE 3822 00 00

pH at 20°C

12.00 ± 0.02

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4858

1 amp.

Volumetric concentrate, for dilution to 500ml.

Contains sodium hydroxide / disodium hydrogen phosphate.

This buffer is traceable to NIST Standard Reference

Buffer.

1199 Tanina
'BAKER ANALYZED'► C₇₆H₁₅₂O₄₆

M = 1701.23 g/mol

CAS NO. 1401-55-4

EINECS 215-753-2

NC CODE 3201 90 90

Loss on Drying at 100°C

max. 12%

Residue after Ignition

max. 0.1%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1199.0250

250 g

5782 Tantálo 1000 µg/ml
(Matriz: agua más una traza de ácido fluorhídrico / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Ta

M = 180.95 g/mol

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 1790

ADR/RID 8 CT1

IMDG 8/II

R: 20/21/22-36

S: 26-36/37



nocivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Tantalum (Ta)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

5782.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Tantálo 10000 µg/ml

(matriz: ácido fluorhídrico del 1%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5748

► Ta

M = 180.95 g/mol
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 1790
ADR/RID 8 CT1
IMDG 8/II
R: 23/24/25-34
S: 20-26-28-36/37/39-4-45-9



corrosivo



tóxico

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Tantalum (Ta) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5748.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Telurio 1000 µg/ml

(Matrix: 10% hydrochloric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5783

► Te

M = 127.60 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/37/38
S: 26-45



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Tellurium (Te) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5783.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Telurio 10000 µg/ml

(Matriz: ácido clorhídrico al 40%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5749

► Te

M = 127.60 g/mol
NC CODE 3822 00 00
UN/ID NO. 1789
ADR/RID 8 C1
IMDG 8/II
R: 34-37
S: 20-26-36/37/39-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Tellurium (Te) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5749.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

TEMED

Ver N,N,N',N'-Tetrametiletildiamina

1,1,2,2-Tetrabromoetano

'BAKER ANALYZED'

7069

► Br₂CHCHBr₂

M = 345.65 g/mol
II = 2.96 kg
CAS NO. 79-27-6
EINECS 201-191-5
NC CODE 2903 30 36
EC NO. 602 016 00 9
UN/ID NO. 2504
ADR/RID 6.1 T1
IMDG 6.1/III
R: 26-36-52/53
S: 24-27-45-61



muy tóxico

Assay	min. 98%
Color (APHA)	max. 75
Density (g/ml) at 25°C	2.946-2.956
Free Halogens	passes test
Inorganic halides (as Cl)	max. 0.0015%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7069.0500	500 ml	



Seguridad

Productos J.T.Baker para limpieza de vertidos

Los vertidos y residuos peligrosos se han convertido en un problema cada vez mayor para todos los usuarios de productos químicos, como ácidos y disolventes inflamables. Estos productos son también los más peligrosos de manipular y sus vertidos pueden provocar incendios, explosión, quemaduras y exposición a sustancias tóxicas. Es evidente por tanto, que todos los usuarios deben estar preparados para reaccionar a un vertido químico accidental.

Los kits SAFT-Spill de J.T.Baker no sólo absorben, sino que también neutralizan el riesgo o reducen los vapores inflamables o tóxicos. Además, hemos añadido otras propiedades para aumentar su seguridad y su comodidad.

Además de los kits SAFT-Spill para utilizar en el laboratorio, disponemos también de productos para vertidos de mayor magnitud.

Excelencia integrada

Frasco de HDPE

De distintos colores

Caja a prueba de adulteraciones

Instrucciones paso a paso

Para hacer la vida más fácil

Fácil de sujetar y de verter

Máxima seguridad

Garantiza el acondicionamiento no utilizado.

Trabajo sin problemas

Programa de suministro de productos de seguridad

Productos para limpieza de vertidos en laboratorios

Código	Descripción
4450	Kit completo de limpieza de vertidos (contiene un kit de limpieza de ácidos, sustancias cáusticas y disolventes, y un armario para guardarlos)
4442	Kit de limpieza de vertidos de ácido (contiene 3,2 kg de Neutrasorb)
4441	Kit de limpieza de vertidos de sustancias cáusticas (contiene 1,2 kg de Neutrakit)
4437	Kit de limpieza de vertidos de disolventes (contiene 1.1 kg de Solusorb)
4439	Kit de limpieza de vertidos de mercurio (contiene 0,9 kg de Resisorb, 250 g de base de Cinnaorb, 20 g de activador de Cinnaorb)
4435	Armario para almacenar 3 kits

Productos de seguridad especiales

Código	Descripción
4444	Esponja de mercurio con activador para la absorción de hasta 10 g de mercurio vertido

Productos para limpieza de vertidos grandes

Código	Descripción
4510	1 caja de 3,2 kg de Neutrasorb para ácidos
4512	1 caja de 1.2 kg de Neutrakit para productos cáusticos
4511	1 caja de 1,1 kg de Solusorb para disolventes
4455.0900	1 caja de 900 g de Resisorb para vapores de mercurio
4455.7025	1 caja de 11,3 kg de Resisorb para vapores de mercurio
4509	Kit de equipo de seguridad

Productos para limpieza de vertidos en recipientes de envasado a granel, para plantas piloto o almacenes

Código	Descripción
4456.9045	45 kg de Neutrasorb para ácidos, en cilindros de fibra con cucharón
4460	23 kg de Neutrakit para sustancias cáusticas, en cilindros de fibra con cucharón
4458.7040	18 kg de Solusorb para disolventes, en cilindros de fibra con cucharón

Capacidad de limpieza de los productos para limpieza de vertidos

Neutrasorb para ácidos, 3,2 kg

Ácido acético (98%)	0,47 l
Ácido clorhídrico (38%)	1,94 l
Ácido nítrico (70%)	1,51 l
Ácido fosfórico (87%)	0,47 l
Ácido sulfúrico (98%)	0,66 l

Neutrakit para sustancias cáusticas, 1,2 kg

Amonio hidróxido (56%)	0,56 l
Potasio hidróxido (45%)	0,75 l
Sodio hidróxido (50%)	0,47 l

Solusorb para disolventes, 1,1 kg

Disolventes inflamables (tolueno, éter, etc.)	0,38 l
Líquidos tóxicos y nocivos (cloroformo, piridina, THF, etc.)	0,38 l
Halógenos y sustancias corrosivas (bromo, yodo, etc.)	0,45 kg

2842 Tetrabutilamonio Fosfato
BAKER HPLC-ANALYZED

► $(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2)_4\text{NH}_2\text{PO}_4$
M = 339.46 g/mol
CAS NO. 5574-97-0
EINECS 226-947-1
NC CODE 2923 90 00

Para Cromatografía de Par Iónico

Assay min. 97.0%
 Appearance (white to off-white powder) passes test
Ultraviolet Absorbance (0.1% solution in water):
 at 196 nm max. 1.00
 at 200 nm max. 0.21
 at 210 nm max. 0.15
 at 215-400 nm max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2842.0025	25 g Vidrio	

2846 Tetrabutilamonio Hidrógenosulfato
BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

► $(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2)_4\text{NH}\text{SO}_4$
M = 339.54 g/mol
CAS NO. 32503-27-8
EINECS 251-068-5
NC CODE 2923 90 00

Para Cromatografía de Par Iónico

Assay min. 98%
 Melting Range 167 - 173°C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2846.0500	500 g	

2843 Tetrabutilamonio Hidróxido
0.4M en agua / Valorante / BAKER HPLC-ANALYZED

► $(\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2)_4\text{NOH}$
M = 259.48 g/mol
CAS NO. 5574-97-0
EINECS 218-147-6
NC CODE 2923 90 00
UN/ID NO. 3267
ADR/RID 8 C7
IMDG 8/II
R: 34
S: 26-36/37/39-45

**Para Cromatografía de Par Iónico**

Absorbance (neat) at 420 nm max. 0.15
 Appearance passes test
 Bromide (Br) max. 0.05%
 Molarity 0.37-0.43

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
2843.0500	500 g	

9360 Tetracloroetileno
BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / Para análisis de trazas de Hidrocarburos mediante Espectrofotometría IR

► $\text{Cl}_2\text{C}:\text{CCl}_2$
M = 165.85 g/mol
1 l = 1.62 kg
CAS NO. 127-18-4
EINECS 204-825-9
NC CODE 2903 23 00
EC NO. 602 028 00 4
UN/ID NO. 1897
ADR/RID 6.1 T1
IMDG 6.1/III
R: 40-51/53
S: 23-36/37-61



Assay (by GC) min. 99.8%
 Chloride (Cl) max. 1 ppm
 Free Halogen (ASTM-D 4755) passes test
 Residue after Evaporation max. 10 ppm
 Titrable Acid (meq/g) max. 0.0005
 Water (H_2O) max. 0.005%
Infrared Absorbance Test: Range 3200-2700 cm^{-1} , Measured at 2930 cm^{-1}
(Hexadecane:isooctane:chlorobenzene standard mixture):
 Hydrocarbons (excl. of stabilizer) max. 5 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9360.4000	4 l Glass	4

Tetracloroetileno

BAKER

7165

► $\text{Cl}_2\text{C}:\text{CCl}_2$ **M** = 165.85 g/mol**1 l** = 1.62 kg**CAS NO.** 127-18-4**EINECS** 204-825-9**NC CODE** 2903 23 00**EC NO.** 602 028 00 4**UN/ID NO.** 1897**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/III**R:** 40-51/53**S:** 23-36/37-61peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

Assay (by GC)	min. 99%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Residue after Evaporation	max. 0.005%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7165.1000	1 l	4
7165.2500	2.5 l	
7165.9025	25 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Estabilizado con un 0.015% de 4-metilmorfolina.

Tetraclorometano

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

7106

► CCl_4 **M** = 153.82 g/mol**1 l** = 1.59 kg**CAS NO.** 56-23-5**EINECS** 200-262-8**NC CODE** 2903 14 00**EC NO.** 602 008 00 5**UN/ID NO.** 1846**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/II**R:** 23/24/25-40-48/23-52/53-59**S:** 23-36/37-45-59-61peligroso
para el medio
ambiente

tóxico

Assay (by GC)	min. 99.7%
Chloride (Cl) (in ppm)	max. 10
Residue after Evaporation (in ppm)	max. 3
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005
Water (H_2O)	max. 0.01%

Fluorescence Trace Impurities (as quinine base),**ppb:**

Measured at 450 nm	act. value reported
Measured at Emission Maximum for	
Solvent Impurities	act. value reported

Product Information (not specifications):

Density (g/ml) at 20°C 1.594

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 280 nm	max. 0.06
at 330 nm	max. 0.01
UV Cut-off, nm	max. 265

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7106.2500	2.5 l	

Filtered through a 0.2 micron filter.
Packaged under Nitrogen.

Tetraclorometano

BAKER INSTRA-ANALYZED / CG-calidad espectrofotométrica

7306

► CCl_4 **M** = 153.82 g/mol**1 l** = 1.59 kg**CAS NO.** 56-23-5**EINECS** 200-262-8**NC CODE** 2903 14 00**EC NO.** 602 008 00 5**UN/ID NO.** 1846**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/II**R:** 23/24/25-40-48/23-52/53-59**S:** 23-36/37-45-59-61peligroso
para el medio
ambiente

tóxico

Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.9%
Color (APHA)	max. 10
Free Chlorine	passes test
Infrared Transmittance (10 mm path vs air)	
2800 - 3200 cm^{-1}	min. 80%
Iodine-consuming Substances	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Suitability for Use in Dithizone Test	passes test
Sulfur Compounds (as S)	passes test
Water Soluble Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 265 nm	max. 1.00
at 270 nm	max. 0.35
at 280 nm	max. 0.10
at 290 nm	max. 0.05
at 300 nm	max. 0.02
at 330 nm	max. 0.01
at 400 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7306.1000	1 l	

7016

Tetraclorometano

'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica

► CCl₄**M** = 153.82 g/mol**1 l** = 1.59 kg**CAS NO.** 56-23-5**EINECS** 200-262-8**NC CODE** 2903 14 00**EC NO.** 602 008 00 5**UN/ID NO.** 1846**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/II**R:** 23/24/25-40-48/23-52/53-59**S:** 23-36/37-45-59-61peligroso
para el medio
ambiente

tóxico

Assay (by GC)	min. 99.9%
Color (APHA)	max. 10
Free Chlorine	passes test
Iodine-consuming Substances	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Suitability for Use in Dithizone Test	passes test
Sulfur Compounds (as S)	passes test
Water Soluble Titrable Acid (meq/g)	max. 0.0005

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 265 nm	max. 1.00
at 270 nm	max. 0.35
at 280 nm	max. 0.10
at 290 nm	max. 0.05
at 300 nm	max. 0.02
at 330 nm	max. 0.01
at 400 nm	max. 0.01

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7016.1000	1 l	6
7016.2500	2.5 l	4

Suitable for dithizone.

7420

Tetraclorometano

'BAKER ANALYZED' / para Dithizona

► CCl₄**M** = 153.82 g/mol**1 l** = 1.59 kg**CAS NO.** 56-23-5**EINECS** 200-262-8**NC CODE** 2903 14 00**EC NO.** 602 008 00 5**UN/ID NO.** 1846**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/II**R:** 23/24/25-40-48/23-52/53-59**S:** 23-36/37-45-59-61peligroso
para el medio
ambiente

tóxico

Assay (by GC)	min. 99.9%
Color (APHA)	max. 10
Free Chlorine	passes test
Iodine-consuming Substances	passes test
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Suitability for Use in Dithizone Test	passes test
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.005%
Water Soluble Titrable Acid (meq/g)	max. 0.0005

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7420.1000	1 l	6
7420.2500	2.5 l	4

8192

n-Tetradecano

BAKER

► CH₃(CH₂)₁₂CH₃**M** = 198.40 g/mol**1 l** = 0.76 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 100 °C**CAS NO.** 629-59-4**EINECS** 211-096-0**NC CODE** 2901 10 00**ADR/RID** 3.32c

Assay (by GC)	min. 98%
Freezing Point	5-7 °C

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8192.1000	1 l	

Tetrahidrofurano

Bajo en agua / BAKER HPLC-ANALYZED / for use in Liquid Chromatography, Organic and Biosynthesis

9439

► $\text{QCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2$ M = 72.11 g/mol 1 l = 0.88 kg PUNTO DE INFLAMACIÓN – 20 °C CAS NO. 109-99-9 EINECS 203-726-8 NC CODE 2932 11 00 EC NO. 603 025 00 0 UN/ID NO. 2056 ADR/RID 3 T1 IMDG 3/II R: 11-19-36-37 S: 16-29-33	Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.8% Color (APHA) max. 10 Peroxide (as H_2O_2) max. 10 ppm Residue after Evaporation max. 2 ppm Water (by KF, coulometric) max. 50 ppm Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water): at 230 nm max. 0.40 at 254 nm max. 0.15 at 280 nm max. 0.030 at 320-400 nm max. 0.005 UV Cut-off, nm max. 212	CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA 9439.1000 1 l	Sin estabilizante.
 F  Xi fácilmente inflamable irritante			

Tetrahidrofurano

BAKER HPLC-ANALYZED / para uso en Cromatografía líquida y Espectrofotometría

9440

► $\text{QCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2$ M = 72.11 g/mol 1 l = 0.88 kg PUNTO DE INFLAMACIÓN – 20 °C CAS NO. 109-99-9 EINECS 203-726-8 NC CODE 2932 11 00 EC NO. 603 025 00 0 UN/ID NO. 2056 ADR/RID 3 T1 IMDG 3/II R: 11-19-36-37 S: 16-29-33	Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.8% Peroxide (as H_2O_2)¹⁾ max. 0.005% Residue after Evaporation max. 2 ppm Water (by KF, coulometric) max. 0.02% Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water): at 230 nm max. 0.45 at 254 nm max. 0.15 at 280 nm max. 0.030 at 320-400 nm max. 0.01 UV Cut-off, nm max. 212	CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA 9440.1000 1 l 6	Sin estabilizante.
 F  Xi fácilmente inflamable irritante	¹⁾ At time of lot release.		

Tetrahidrofurano

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

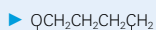
9441

► $\text{QCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2$ M = 72.11 g/mol 1 l = 0.88 kg PUNTO DE INFLAMACIÓN – 20 °C CAS NO. 109-99-9 EINECS 203-726-8 NC CODE 2932 11 00 EC NO. 603 025 00 0 UN/ID NO. 2056 ADR/RID 3 T1 IMDG 3/II R: 11-19-36-37 S: 16-29-33	Assay (by GC) min. 99.8% Peroxide (as H_2O_2)¹⁾ max. 0.010% Residue after Evaporation max. 3 ppm Water (H_2O) max. 0.02% Product Information (not specifications): Density (g/ml) at 20°C 0.889 Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water): at 230 nm max. 1.0 at 260 nm max. 0.15 at 270 nm max. 0.08 at 310 nm max. 0.01	CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA 9441.1000 1 l 9441.2500 2.5 l 4	Filtered through a 0.2 micron filter. Packaged under Nitrogen.
 F  Xi fácilmente inflamable irritante	¹⁾ At time of lot release.		

9446

Tetrahidrofurano

BakerDRY / Disolvente bajo contenido en agua / ACS



M = 72.11 g/mol

1 l = 0.88 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 20 °C

CAS NO. 109-99-9

EINECS 203-726-8

NC CODE 2932 11 00

EC NO. 603 025 00 0

UN/ID NO. 2056

ADR/RID 3 T1

IMDG 3/II

R: 11-19-36-37

S: 16-29-33



fácilmente inflamable



irritante

Meets ACS Specifications

Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.8%
Color (APHA)	max. 10
Peroxide (as H_2O_2)	max. 10 ppm
Residue after Evaporation	max. 1 ppm
Water (by KF, coulometric)	max. 10 ppm

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

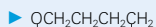
9446.1000 1 l

Packaged under Argon.

8075

Tetrahidrofurano

'BAKER ANALYZED'



M = 72.11 g/mol

1 l = 0.88 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 20 °C

CAS NO. 109-99-9

EINECS 203-726-8

NC CODE 2932 11 00

EC NO. 603 025 00 0

UN/ID NO. 2056

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-19-36/37

S: 16-29-33



fácilmente inflamable



irritante

Assay (by GC)	min. 99%
Boiling Range	65-67°C
Color (APHA)	passes test
Density (g/ml) at 25°C	0.880-0.883
Peroxide (as H_2O_2)	max. 0.02%
Residue after Evaporation	max. 0.002%
Water (H_2O)	max. 0.02%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8075.1000	1 l	6
8075.1000S	1 l EcoTainer	
8075.2500	2.5 l	4
8075.5000	5 l EcoTainer	
8075.9025	25 l	

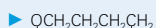
EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.
Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Stabilized with 0.025% BHT.

8117

Tetrahidrofurano

BAKER



M = 72.11 g/mol

1 l = 0.88 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 20 °C

CAS NO. 109-99-9

EINECS 203-726-8

NC CODE 2932 11 00

EC NO. 603 025 00 0

UN/ID NO. 2056

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/II

R: 11-19-36/37

S: 16-29-33



fácilmente inflamable



irritante

Assay	min. 99%
Boiling Range	65-68°C
Water (H_2O)	max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8117.1000	1 l	
8117.2500	2.5 l	4
8117.9025	25 l	
8117.9200	200 l	

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Stabilized with 0.025% BHT.

Tetrametilamonio Hidróxido Pentahidrato

BAKER

6131

▶ $(\text{CH}_3)_4\text{NOH} \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Assay	min. 98%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 181.23 g/mol					
CAS NO. 75-59-2			6131.0025	25 g Vidrio	
EINECS 200-882-9					
NC CODE 2923 90 00					
UN/ID NO. 1835					
ADR/RID 8 C7					
IMDG 8/II					
R: 25-34-52/53					
S: 26-36/37/39-45-61					
 T					
tóxico					

Tetrametilamonio Hidróxido (TMAH)

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Tetrametilamonio Hidróxido Pentahidrato (TMAH), Finyte Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

N,N,N',N'-Tetrametiletilendiamina

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT / Catalyst for polyacrylamide gels

4098

▶ $(\text{CH}_3)_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$	Assay	act. value reported	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 116.21 g/mol	DNase Activity	none detected			
1 l = 0.78 kg	Protease Activity	none detected	4098.0005	5 ml	
PUNTO DE INFLAMACIÓN 17 °C	Refractive Index at 25°C, n_D^{25}	1.414-1.420	4098.0025	25 ml	
CAS NO. 110-18-9	RNase Activity	none detected	4098.0050	50 ml	
EINECS 203-744-6					
NC CODE 2921 29 00					
EC NO. 612 103 00 3					
UN/ID NO. 2372					
ADR/RID 3 F1					
IMDG 3/II					
R: 11-20/22-34					
S: 16-26-36/37/39-45					
 C					
corrosivo	 F				
	fácilmente inflamable				

Tiamina Clorhidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Tierra Silíceá

BAKER / Para filtración

0116

NC CODE 3802 90 00	Appearance	passes test	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
R: 40/20					
S: 22			0116.1000	1 kg	
 Xn					
nocivo					

Timol

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Timolftaleína

'BAKER ANALYZED' / ACS

1206

▶ $\text{C}_6\text{H}_4\text{COO}[\text{C}_6\text{H}_2-2-\text{CH}_3-4-\text{OH}-5-\text{CH}(\text{CH}_3)_2]$	Meets ACS Specifications		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 430.55 g/mol	Clarity of Solution	passes test			
CAS NO. 125-20-2	Visual Transition Interval:		1206.0005	5 g	
EINECS 204-729-7	from pH 8.8(colourless) to pH 10.5(blue)	passes test	1206.1000	1 kg	
NC CODE 3204 19 00					

Tinción Eosins azul de metileno de acuerdo con Wright

Ver Wright

Tinción Leishman

3813 Hematology

CAS NO. 12627-53-1

EINECS 235-732-1

R: 36

S: 26



CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

3813.0025

25 g Vidrio

CAJA

Tioacetamida

1200 cristales / 'BAKER ANALYZED'

► CH₃CSNH₂

M = 75.13 g/mol

CAS NO. 62-55-5

EINECS 200-541-4

NC CODE 2930 90 70

EC NO. 616 026 00 6

R: 22-36/38-45-52/53

S: 45-53-61



Assay

min. 99.0%

Melting Point

111.0-114.0°C.

Residue after Ignition

max. 0.05%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

1200.0125

125 g

CAJA

Tiourea

0342 'BAKER ANALYZED'

► (NH₂)₂CS

M = 76.12 g/mol

CAS NO. 62-56-6

EINECS 200-543-5

NC CODE 2930 90 70

EC NO. 612 082 00 0

UN/ID NO. 2811

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/III

R: 22-40-51/53-63

S: 22-36/37-61

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

Assay

min. 99.0%

Iron (Fe)

max. 0.001%

Loss on Drying

max. 0.5%

Melting Range

174-177°C

Residue after Ignition

max. 0.05%

Sensitivity for Bismuth

passes test

Solubility in Water

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

0342.5000

5 kg

CAJA

0342.9050

50 kg

L-Tirosina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Titanio 1000 µg/ml

5787 (Matrix: 2% nitric acid plus a trace of hydrofluoric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED

► Ti

M = 47.88 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Plasma Standard

Titanium (Ti)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

5787.0100

100 ml

CAJA

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Titanio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid plus a trace of hydrofluoric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6964

▶ Ti	Titanium (Ti)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 47.88 g/mol			6964.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6964.0500	500 ml	
R : 36/38					
S : 26-36/37					
 Xi irritante					

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Titanio 1000 µg/ml

'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

6825

▶ Ti	Titanium (Ti)	995-1005 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 47.88 g/mol			6825.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6825.0500	500 ml	
R : 36/37/38					
S : 26-37-45					
 Xi irritante					

Titanium(III)chloride in hydrochloric acid 5 mol/l.

Titanio 10000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid plus a trace of hydrofluoric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5752

▶ Ti	<i>Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses</i>		CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 47.88 g/mol	Titanium (Ti)	9980-10020 µg/ml	5752.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00					
R : 36/38					
S : 26-36/37					
 Xi irritante					

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Titanio(IV) Cloruro

purificado

9019

▶ TiCl ₄	Assay (TiCl ₄)	min. 99%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 189.71 g/mol	Iron (Fe)	max. 10 ppm	9019.0500	500 ml	
1 l = 1.73 kg					
CAS NO. 7550-45-0					
EINECS 231-441-9					
NC CODE 2827 39 80					
EC NO. 22 001 00 5					
UN/ID NO. 1838					
ADR/RID 8 C1					
IMDG 8/II					
R : 14-34					
S : 26-36/37/39-45-7/8					
 C corrosivo					

www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

4962 Titanio(IV) Oxido
 polvo / ULTREX Ultrapure Reagent
▶ TiO_2

M = 79.90 g/mol
CAS NO. 13463-67-7
EINECS 236-675-5
NC CODE 2823 00 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses**Actual Lot Analysis Lot No. B21421**

Assay (based on loss on ignition) 99.9%
 Identification passes test
 Loss on Ignition at 1150°C 0.08%

Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Aluminium (Al) < 0.2
 Calcium (Ca) 2
 Chromium (Cr) 9
 Copper (Cu) 8
 Iron (Fe) 1
 Lead (Pb) < 0.1
 Magnesium (Mg) < 0.1
 Manganese (Mn) < 0.1
 Molybdenum (Mo) < 0.1
 Nickel (Ni) < 0.2
 Niobium (Nb) < 0.2
 Silver (Ag) 13
 Strontium (Sr) < 0.2
 Vanadium (V) 4
 Zirconium (Zr) < 0.2

Non-Metallic Impurities in parts per million (µg/g):

Chloride (Cl) < 10
 Silicon (Si) 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4962.0100	100 g Vidrio	

For Laboratory, Research or Manufacturing Use.

**TMAH**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro
9336 Tolueno
 BAKER ULTRA RESI-ANALYZED / para análisis de residuos orgánicos
▶ $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$

M = 92.14 g/mol
1 l = 0.86 kg

PUNTO DE**INFLAMACIÓN** 4 °C**CAS NO.** 108-88-3**EINECS** 203-625-9**NC CODE** 2902 30 00**EC NO.** 601 021 00 3**UN/ID NO.** 1294**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 11-20**S:** 16-25-29-33

nocivo



fácilmente inflamable

Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.7%
 Color (APHA) 10
 Residue after Evaporation max. 1 ppm
 Substances Darkened by H_2SO_4 passes test
 Water (by KF, coulometric) max. 0.03%

ECD Sensitive Impurities (as Heptachlor Epoxide):

Single Impurity Peak (pg/ml) max. 10

FID-Sensitive Impurities (as 2-Octanol):

Single Impurity Peak (ng/ml) max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9336.1000	1 l	
9336.2500	2.5 l	4

Encuentre nuestras fichas de seguridad
 MSDS (Material Safety Data Sheets)
 en 16 idiomas en www.jtbaker.com/europe

Tolueno

BAKER HPLC-ANALYZED / Para uso en cromatografía HPLC

9351

► $C_6H_5CH_3$	Assay (by GC)	min. 99.7%
M = 92.14 g/mol	Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
1 l = 0.86 kg	Maximum Limits of Impurities:	
PUNTO DE	Residue after Evaporation (in ppm)	3
INFLAMACIÓN 4 °C	Water (H_2O)	0.02%
CAS NO. 108-88-3	Physical Data (not specifications):	
EINECS 203-625-9	Density (g/ml) at 20°C	0.867
NC CODE 2902 30 00	Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):	
EC NO. 601 021 00 3	at 288 nm	max. 0.40
UN/ID NO. 1294	at 300 nm	max. 0.10
ADR/RID 3 F1	at 350 nm	max. 0.01
IMDG 3/II	UV Cut-off, nm	max. 285

R: 11-38-48/20-63-65-67**S:** 36/37-46-62

nocivo



fácilmente inflamable

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9351.1000	1 l	
9351.5000	5 l EcoTainer	

EcoTainer, bidón de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Filtered through a 0.2 micron filter.

Packaged under Nitrogen.

Tolueno

PHOTREX Reagent / Para conteo Espectrofotométrico y Centelleo Líquido / ACS

8714

► $C_6H_5CH_3$	Meets ACS Specifications	
M = 92.14 g/mol	Assay (by GC)	min. 99.5%
1 l = 0.86 kg	Color (APHA)	max. 5
PUNTO DE	Counting Efficiency for 3H in Prepared 'Cocktail'	act. value reported
INFLAMACIÓN 4 °C	Residue after Evaporation	max. 0.0005%
CAS NO. 108-88-3	Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
EINECS 203-625-9	Sulfur Compounds (as S)	max. 0.003%
NC CODE 2902 30 00	Water (by KF, coulometric)	max. 0.02%
EC NO. 601 021 00 3	Optical Absorbance (1-cm path vs water):	
UN/ID NO. 1294	at 286 nm	max. 1.00
ADR/RID 3 F1	at 288 nm	max. 0.50
IMDG 3/II	at 293 nm	max. 0.20
R: 11-20	at 300 nm	max. 0.10
S: 16-25-29-33	at 310 nm	max. 0.05
	at 315 nm	max. 0.02
	at 335 nm	max. 0.02
	at 350 nm	max. 0.01
	at 380-400 nm	max. 0.005
	Product Information (not specifications):	
	Boiling Point (typical)	110.6°C
	Windows of Infrared Transmittance (0.1-mm path, 50-100%T), μm :	passes test



nocivo



fácilmente inflamable

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8714.0500	500 ml	

Tolueno

BakerDRY / Disolvente bajo contenido en agua / ACS

9364

► $C_6H_5CH_3$	Meets ACS Specifications	
M = 92.14 g/mol	Assay ($C_6H_5CH_3$)(by GC, corrected for water)	min. 99.5%
1 l = 0.86 kg	Boiling Point (typical)	110.6°C
PUNTO DE	Color (APHA)	max. 10
INFLAMACIÓN 4 °C	Residue after Evaporation	max. 1 ppm
CAS NO. 108-88-3	Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
EINECS 203-625-9	Sulfur Compounds (as S)	max. 0.003%
NC CODE 2902 30 00	Water (by KF, coulometric)	max. 10 ppm
EC NO. 601 021 00 3		
UN/ID NO. 1294		
ADR/RID 3 F1		
IMDG 3/II		

R: 11-38-48/20-63-65-67**S:** 36/37-46-62

nocivo



fácilmente inflamable

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
9364.1000	1 l	

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

8077 Tolueno
 'BAKER ANALYZED' / ACS
► C₆H₅CH₃**M** = 92.14 g/mol**1 l** = 0.86 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 4 °C**CAS NO.** 108-88-3**EINECS** 203-625-9**NC CODE** 2902 30 00**EC NO.** 601 021 00 3**UN/ID NO.** 1294**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 11-38-48/20-63-65-67**S:** 36/37-46-62

nocivo



fácilmente inflamable

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.5%
Benzene	max. 0.1%
Color (APHA)	max. 10
Residue after Evaporation	max. 0.001%
Substances Darkened by H ₂ SO ₄	passes test
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.003%
Water (H ₂ O)	max. 0.03%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8077.1000	1 l	6
8077.2500	2.5 l	4
8077.5000	5 l EcoTainer	
8077.9025	25 l	
8077.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

8078 Tolueno
 BAKER
► C₆H₅CH₃**M** = 92.14 g/mol**1 l** = 0.86 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 4 °C**CAS NO.** 108-88-3**EINECS** 203-625-9**NC CODE** 2902 30 00**EC NO.** 601 021 00 3**UN/ID NO.** 1294**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 11-38-48/20-63-65-67**S:** 36/37-46-62

nocivo



fácilmente inflamable

Assay (by GC)	min. 98%
Boiling Range	109-112°C
Residue after Evaporation	max. 0.002%
Water (H ₂ O)	max. 0.05%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8078.2500	2.5 l	4
8078.5000	5 l EcoTainer	
8078.9025	25 l	
8078.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

3411 Tolueno
 99% / Calidad HISTO GRADE
► C₆H₅CH₃**M** = 92.14 g/mol**1 l** = 0.86 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 4 °C**CAS NO.** 108-88-3**EINECS** 203-625-9**NC CODE** 2902 30 00**EC NO.** 601 021 00 3**UN/ID NO.** 1294**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 11-38-48/20-63-65-67**S:** 36/37-46-62

nocivo



fácilmente inflamable

Benzene	max. 0.02%
---------	------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

3411.9010	10 l	
-----------	------	--

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

Tolueno MOS, VLSI Grade

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Torio 1000 µg/ml

(Matriz: 2% ácido nítrico) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5785

► Th

M = 232.04 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Thorium (Th)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

5785.0100

100 ml

CAJA

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Torio 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

6954

► Th

M = 232.04 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



Thorium (Th)

998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

6954.0100

100 ml

CAJA

6954.0500

500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Torio 10000 µg/ml

(matrix: ácido nítrico 5% y trazas de HCl) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5750

► Th

M = 232.04 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 34

S: 23-26-36-45



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Thorium (Th)

9980-10020 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

5750.0100

100 ml

CAJA

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Trace Metal Standard I

(Matriz: ácido nítrico al 5%) / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

6031-01

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 3264

ADR/RID 8.17c

IMDG 8/III

R: 34

S: 23-26-36/37/39-45



Elemental Concent (µg/ml):

Aluminium (Al)	500
Arsenic (As)	100
Beryllium (Be)	100
Cadmium (Cd)	25
Chromium (Cr)	100
Cobalt (Co)	100
Copper (Cu)	100
Iron (Fe)	100
Lead (Pb)	100
Manganese (Mn)	100
Mercury (Hg)	5
Nickel (Ni)	100
Selenium (Se)	25
Vanadium (V)	250
Zinc (Zn)	100

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

6031-01

100 ml

CAJA

For use in EPA SW-846 Methods 6010 and 200.7. Traceable to NIST.

Trace Metal Standard III

6033-01 [Matriz: 2% ácido nítrico] / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26-37



irritante

Elemental Concent (µg/ml):

Barium (Ba)	500
Calcium (Ca)	500
Magnesium (Mg)	100
Molybdenum (Mo)	500
Potassium (K)	100
Sodium (Na)	500

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6033-01

100 ml

For use in EPA SW-846 Methods 6010 and 200.7.
Traceable to NIST.

L-Treonina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Tributilo Fosfato

7074 BAKER

▶ (CH₃CH₂CH₂CH₂O)₃PO

M = 266.32 g/mol

1 l = 0.98 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 146 °C

CAS NO. 126-73-8

EINECS 204-800-2

NC CODE 2919 00 10

EC NO. 15 014 00 2

R: 22

S: 25



nocivo

Appearance

passes test

Identification (by IR)

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

7074.1000

1 l

1,2,4-Triclorobenceno

9444 'BAKER ANALYZED' / Para uso en cromatografía de permeación de gel

▶ C₆H₃Cl₃

M = 181.45 g/mol

CAS NO. 120-82-1

EINECS 204-428-0

NC CODE 2903 69 90

UN/ID NO. 2321

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-36/37/38-51/53

S: 26-61

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

Assay (by GC)

min. 99%

Maximum Limits of Impurities:

Residue after Evaporation (in ppm) 5

Water (H₂O) max. 0.01%

Physical Data (not specifications):

Boiling Point 213.5°C

Density (g/ml) at 20°C 1.454

Refractive Index n_D²⁰ 1.572

Vapor Pressure at 100°C 20 mm Hg

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 350 nm max. 0.15

at 375 nm max. 0.05

at 400 nm max. 0.01

UV Cut-off, nm max. 310

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9444.2500

2.5 l

4

1,2,4-Triclorobenceno

8430 BAKER

▶ C₆H₃Cl₃

M = 181.45 g/mol

CAS NO. 120-82-1

EINECS 204-428-0

NC CODE 2903 69 90

EC NO. 602 087 00 6

UN/ID NO. 2321

ADR/RID 6.1 T1

IMDG 6.1/III

R: 22-50/53

S: 23-37/39-60-61

peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

Assay (by GC)

min. 99%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

8430.0100

100 ml

8430.1000

1 l

8430.2500

2.5 l

8430.9025

25 l

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en
bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

1,1,1-Tricloroetano

BAKER

7309

► CH₃CCl₃**M** = 133.41 g/mol**1 l** = 1.34 kg**CAS NO.** 71-55-6**EINECS** 200-756-3**NC CODE** 2903 19 80**EC NO.** 602 013 00 2**UN/ID NO.** 2831**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/III**R:** 20-59**S:** 24/25-59-61peligroso
para el medio
ambiente

nocivo

Boiling Range (1 ml-95 ml)

70-88 °C

Color (APHA)

max. 15

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

7309.1000

1 l

6

7309.2500

2.5 l

4

Contains 4% stabilizer

Tricloroetileno

estabilizado / 'BAKER ANALYZED'

7075

► CICH:CCl₂**M** = 131.39 g/mol**1 l** = 1.46 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 32 °C**CAS NO.** 79-01-6**EINECS** 201-167-4**NC CODE** 2903 22 00**EC NO.** 602 027 00 9**UN/ID NO.** 1710**ADR/RID** 6.1 T1**IMDG** 6.1/III**R:** 36/38-45-52/53-67**S:** 45-53-61

tóxico

Assay (by GC)

min. 99%

Boiling Range (initial to dry point)

max. 1.0°C

Color (APHA)

max. 10

Density (g/ml) at 25°C

1.455-1.460

Free Halogens

passes test

Recorded Boiling Point

87.1°C

Residue after Evaporation

max. 0.002%

Titrable Acid (meq/g)

max. 0.0001

Titrable Base (meq/g)

max. 0.0003

Water (H₂O)

max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)

max. 0.5

Barium (Ba)

max. 0.1

Boron (B)

max. 0.02

Cadmium (Cd)

max. 0.05

Calcium (Ca)

max. 0.5

Chromium (Cr)

max. 0.02

Cobalt (Co)

max. 0.02

Copper (Cu)

max. 0.02

Iron (Fe)

max. 0.1

Lead (Pb)

max. 0.1

Magnesium (Mg)

max. 0.1

Manganese (Mn)

max. 0.02

Nickel (Ni)

max. 0.02

Tin (Sn)

max. 0.1

Zinc (Zn)

max. 0.1

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

7075.2500

2.5 l

7075.9200

200 l

Tricloroetileno MOS, VLSI GradeVer el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro**Triclorometano**

Ver Cloroformo

Triclorometano-d₁Ver Cloroformo-d₁www.jtbaker.com/europeA
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

9132 1,1,2-Tricloro-1,2,2-trifluoretano
 freon 113 / 'BAKER ANALYZED' / Para análisis de IR

▶ $\text{Cl}_2\text{FCCF}_2\text{Cl}$ M = 187.40 g/mol 1 l = 1.57 kg CAS NO. 76-13-1 EINECS 200-936-1 NC CODE 2903 43 00 R: 59 S: 61  N peligroso para el medio ambiente	Assay (by GC) min. 99.5% Residue after Evaporation max. 5 ppm Water (H_2O) max. 0.05% FT-Infrared Absorbance (4-cm path vs air) measured from 3125 to 2777 cm^{-1} Transmission (T): at 2924 cm^{-1} ($-\text{CH}_2-$) min. 45% at 2958 cm^{-1} ($-\text{CH}_3$) min. 40% at 3030 cm^{-1} ($-\text{C}_6\text{H}_6$) min. 30%	CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA 9132.2500 2.5 l 4
---	--	--

The E.U. Committee has forbidden the use of FREON 113 for oil in water analysis.

8691 Tricresilo Fosfato
 BAKER

1 l = 1.16 kg CAS NO. 78-30-8 EINECS 201-103-5 NC CODE 2919 00 10 EC NO. 15 015 00 8 UN/ID NO. 2574 ADR/RID 6.1 T1 IMDG 6.1/II R: 39/23/24/25-51/53 S: 20-21-28-45-61  N peligroso para el medio ambiente  T tóxico	Identification (by IR) passes test	CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA 8691.1000 1 l
---	---	--

From mixed Cresols.

▶ Trietanolamina
 Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

9111 Trietilamina
 BAKER BIO-ANALYZED

▶ $(\text{C}_2\text{H}_5)_3\text{N}$ M = 101.19 g/mol 1 l = 0.73 kg PUNTO DE INFLAMACIÓN -17°C CAS NO. 121-44-8 EINECS 204-469-4 NC CODE 2921 19 10 EC NO. 612 004 00 5 UN/ID NO. 1296 ADR/RID 3 FC IMDG 3/II R: 11-20/21/22-35 S: 16-26-29-3-36/37/39-45  C corrosivo  F fácilmente inflamable	Assay (by GC) (corrected for water) min. 99.0% Color (APHA) max. 10 Water (H_2O) max. 0.20%	CÓDIGO CAPACIDAD CONT. CAJA 9111.0500GL 500 ml Vidrio
--	---	--

www.jtbaker.com/europe

Trietilamina

BAKER

8079

▶ $(C_2H_5)_3N$ **M** = 101.19 g/mol**1 l** = 0.73 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN — 17 °C**CAS NO.** 121-44-8**EINECS** 204-469-4**NC CODE** 2921 19 10**EC NO.** 612 004 00 5**UN/ID NO.** 1296**ADR/RID** 3 FC**IMDG** 3/II**R:** 11-20/21/22-35**S:** 16-26-29-3-36/37/39-45

corrosivo

fácilmente
inflamable

Assay	min. 98.0%
Boiling Point	88-90°C
Color (APHA)	max. 15
Density (g/ml) at 20°C	0.725-0.734
Water (H ₂ O)	max. 0.2%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8079.1000	1 l	
8079.2500	2.5 l	4

Trietilenglicol

BAKER

8689

▶ $HO(CH_2CH_2O)_2CH_2CH_2OH$ **M** = 150.18 g/mol**1 l** = 1.12 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 166 °C**CAS NO.** 112-27-6**EINECS** 203-953-2**NC CODE** 2909 49 19**S:** 24/25

Color (APHA)	max. 25
Identification (by IR)	passes test

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8689.1000	1 l	

2,2,4-Trimetilpentano

Ver iso-Octano

2,4,6-Trimetilpiridina

BAKER

7081

▶ $N:C(CH_3)CH:C(CH_3)CH:CCH_3$ **M** = 121.18 g/mol**1 l** = 0.91 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 57 °C**CAS NO.** 108-75-8**EINECS** 203-613-3**NC CODE** 2933 39 99**UN/ID NO.** 1992**ADR/RID** 3 FT1**IMDG** 3/III**R:** 10-22-36/38**S:** 23

nocivo

Boiling Point	169-171°C
---------------	-----------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7081.0100	100 ml	

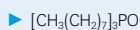
www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

1462

Tri-n-octilfosfina Oxido

BAKER

**M** = 386.65 g/mol**CAS NO.** 78-50-2**EINECS** 201-121-3**NC CODE** 2931 00 95**R:** 34-50/53**S:** 26-29-36/39-45

corrosivo

peligroso
para el medio
ambiente

Melting Point

50-55°C.

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1462.0100

100 g



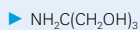
L-Triptófano

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

4109

Tris(hidroximetil)aminometano

BAKER ULTRAPURE BIOAGENT

**M** = 121.14 g/mol**CAS NO.** 77-86-1**EINECS** 201-064-4**NC CODE** 2922 19 80**R:** 36/38**S:** 24/25-26

irritante

Para aplicaciones en Biología Molecular

Assay 99.0-101.0%

Assay (dried basis) min. 99.9%

Appearance (white crystals) passes test

DNase Activity none detected

Identification passes test

Insoluble Matter max. 0.005%

pH of 0.1 M Solution at 25°C 10.0-11.0

Protease Activity none detected

RNase Activity none detected

Water (H₂O) max. 0.3%

Absorbance of a 1 M Solution, Maximum (1-cm path vs water):

at 260 nm 0.06

at 280 nm 0.06

at 400 nm 0.01

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As) max. 1

Calcium (Ca) max. 1

Copper (Cu) max. 1

Iron (Fe) max. 1

Lead (Pb) max. 1

Magnesium (Mg) max. 1

Manganese (Mn) max. 1

Description passes test

Heavy Metals (as Pb) max. 0.001%

Loss on Drying max. 1.0%

Melting Range 168-172°C

Organic Volatile Impurities (1) conforms to USP/NF

pH (1 in 20) 10.0-11.5

Residue after Ignition max. 0.1%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

4109.0500

500 g

4109.1000

1 kg

4109.5000

5 kg

4109.9012

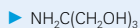
12 kg

Material also meets the chemical specifications of Tromethamine, U.S.P.

1414

Tris(hidroximetil)aminometano

'BAKER ANALYZED' / ACS

**M** = 121.14 g/mol**CAS NO.** 77-86-1**EINECS** 201-064-4**NC CODE** 2922 19 80**R:** 36/38**S:** 24/25-26

irritante

Meets ACS Specifications

Assay (dry basis) 99.8-100.1%

Absorbance passes test

Heavy Metals (as Pb) max. 5 ppm

Insoluble Matter max. 0.005%

Iron (Fe) max. 5 ppm

Water (H₂O) max. 2%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1414.0500

500 g

1414.1000

1 kg

1414.9050

50 kg

Tris(hidroximetil)aminometano

BAKER

1533

▶ $\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3$	Assay	min. 99.5%	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 121.14 g/mol					
CAS NO. 77-86-1			1533.1000	1 kg	
EINECS 201-064-4			1533.9025	25 kg	
NC CODE 2922 19 80					
R: 36/38					
S: 24/25-26					
					

Tris-(hidroximetil)aminometano

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Tris(hidroximetil)aminometano clorhidrato

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT

4103

▶ $\text{NH}_2\text{C}(\text{CH}_2\text{OH})_3\text{HCl}$	<i>Para aplicaciones en Cromatografía Líquida y Biología Molecular</i>	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 157.60 g/mol	Assay (dried basis)	min. 99.0%	4103.0500	500 g
CAS NO. 1185-53-1	Appearance	passes test	4103.1000	1 kg
EINECS 201-064-4	DNase Activity	none detected	4103.5000	5 kg
NC CODE 2922 19 90	Protease Activity	none detected		
R: 36/38	RNase Activity	none detected		
S: 24/25-26	Water (H ₂ O)	max. 0.5%		
	Absorbance of a 1 M Solution, Maximum (1-cm path vs water):			
	at 260 nm	0.06		
	at 280 nm	0.06		
	at 400 nm	0.01		
	Trace Impurities (in ppm):			
	Calcium (Ca)	max. 1		
	Copper (Cu)	max. 1		
	Iron (Fe)	max. 1		
	Lead (Pb)	max. 1		
	Magnesium (Mg)	max. 1		

Tris-(hidroximetil)aminometano clorhidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Triton X100

BAKER

2838

M = 646.87 g/mol	Color (APHA)	max. 60	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1 l = 1.00 kg	Identification (by IR)	passes test	2838.0500	500 ml	
CAS NO. 9002-93-1			2838.5000	5 l	
NC CODE 3402 13 00					
R: 22-41					
S: 24-26-39					
					
					Alkylaryl Polyether Alcohol

Tween 20

BAKER

7374

1 l = 1.11 kg	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 9005-64-5	7374.1000	1 l	
NC CODE 3402 13 00			

Tween 80

BAKER

7394

1 l = 1.08 kg	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
CAS NO. 9005-65-6	7394.0500	500 ml	
NC CODE 3402 13 00			

▶ **ULSI, Calidad**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro**3905 UltraClear**
Calidad HISTO GRADE

PUNTO DE INFLAMACIÓN	Agente limpiador para uso en Histología y Citología	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
> 62 °C	Aromates (as Xylene) max. 60 ppm	3905.2500	2.5 l Vidrio	
CAS NO. 90622-57-4		3905.5000	5 l	
EINECS 292-459-0		3905.9010	10 l	
NC CODE 2710 11 25		3905.9200	200 l	
R: 65				
S: 23-24-62				
 Xn nocivo				
			A biodegradable paraffin clearing agent. Contains Hydrocarbons.	

3921 UltraKitt
Calidad HISTO GRADE / Medio de montaje

NC CODE	Para uso en Histología y Citología	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
3822 00 00		3921.0500	500 ml Vidrio	
		3921.0600	100 ml Vidrio x 6	
			Mounting medium for coverslipping of slides.	

3925 UltraPar (54-56°C)
Calidad HISTO GRADE / Parafina para Histología

CAS NO.	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
8002-74-2	3925.5000	5 kg	
NC CODE 271 22 01			

▶ **UltrYTE, Calidad**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro**8271 n-Undecano**
BAKER

CH ₃ (CH ₂) ₉ CH ₃	Assay (by GC)	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 156.31 g/mol	min. 99%	8271.0500	500 ml	
1 l = 0.74 kg	Boiling Point 195-196°C			
PUNTO DE INFLAMACIÓN 66 °C				
CAS NO. 1120-21-4				
EINECS 214-300-6				
NC CODE 2901 10 00				
UN/ID NO. 2330				
ADR/RID 3 F1				
IMDG 3/III				

5788 Uranio 1000 µg/ml
(Matrix: 1% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

U	Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 238.03 g/mol	Uranium (U) 998-1002 µg/ml	5788.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00				
R: 20/22-36/38				
S: 26-36				
 Xn nocivo				
			Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.	

Uranio 10000 µg/ml

(Matrix: 1% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5753

► U

M = 238.03 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 23/25-33-36/38
S: 26-36/39-45



Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Uranium (U) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
5753.0100	100 ml	

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Urea

BAKER ULTRAPURE BIOREAGENT / para solubilización de proteína y desnaturalización

4111

► NH₂CONH₂

M = 60.06 g/mol
CAS NO. 57-13-6
EINECS 200-315-5
NC CODE 3102 10 10

Assay (NH ₂ CONH ₂)	min. 99.5%
Appearance	passes test
Biuret	max. 0.01%
Conductivity of 8.5M Solution, µmho/cm	max. 30
Cyanate (CNO)	none detected
DNase Activity	none detected
Insoluble Matter	max. 0.005%
Protease Activity	none detected
RNase Activity	none detected
Water (H ₂ O)	max. 0.5%

Absorbance of a 5M Solution (1-cm path vs water):

at 260 nm	max. 0.05
at 280 nm	max. 0.03

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 1
Copper (Cu)	max. 1
Iron (Fe)	max. 1
Lead (Pb)	max. 1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4111.0500	500 g	
4111.2500	2.5 kg	
4111.9012	12 kg	

Urea

'BAKER ANALYZED' / ACS

0345

► NH₂CONH₂

M = 60.06 g/mol
CAS NO. 57-13-6
EINECS 200-315-5
NC CODE 3102 10 10

Meets ACS Specifications

Heavy Metals (as Pb)	max. 0.001%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Melting Point	132-135°C
Residue after Ignition	max. 0.01%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.001%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
---------------	--------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0345.1000	1 kg	6
0345.9025	25 kg	

Urea

BAKER

0346

► NH₂CONH₂

M = 60.06 g/mol
CAS NO. 57-13-6
EINECS 200-315-5
NC CODE 3102 10 10

Chloride (Cl)	max. 0.007%
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002%
Insoluble in Alcohol	max. 0.04%
Melting Range	132-135°C
Residue on Ignition	max. 0.1%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.010%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0346.1000	1 kg	6
0346.9025	25 kg	

Urea

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

L-Valina

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Vanad

Vanadio 1000 µg/ml

5789 (Matriz: 2% ácido nítrico) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ V

M = 50.94 g/mol

1 l = 1.03 kg

NC CODE 3822 00 00

EC NO. 7 004 00 1

R: 36/38

S: 26



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Vanadium (V) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

5789.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Vanadio 1000 µg/ml

6945 (Matriz: 0.5 M ácido sulfúrico) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

▶ V

M = 50.94 g/mol

NC CODE 3822 00 00

R: 36/38

S: 26



irritante

Vanadium (V) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

6945.0100 100 ml

6945.0500 500 ml

Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.

Vanadio 1000 µg/ml

6826 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

▶ V

M = 50.94 g/mol

NC CODE 3822 00 00

Vanadium (V) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

6826.0100 100 ml

6826.0500 500 ml

Vanadium(V)oxide in sulfuric acid 0.5 mol/l.

Vanadio 10000 µg/ml

5754 (matrix: ácido nítrico 5% y trazas de HCl) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ V

M = 50.94 g/mol

1 l = 1.03 kg

NC CODE 3822 00 00

EC NO. 7 004 00 1

R: 34

S: 23-26-36-45



corrosivo

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Vanadium (V) 9980-10020 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

5754.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Vanadio(V) Oxido

1217 'BAKER ANALYZED'

▶ V₂O₅

M = 181.88 g/mol

CAS NO. 1314-62-1

EINECS 215-239-8

NC CODE 2825 30 00

EC NO. 23 001 00 8

UN/ID NO. 2862

ADR/RID 6.1 T5

IMDG 6.1/II

R: 20/22-37-48/23-51/53-63-68

S: 36/37-38-45-61



peligroso para el medio ambiente



tóxico

Assay	min. 99.5%
Iron (Fe)	max. 0.03%
Potassium (K)	max. 0.05%
Sodium (Na)	max. 0.02%

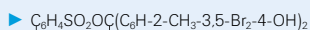
CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

1217.0100 100 g

Verde de Bromocresol

'BAKER ANALYZED' / ACS

1511



M = 698.02 g/mol

CAS NO. 76-60-8

EINECS 200-972-8

NC CODE 2934 99 90

Meets ACS Specifications

Clarity of Solution passes test

Visual Transition Interval:

pH 3.8 yellow

pH 5.4 blue

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

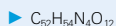
1511.0005

5 g

Verde de Malaquita Oxalato

'BAKER ANALYZED'

1325



M = 927.00 g/mol

CAS NO. 2437-29-8

EINECS 219-441-7

NC CODE 3204 13 00

UN/ID NO. 2811

ADR/RID 6.1 T2

IMDG 6.1/III

R: 21/22

S: 24/25

Appearance

passes test

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1325.0100

100 g

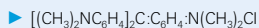
C.I. 42000.

Certified Stain for Use in Histology and Bacteriology.

Violeta Cristal

'BAKER ANALYZED'

1065



M = 408.00 g/mol

CAS NO. 548-62-9

EINECS 208-953-6

NC CODE 3204 13 00

R: 22-40-41-50/53

S: 22-26-36/37/39-61

Assay (dried basis)

min. 90%

Adsorbance

passes test

Insoluble Matter

passes test

Loss on Drying

max. 4%

Sensitivity

passes test

Visual Transition Interval:

pH (green) 0.8

pH (violet) 2.6

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

1065.0025

25 g Vidrio

C.I. 42555

VLSI, Calidad

Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

Volumétricas: Soluciones volumétricas

Ver el apartado de Reactivos para determinaciones de pH, titulación y determinación de agua por el método de Karl Fischer para información detallada, página

Calibre y estandarice sus métodos y equipos analíticos con las soluciones Volumétricas y los Tampones de J.T.Baker.

Mire este catálogo para más detalles.

Water Standard I & II

6122-01 Matrix I : 5% nitric acid - Matrix II: 20% HCl / BAKER INSTRA-ANALYZED / Plasma estándar

NC CODE 3822 00 00

UN/ID NO. 2031

ADR/RID 8.2b

IMDG 8/II

R: 34

S: 23-26-36/37/39-45



Kit contains one bottle of each solution

Element Concentrations of Solution I (µg/ml):

Beryllium (Be)	5
Cadmium (Cd)	5
Cobalt (Co)	50
Copper (Cu)	25
Iron (Fe)	100
Lead (Pb)	50
Manganese (Mn)	50
Nickel (Ni)	50
Silver (Ag)	5
Thallium (Tl)	200
Zinc (Zn)	50

Element Concentrations of Solution II (µg/ml):

Aluminium (Al)	200
Antimony (Sb)	50
Arsenic (As)	200
Barium (Ba)	200
Chromium (Cr)	20
Selenium (Se)	200
Vanadium (V)	50

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

6122-01

100 ml x 2

For EPA Contract Laboratory Program (CLP).
Traceable to NIST.

Wright

3816 polvo / Hematology / Tinción Eosina azul de metileno de acuerdo con Wright

CAS NO. 68988-92-1

R: 22-36

S: 22-26-36

Tinción Wright para cuadros sanguíneos
diferenciales

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3816.0025

25 g Vidrio

Wright

3878 Hematology

1 l = 0.79 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 11C °C

UN/ID NO. 1230

IMDG 3.2/II

R: 11-23/24/25-36-39/23/24/25

S: 16-20-4-7/9

Tinción Wright para cuadros sanguíneos
diferenciales

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

3878.1000

1 l

3878.2500

2.5 l

Xileno

9516 'BAKER ANALYZED' / UV-calidad espectrofotométrica

► C₆H₄(CH₃)₂

M = 106.17 g/mol

1 l = 0.86 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 24 °C

CAS NO. 1330-20-7

EINECS 215-535-7

NC CODE 2902 44 00

EC NO. 601 022 00 9

UN/ID NO. 1307

ADR/RID 3 F1

IMDG 3/III

R: 10-20/21-38

S: 25



Boiling Range (initial to dry point) 137-144°C

Color (APHA) max. 10

Free Acid, µeq/g max. 0.12

Residue after Evaporation max. 0.001%

Substances Darkened by H₂SO₄ passes test

Sulfur Compounds (as S) max. 0.003%

Water (H₂O) max. 0.02%

Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):

at 295 nm max. 1.00

at 300 nm max. 0.30

at 330 nm max. 0.05

at 380-400 nm max. 0.01

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.

CAJA

9516.1000

1 l

Contains Ethylbenzene.

Xileno

BAKER ANALYZED / ACS

8080

► $C_6H_4(CH_3)_2$ **M** = 106.17 g/mol**1 l** = 0.86 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 24 °C

CAS NO. 1330-20-7**EINECS** 215-535-7**NC CODE** 2902 44 00**EC NO.** 601 022 00 9**UN/ID NO.** 1307**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 10-20/21-38**S:** 25

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 98.5%
Color (APHA)	max. 10
Ethylbenzene	max. 4%
Residue after Evaporation	max. 0.002%
Substances Darkened by H_2SO_4	passes test
Sulfur Compounds (as S)	max. 0.003%
Water (H_2O)	max. 0.03%

Trace Impurities (in ppm):

Aluminium (Al)	max. 0.5
Barium (Ba)	max. 0.1
Boron (B)	max. 0.02
Cadmium (Cd)	max. 0.05
Calcium (Ca)	max. 0.5
Chromium (Cr)	max. 0.02
Cobalt (Co)	max. 0.02
Copper (Cu)	max. 0.02
Iron (Fe)	max. 0.1
Lead (Pb)	max. 0.1
Magnesium (Mg)	max. 0.1
Manganese (Mn)	max. 0.02
Nickel (Ni)	max. 0.02
Tin (Sn)	max. 0.1
Zinc (Zn)	max. 0.1

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8080.1000	1 l	6
8080.2500	2.5 l	4
8080.5000	5 l EcoTainer	
8080.9025	25 l	
8080.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Contains Ethylbenzene.

Xileno

BAKER

8118

► $C_6H_4(CH_3)_2$ **M** = 106.17 g/mol**1 l** = 0.86 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 24 °C

CAS NO. 1330-20-7**EINECS** 215-535-7**NC CODE** 2902 44 00**EC NO.** 601 022 00 9**UN/ID NO.** 1307**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 10-20/21-38**S:** 25

Assay	min. 98%
Appearance	passes test
Color	max. 10

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

8118.1000	1 l	6
8118.2500	2.5 l	4
8118.5000	5 l EcoTainer	
8118.9025	25 l	
8118.9200	200 l	

EcoTainer, bidon de aluminio para disolventes, que mejoran la seguridad en el laboratorio.

Grifo de seguridad para tratar disolventes inflamables en bidones de 25 litros, véase Grifo de seguridad.

Xileno

Calidad HISTO GRADE

3410

► $C_6H_4(CH_3)_2$ **M** = 106.17 g/mol**1 l** = 0.86 kg

PUNTO DE

INFLAMACIÓN 24 °C

CAS NO. 1330-20-7**EINECS** 215-535-7**NC CODE** 2902 44 00**EC NO.** 601 022 00 9**UN/ID NO.** 1307**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 10-20/21-38**S:** 25

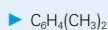
Benzene	max. 0.02%
---------	------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	------------

3410.2500PE	2.5 l HDPE	
3410.5000PE	5 l HDPE	
3410.9010	10 l	
3410.9025	25 l	

Histo-Grade implicates that this reagent is specially tested and therefore solely intended for use in histo-pathology applications. This reagent is of an analytical quality.

8146

m-Xileno
BAKER**M** = 106.17 g/mol**1 l** = 0.86 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 25 °C**CAS NO.** 108-38-3**EINECS** 203-576-3**NC CODE** 2902 42 00**EC NO.** 601 022 00 9**UN/ID NO.** 1307**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/III**R:** 10-20/21-38**S:** 25

Assay (by GC)

min 99%

Boiling Point

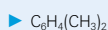
138-140°C

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

8146.1000

1 l

8147

o-Xileno
BAKER**M** = 106.17 g/mol**1 l** = 0.88 kg**PUNTO DE****INFLAMACIÓN** 30 °C**CAS NO.** 95-47-6**EINECS** 202-422-2**NC CODE** 2902 41 00**EC NO.** 601 038 00 6**UN/ID NO.** 1307**ADR/RID** 3 F1**IMDG** 3/II**R:** 10-20/21-38**S:** 25

Assay (by GC)

min. 98%

Boiling Point

144-145°C

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

8147.1000

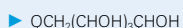
1 l

**Xileno MOS, VLSI Grade**Ver el apartado de Material microelectrónico para información detallada en la pagina 32, o para información más detallada ver www.jtbaker.com/micro

1565

D(+)-Xilosa

BAKER ANALYZED® Bioquímico

**M** = 150.13 g/mol**CAS NO.** 58-86-6**EINECS** 200-400-7**NC CODE** 2940 00 00**Meets NAS/NRC Specifications and Criteria for Biochemical Compounds**

Heavy Metals (as Cu)

max. 0.001%

Loss on Drying at 105°C

max. 0.15%

Residue after Ignition

max. 0.05%

Specific Rotation $[\alpha]_D^{20}$ (dried basis), c = 4

in water)

+ 18.2° to + 19.4°

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As)

max. 0.5

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

1565.0100

100 g

www.jtbaker.com/europe

Yodo

sublimado / 'BAKER ANALYZED' / ACS

1118

► I₂

M = 253.81 g/mol
CAS NO. 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC CODE 2801 20 00
EC NO. 53 001 00 3
UN/ID NO. 1759
ADR/RID 8 C10
IMDG 8/III
R: 20/21-50
S: 23-25-61



N
 peligroso
 para el medio
 ambiente



Xn
 nocivo

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.8%
Chloride and Bromine (as Cl)	max. 0.003%
Non-volatile Matter	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1118.0100	100 g	6
1118.0250	250 g	
1118.1000	1 kg	
1118.5000	5 kg	

Yodo

BAKER

0132

► I₂

M = 253.81 g/mol
CAS NO. 7553-56-2
EINECS 231-442-4
NC CODE 2801 20 00
EC NO. 53 001 00 3
UN/ID NO. 1759
ADR/RID 8 C10
IMDG 8/III
R: 20/21-50
S: 23-25-61



N
 peligroso
 para el medio
 ambiente



Xn
 nocivo

Assay	99.5-100.5%
Bromides and Chlorides	max. 250 ppm
Identification	passes test
Non-volatile substances	max. 0.1%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0132.9050	50 kg	

Yodo

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Yodo, Solución

0.5 mol/l 1N / 'BAKER ANALYZED'

7577

M = 253.81 g/mol
1 l = 1.26 kg
CAS NO. 7553-56-2
EINECS 231-441-9
NC CODE 2801 20 00
R: 20/21/22
S: 26-36/37



Xn
 nocivo

Molarity (titration with Na ₂ S ₂ O ₃)	0.5M ± 0.5%
--	-------------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7577.1000	1 l	

Volumetric Solution, ready for use.

Yodo, Solución

0.1 mol IBr/l; 0.2N / 'BAKER ANALYZED' / Según Hanus

7463

PUNTO DE INFLAMACIÓN 40 °C
NC CODE 2801 20 00
UN/ID NO. 2789
ADR/RID 8 CF1
IMDG 8/II
R: 10-35
S: 26-36/37/39-45



C
 corrosivo

Titer (N)	0.19-0.21
-----------	-----------

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7463.1000	1 l	

Volumetric Solution, ready for use.
 Each lot of this product is standardized potentiometrically against NIST traceable reference standard.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Yodo

6124 **Yodo, Solución**
 0.1 mol ICl/I, 0.2N solution / BAKER / Según Wijs

1 l = 1.21 kg	Titer (N)	0.2	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
PUNTO DE INFLAMACIÓN 40 °C			6124.1000	1 l	6
UN/ID NO. 2920					
ADR/RID 8 CF1					
IMDG 8/II					
R: 23/24/25-34-40-48/23-52/53-59					
S: 26-36/37/39-45					
 N	 T				
peligroso para el medio ambiente	tóxico				
					Keep in a cool place and tightly closed.

7210 **Yodo, Solución**
 0.05 mol/I 0.1N / 'BAKER ANALYZED'

EINECS 231-441-9	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
NC CODE 2801 20 00	7210.1000	1 l	
	7210.2500	2.5 l	
			Volumetric Solution, ready for use. Each lot of this product is standardized potentiometrically against Sodium Thiosulfate.

7128 **Yodo, Solución**
 0.05 mol/I 0.1N / 'BAKER ANALYZED'

EINECS 231-441-9	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
NC CODE 2801 20 00	7128.1000	1 l	
	7128.2500	2.5 l	
			Volumetric Solution, ready for use. Each lot of this product is standardized potentiometrically against Arsenic Trioxide (primary standard).

4662 **Yodo (Yoduro-Yodato)**
 0.05 mol I₂/l / DILUT-IT / '1/10 equiv. = 12.6905g; 0.1N

► I ₂	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 253.81 g/mol	4662	1 amp.	
CAS NO. 7553-56-2			
EINECS 231-441-9			
NC CODE 3822 00 00			Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

4660 **Yodo (Yoduro-Yodato)**
 0.005 mol I₂/l / DILUT-IT / '1/100 equiv. = 1.269g; 0.01N

► I ₂	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 253.81 g/mol	4660	1 amp.	
CAS NO. 7553-56-2			
EINECS 231-441-9			
NC CODE 3822 00 00			Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

4876 **Yoduro/Yodato**
 1/128 mol/l / DILUT-IT

EINECS 231-659-4	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
NC CODE 3822 00 00	4876	1 amp.	
			Solución valorada concentrada para diluir a 1 l.

Zinc

gránulos 2 mm / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0351

► Zn

M = 65.37 g/mol
CAS NO. 7440-66-6
EINECS 231-175-3
NC CODE 7901 12 30
EC NO. 30 001 00 1

Exceeds ACS Specifications

Assay min. 99.8%
 Iron (Fe) (by AAS) max. 0.01%
 Lead (Pb) (by AAS) max. 0.01%
 Suitability for determination of arsenic passes test
Trace Impurities (in ppm):
 Arsenic (As) max. 0.1

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0351.0500 500 g

Zinc

gránulos 0.84 mm / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0352

► Zn

M = 65.37 g/mol
CAS NO. 7440-66-6
EINECS 231-175-3
NC CODE 7901 12 30
EC NO. 30 001 00 1

Exceeds ACS Specifications

Assay min. 99.8%
 Iron (Fe) (by AAS) max. 0.01%
 Lead (Pb) (by AAS) max. 0.01%
 Suitability for determination of arsenic passes test
Trace Impurities (in ppm):
 Arsenic (As) max. 0.1

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0352.0500 500 g

0352.9025 25 kg

Zinc

gránulos 0.42 mm (40 Mesh) / 'BAKER ANALYZED' / ACS

0354

► Zn

M = 65.37 g/mol
CAS NO. 7440-66-6
EINECS 231-175-3
NC CODE 7901 12 30
EC NO. 30 001 00 1

Meets ACS Specifications. Meets Reagent Specifications for testing USP/NF monographs

Assay (by EDTA titrn.) min. 99.8%
 Iron (Fe) max. 0.01%
 Lead (Pb) max. 0.01%
 Suitability for Arsenic Determination passes test

Mesh:

On U.S. No. 40 Sieve max. 5%
 Thru U.S. Sieve No. 70 max. 30%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As) max. 0.1

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0354.0500 500 g

Zinc

polvo / BAKER

0356

► Zn

M = 65.37 g/mol
CAS NO. 7440-66-6
EINECS 231-175-3
NC CODE 7901 12 30
EC NO. 30 001 00 1
UN/ID NO. 1436
ADR/RID 4.3 WS
IMDG 4.3/II
R: 15-17-50/53
S: 43A-46-60-61



perigroso
para el medio
ambiente



fácilmente
inflamable

Assay (by EDTA titrn.) min. 98%
 Nitrogen Compounds (as N) max. 0.002%

Trace Impurities (in ppm):

Arsenic (As) max. 0.5

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0356.1000 1 kg

Zinc 1000 µg/ml

(Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5791

► Zn

M = 65.39 g/mol
NC CODE 3822 00 00
R: 36/38
S: 26-37-60



irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Zinc (Zn) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

5791.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within $\pm 0.2\%$. Typically 1000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

6946 Zinc 1000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / absorción atómica estándar

► Zn	Zinc (Zn)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 65.39 g/mol			6946.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6946.0500	500 ml	
R : 36/38					
S : 26					
 Xi irritante					
Prepared by dissolution of high purity raw materials (min. 99.99% spectral purity). Assays are verified by ICP against standards traceable to NIST. Standard Reference Material numbers (SRM) are printed on each label.					

6827 Zinc 1000 µg/ml
 'BAKER ANALYZED' / absorción atómica estándar

► Zn	Zinc (Zn)	998-1002 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 65.39 g/mol			6827.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00			6827.0500	500 ml	
R : 36/38					
S : 26-37					
 Xi irritante					
Zinc nitrate in nitric acid 0.5 mol/l.					

5756 Zinc 10000 µg/ml
 (Matrix: 2% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

► Zn	<i>Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses</i> Zinc (Zn)	9980-10020 µg/ml	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 65.39 g/mol			5756.0100	100 ml	
NC CODE 3822 00 00					
R : 36/38					
S : 26					
 Xi irritante					
Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml. The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.					

0357 Zinc Acetato Dihidrato
 'BAKER ANALYZED' / ACS

► Zn(CH ₃ COO) ₂ ·2H ₂ O	<i>Exceeds ACS Specifications</i>	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
M = 219.49 g/mol	Assay 99.0-101.0%			
CAS NO. 5970-45-6	Calcium (Ca) max. 0.005%	0357.0500	500 g	6
EINECS 209-170-2	Chloride (Cl) max. 5 ppm	0357.9050	50 kg	
NC CODE 2915 29 00	Insoluble Matter max. 0.005%			
R : 22	Iron (Fe) max. 5 ppm			
S : 25	Lead (Pb) max. 0.002%			
 Xn nocivo	Magnesium (Mg) max. 0.005%			
	pH of 5% Solution at 25°C 6.0-7.0			
	Potassium (K) max. 0.01%			
	Sodium (Na) max. 0.05%			
	Sulfate (SO ₄) max. 0.002%			

La Innovación es el principio básico de nuestro negocio.

Zinc Bromuro

gránulos / 'BAKER ANALYZED'

6123

► ZnBr₂

M = 225.18 g/mol

CAS NO. 7699-45-8

EINECS 231-718-4

NC CODE 2827 59 00

UN/ID NO. 3077

ADR/RID 9 M7

IMDG 9/III

R: 34

S: 26-36/37/39-45-7/8



corrosivo

Alkalies and Earths	max. 0.2%
Bromide (Br)	69.5-71.0%
Insoluble in HCl	max. 0.005%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Lead (Pb)	max. 0.005%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
6123.0500	500 g	

Zinc Carbonato

Polvo / 'BAKER ANALYZED'

4312

► Zn(CO₃)₂

M = 185.39 g/mol

CAS NO. 3486-35-9

NC CODE 2836 99 18

Assay	min. 70.0%
Average Particle Diameter, µm (APD) (by Sedigraph)(typical)	act value reported
Bulk Density (g/cc)(typical)	act value reported
Calcium (Ca)	act value reported
Chloride (Cl)	max. 0.002%
Insoluble in H ₂ SO ₄	max. 0.02%
Iron (Fe)	max. 0.002%
Lead (Pb)	max. 0.005%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.005%
Silicon (Si)	act value reported
Sodium (Na)	act value reported
Specific Surface Area, m ² /g (typical)	act value reported
Substances not Precipitated by (NH ₄) ₂ S (as SO ₄)	max. 0.40%
Sulfate (SO ₄)	max. 0.01%
Mesh (Wet Screen Analysis):	
On U.S. No. 325 Sieve	act value reported

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
4312.0500	500 g	

Zinc Cloruro

trozos / 'BAKER ANALYZED'

0359

► ZnCl₂

M = 136.28 g/mol

CAS NO. 7646-85-7

EINECS 231-592-0

NC CODE 2827 36 00

EC NO. 30 003 00 2

UN/ID NO. 2331

ADR/RID 8 C2

IMDG 8/III

R: 22-34-50/53

S: 26-36/37/39-45-60-61



corrosivo



peligroso para el medio ambiente

Assay	97.0-100.5%
Alkalies and Alkaline Earths	max. 1.0%
Ammonium salts	passes test
Identification	passes test
Lead (Pb)	max. 0.005%
Organic Volatile Impurities (1)	passes test
Oxychloride	passes test
Solution Test	passes test
Sulfate (SO ₄)	max. 0.03%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0359.0500	500 g	

www.jtbaker.com/europe

0360 Zinc Cloruro
BAKER▶ ZnCl_2

M = 136.28 g/mol
CAS NO. 7646-85-7
EINECS 231-592-0
NC CODE 2827 36 00
EC NO. 30 003 00 2
UN/ID NO. 2331
ADR/RID 8 C2
IMDG 8/III
R: 34
S: 28-45-7/8



Assay min. 97.0%
 Insoluble Matter max. 0.1%
 Lead (Pb) max. 0.01%
 pH of 5% Solution at 25°C 5.5-7.0

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0360.1000	1 kg	
0360.9050	50 kg	

▶ **Zinc Cloruro**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

▶ **Zinc Estearato**

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

0362 Zinc Nitrato Hexahidrato
'BAKER ANALYZED'▶ $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M = 297.47 g/mol
CAS NO. 10196-18-6
EINECS 231-943-8
NC CODE 2834 29 80
UN/ID NO. 1514
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/II
R: 22-36/37/38-8
S: 24/25-26



Assay (by EDTA titrn.) 99.0-101.0%
 Chloride (Cl) max. 0.002%
 Insoluble Matter max. 0.005%
 Lead (Pb) max. 0.005%
 pH of 5% Solution at 25°C 3.5-5.5
 Sulfate (SO_4) max. 0.005%
Trace Impurities (in ppm):
 Copper (Cu) max. 5
 Iron (Fe) max. 5

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
0362.1000	1 kg	
0362.7100	100 lbs	
0362.9025	25 kg	

1795 Zinc Nitrato Hexahidrato
BAKER▶ $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

M = 297.47 g/mol
CAS NO. 10196-18-6
EINECS 231-943-8
NC CODE 2834 29 80
UN/ID NO. 1514
ADR/RID 5.1 O2
IMDG 5.1/II
R: 22-36/37/38-8
S: 24/25-26



Assay 99-101%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
1795.1000	1 kg	

7476 Zinc Nitrato Solución
10% en agua / 'BAKER ANALYZED'▶ $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

CAS NO. 7779-88-6
EINECS 231-943-8
NC CODE 2834 29 90

Assay 9.7 - 10.7%

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
7476.9020	20 l Polycube	

Volumetric Solution, ready for use.

Zinc Oxido

'BAKER ANALYZED' / ACS

0363

► ZnO

M = 81.37 g/mol
CAS NO. 1314-13-2
EINECS 215-222-5
NC CODE 2817 00 00
R: 50/53
S: 60-61



peligroso
para el medio
ambiente

Exceeds ACS Specifications

Assay	min. 99.0%
Alkalinity	passes test
Arsenic (As)	max. 2
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Chloride (Cl)	max. 0.001%
Insoluble in Dilute H ₂ SO ₄	max. 0.01%
Iron (Fe)	max. 0.001%
Lead (Pb)	max. 0.005%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.003%
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.05%
Sulfur Compounds (as SO ₄)	max. 0.01%

Trace Impurities (in ppm):

Manganese (Mn)	max. 5
----------------	--------

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0363.1000	1 kg
0363.9050	50 kg

Zinc Oxido

BAKER

0364

► ZnO

M = 81.37 g/mol
CAS NO. 1314-13-2
EINECS 215-222-5
NC CODE 2817 00 00
R: 50/53
S: 60-61



peligroso
para el medio
ambiente

Assay	99.0-100.5%
Alkalinity	passes test
Arsenic (As)	max. 5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 10 ppm
Carbonates and Substances Insoluble in Acids	passes test
Identification	passes test
Iron (Fe)	max. 200 ppm
Lead (Pb)	max. 50 ppm
Loss on Ignition	max. 1.0%

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0364.1000	1 kg
-----------	------

Zinc Oxido

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Zinc Sulfato Heptahidrato

'BAKER ANALYZED' / ACS

0365

► ZnSO₄·7H₂O

M = 287.54 g/mol
CAS NO. 7446-20-0
EINECS 231-793-3
NC CODE 2833 26 00
EC NO. 30 006 00 9
R: 36/38-50/53
S: 22-25-60-61



peligroso
para el medio
ambiente



irritante

Exceeds ACS Specifications

Assay	99.0-103%
Ammonium (NH ₄)	max. 0.001%
Calcium (Ca)	max. 0.005%
Insoluble Matter	max. 0.01%
Lead (Pb)	max. 0.0003%
Magnesium (Mg)	max. 0.005%
Nitrate (NO ₃)	max. 0.002%
pH of 5% Solution at 25°C	4.4-6.0
Potassium (K)	max. 0.01%
Sodium (Na)	max. 0.05%

Trace Impurities (in ppm):

Chloride (Cl)	max. 5
Iron (Fe)	max. 5
Manganese (Mn)	max. 3

CÓDIGO

CAPACIDAD

CONT.
CAJA

0365.0100	100 g
0365.1000	1 kg
0365.9050	50 kg

El Certificado de Análisis se puede descargar
directamente de www.jtbaker.com/europe

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Zinc Sulfato Heptahidrato

1796 BAKER

▶ ZnSO₄·7H₂O

M = 287.54 g/mol

CAS NO. 7446-20-0

EINECS 231-793-3

NC CODE 2833 26 00

EC NO. 30 006 00 9

R: 36/38-50/53

S: 22-25-60-61

peligroso
para el medio
ambiente

irritante

Assay	99.0-104%
Acidity	passes test
Alkalies and Alkaline Earths	max. 0.9%
Appearance of solution	passes test
Arsenic (As)	passes test
Chloride (Cl)	max. 300 ppm
Iron (Fe)	max. 100 ppm
Identification	passes test
Lead (Pb)	max. 0.002%
pH	4.4-5.6

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

1796.1000 1 kg

Preserve in tight containers.

Zinc Sulfato, Heptahidrato

Ver para encontrar las calidades que cumplan con los requisitos de cGMP, USP/NF, BP/Ph.Eur, JP o FCC, página 36

Zinc Sulfato

7218 0.05 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

CAS NO. 7733-02-0

EINECS 231-793-3

NC CODE 2833 26 00

Titer (mol/l) 0.0495 - 0.0505

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

7218.9020 20 l Polycube

Volumetric Solution, ready for use.

Zinc Sulfato

7254 0.1 mol/l / 'BAKER ANALYZED'

▶ ZnSO₄·7H₂O

M = 287.54 g/mol

1 l = 1.02 kg

CAS NO. 7446-20-0

EINECS 231-793-3

NC CODE 2833 26 00

R: 51/53

S: 57

peligroso
para el medio
ambiente

Titer (mol/l) 0.0995-0.1005

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

7254.1000 1 l

7254.9010 10 l

6

Zinc Sulfato

4874 0.1 mol/l / DILUT-IT

1 l = 1.16 kg

CAS NO. 7446-20-0

NC CODE 2833 26 00

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

4874 1 amp.

Volumetric Concentrate, for dilution to 1 l.

Zirconio 1000 µg/ml

5792 (Matrix: 1% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

▶ Zr

M = 91.22 g/mol

NC CODE 3822 00 00

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Zirconium (Zr) 998-1002 µg/ml

CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA
--------	-----------	---------------

5792.0100 100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within ± 0.2%. Typically 1000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Zirconio 10000 µg/ml

(Matrix: 1% nitric acid) / BAKER INSTRA-ANALYZED / estándar de plasma

5757

► Zr

M = 91.22 g/mol**NC CODE** 3822 00 00**R**: 36/38**S**: 26

irritante

Certificate Provided Reporting Actual Lot Analyses

Zirconium (Zr)

9980-10020 µg/ml

CÓDIGO**CAPACIDAD****CONT.****CAJA**

5757.0100

100 ml

Prepared from the highest purity raw material available, generally greater than 99.999% spectral purity. The content of the solution is confirmed to be accurate to within 0.2 %. Typically 10000 µg/ml.

The certificate of analysis provided reports actual lot analysis. The certificate also lists the trace impurities.

Prepárese para el futuro con los productos de biología molecular y biotecnología de J.T.Baker.

Mire el capítulo 3 de este catálogo para más detalles.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Productos para cromatografía:

**Productos para extracción en fase sólida
(SPE)**

Columnas y medios BAKERBOND

Productos y medios para biocromatografía



Productos para extracción en fase sólida (SPE)



Como clave para la preparación correcta de las muestras, le ofrecemos una amplia gama de [productos para extracción en fase sólida \(SPE\) basados en sílice y en polímeros](#), [columnas para SPE BAKERBOND](#) tradicionales y las innovadoras [columnas y discos Speedisk BAKERBOND](#).

Con el fin de satisfacer las demandas de pureza para investigación y desarrollo, así como para los límites de cuantificación y detección mejorados en las técnicas analíticas, proporcionamos al mercado una amplia variedad de productos J.T.Baker para SPE de uniformidad y reproducibilidad garantizadas.

Productos para SPE basados en sílice y en polímeros

Productos basados en sílice

Mallinckrodt Baker define y controla cuidadosamente los parámetros críticos de la química de superficies para garantizar un rendimiento constante. Nuestros conocimientos y experiencia nos han permitido desarrollar una amplia gama de productos de sílice desactivados, que ofrecen una gran estabilidad hidrolítica, y no desactivados, que se utilizan para la extracción de analitos más polares. Los adsorbentes para SPE basados en sílice proporcionan extracciones predecibles y coherentes de subconjuntos discretos de una amplia gama de tipos de muestras. Los adsorbentes mixtos se recomiendan para la extracción de compuestos de matrices más complejas. Nuestra gama de productos incluye adsorbentes débiles y fuertes para intercambio aniónico y catiónico.

Productos basados en polímeros

Entre la amplia variedad de adsorbentes para SPE, Mallinckrodt Baker ofrece adsorbentes poliméricos que mejoran la recuperación en la preparación de las muestras.

- Fases SDB para SPE BAKERBOND, con una gran área de superficie, sumamente rígidas y estables en todo el rango de pH, con adsorbentes poliméricos de superficie modificada con diferentes funcionalidades (dominio de intercambio iónico).

- Columnas de polímero *Speedisk* BAKERBOND con resinas de polímero BAKER que son producto de la tecnología de micropartículas de polímeros ultralimpas de J.T.Baker. Estos adsorbentes poliméricos patentados están disponibles en formas hidrófilas e hidrófobas, y como intercambiadores de iones de modo mixto. Son estables en el rango de pH de 1 a 14 y se recomiendan especialmente cuando es necesario utilizar métodos de detección avanzados, ya que ofrecen las propiedades únicas de un polímero.

Los productos de sílice y de polímero para SPE se pueden aplicar en distintos modos de cromatografía:

- columnas fase reversa
- columnas fase normal
- intercambio iónico
- adsorbentes de modo mixto
- adsorbentes de adsorción
- columnas de SPE para proteínas y polinucleótidos
- columnas de SPE relacionadas con la aplicación

La gama de productos para SPE incluye:

- Columnas BAKERBOND spe
- Columnas *Speedisk* BAKERBOND
- Columnas *Speedisk* BAKERBOND de 96 unidades
- Placa *Speedisk* BAKERBOND de 96 pocillos
- Disco de extracción *Speedisk* BAKERBOND

Columnas para SPE y Speedisk BAKERBOND relacionadas con la aplicación:

Columnas de extracción para detección de drogas

Las columnas Narc-1 están específicamente formuladas para la extracción rápida y reproducible de ácido Δ^9 THC-carboxílico de la orina, utilizando una fase enlazada con ésteres carboxílicos única y patentada. Las columnas Narc-1 son muy selectivas para el ácido Δ^9 THC-carboxílico y proporcionan recuperaciones muy constantes, sin extraer conjuntamente otros fármacos de uso común.

Las columnas Narc-2 son fases de SPE mixtas (C_8 /intercambiador catiónico fuerte) para la extracción de compuestos básicos, como las extracciones exploratorias de opiáceos, LSD, fenciclidina, drogas basadas en aminas, cocaína, etc. Las columnas Narc-2 se pueden utilizar para la exploración básica de drogas, así como para drogas ácidas o neutras.

Columnas de extracción para hidrocarburos poliaromáticos (PAH)

Para la extracción y limpieza de hidrocarburos poliaromáticos (PAH), como los 16 PAH contaminantes prioritarios de la EPA, J.T.Baker ofrece varias aplicaciones que utilizan distintas columnas de SPE con fases combinadas (dobles):

- por ejemplo, la columna BAKERBOND SPE PAH SOIL (500 mg ciano/1000mg SiOH) está diseñada para la limpieza de PAH en extractos de suelo
- por ejemplo, la columna BAKERBOND SPE PAH AQUA (1000 mg C_{18} /500 mg NH_2) está diseñada para la extracción de PAH del agua (DIN 38407)

Columnas de extracción para difenilos policlorados (PCB)

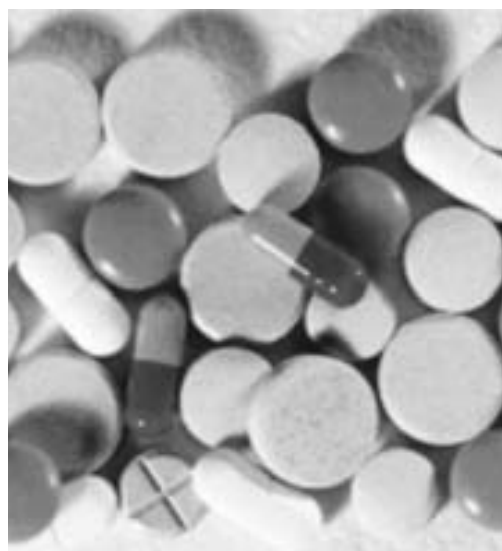
Para la extracción y limpieza de PCBs, Mallinckrodt Baker diseñó dos columnas distintas:

- por ejemplo, la columna BAKERBOND SPE PCB-N, (500 mg $Ar-SO_3$ /500 mg SiOH) para la extracción de PCB del aceite (DIN 51527, parte 1)
- por ejemplo, la columna BAKERBOND SPE PCB-A (500 mg SiOH/ H_2SO_4 /500 mg $Ar-SO_3$), en combinación con gel de sílice para SPE BAKERBOND, para la extracción de PCB del aceite (muestras sucias).

Columnas de extracción para acrilamida

Para la extracción y purificación de compuestos orgánicos, como la acrilamida y otros compuestos polares, desarrollamos un carbón activado esférico.

- por ejemplo, el carbón SPE BAKERBOND, (6 ml/1000 mg)



Columnas de extracción para pesticidas

Para la extracción de pesticidas en agua, diseñamos la siguiente columna de doble fase:

- por ejemplo, la columna BAKERBOND SPE (500 mg C_{18} /200 mg SDB-1)
- por ejemplo, la columna BAKERBOND SPE (250 mg C_{18} Polar Plus/100 mg SDB-1)

Columnas de extracción para índice de aceites minerales

Para la limpieza de extractos de aceites minerales, Mallinckrodt Baker ha desarrollado de forma exclusiva varios productos nuevos analizados según ISO 9377-2, como las columnas de vidrio SPE listas para usar (empacadas con Florisil en el fondo y sulfato sódico en la parte superior)

- por ejemplo, la columna de limpieza BAKERBOND spe (2000 mg Na_2SO_4 /2000 mg Florisil)

Puede encontrar información más completa relacionada con las aplicaciones en: <http://www.jtbaker.com/europe/techlib/default.asp>

BAKERBOND SPE y Speedisk BAKERBOND

BAKERBOND spe

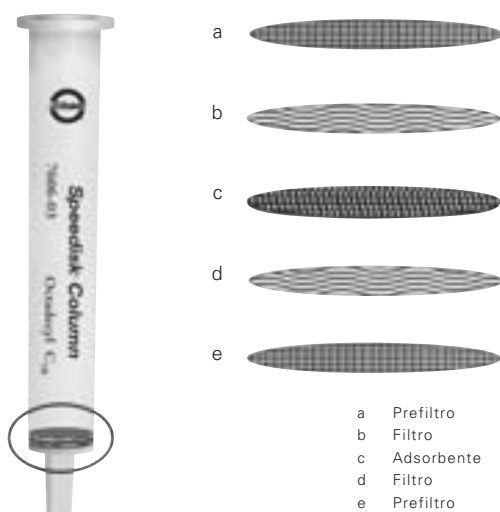
Con las columnas SPE BAKERBOND, basadas en sílice y en polímeros, puede elegir la columna de extracción en fase sólida que mejor se adapte al tamaño de la muestra, los requisitos de rendimiento y el equipo. Utilice las columnas BAKERBOND spe estándar de 1, 3, 6 y 8 ml, con borde redondo o con prolongaciones laterales, en distintos tipos de material (polipropileno ultralimpio o vidrio). Las columnas estándar y de boca ancha seleccionadas están disponibles en un cilindro de fibra forrado de aluminio denominado Jumbo Pack. Las columnas se acondicionan con cierta holgura en el interior de aluminio para eliminar la necesidad de abrir envoltorios individuales. Además, los Jumbo Packs resultan más económicos en comparación con el paquete estándar.

Speedisk BAKERBOND, SPE de alto rendimiento

La nueva columna *Speedisk* para extracción en fase sólida incluye la química de partículas para HPLC BAKERBOND que permite una separación rápida y eficaz, sin sacrificar la capacidad.

Las columnas *Speedisk*:

- eluyen 9 veces más rápido que las columnas de SPE tradicionales
- eliminan o acortan los pasos de prefiltración y evaporación.



Con una configuración laminar única, las columnas *Speedisk*:

- funcionan con un menor volumen de disolvente y
- tienen mayor capacidad por miligramo de adsorbente que las columnas de SPE convencionales.



El diseño *Speedisk*:

- acorta el tiempo de análisis
- aumenta la capacidad y
- puede eliminar las etapas de prefiltración y evaporación.

Se pueden elegir columnas de distintos tamaños: 1 ml, 3 ml o 6 ml, distinta cantidad de adsorbente: de 10 mg a 200 mg, y con más de 20 adsorbentes BAKERBOND.

Columnas Speedisk de 96 unidades



Las columnas *Speedisk* 96 SPE proporcionan un mayor rendimiento. Las columnas *Speedisk* de 96 unidades "sin bordes" se insertan en un soporte de columnas *Speedisk* de 96 unidades y el conjunto, desechable, está listo para colocarse inmediatamente en un procesador de microplacas, como el procesador *Speedisk* 96.

Placa Speedisk de 96 pocillos



Una vez finalizado el desarrollo del método, utilice la placa *Speedisk* de 96 pocillos, una placa moldeada de una pieza, preparada de fábrica con el adsorbente elegido. La nueva placa *Speedisk* de 96 pocillos se diseñó con una geometría estándar que se adapta a los sistemas automatizados de manipulación de líquidos más utilizados. Las placas vienen preparadas con el adsorbente de sílice o de polímero que haya elegido.

Comparación entre las columnas BAKERBOND spe y las columnas Speedisk BAKERBOND

Etapas de preparación de la muestra	Columnas BAKERBOND spe	Columnas Speedisk BAKERBOND
Tamaño de la columna/adsorbente	1 ml/100 mg	1 ml/20 mg
Tamaño de partículas	40 µm	25 µm
Volumen de muestra	2 ml	1 ml
Acondicionamiento de la columna	2 ml (20-40 seg)	0,5 ml (5-10 seg)
Adición de la muestra	2 ml (100 seg)	50 µl -0,5 ml (50 seg)
Lavado	1,5 ml (15-20 seg)	0,4 ml (2-5 seg)
Elución	1-2 ml (15-20 seg)	0,3-0,6 ml (2-5 seg)
Concentración/evaporación de la muestra	3-10 minutos	reducida o eliminada

Discos de extracción Speedisk BAKERBOND

La elección correcta para muestras de 200 ml a 2 litros son los discos de extracción Speedisk BAKERBOND patentados, montados de fábrica para utilizarse en la preparación de muestras acuosas para análisis.

Los productos Speedisk están protegidos por la Patente U.S. No. 5,595,653

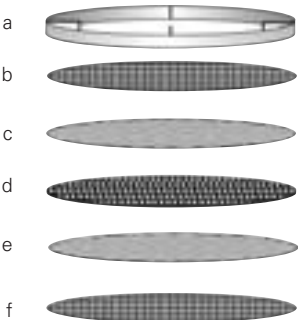


Los discos de extracción Speedisk BAKERBOND reducen el tiempo de extracción a menos de una hora. Versátiles, con sílice o polímero, los discos de extracción Speedisk BAKERBOND se pueden utilizar con muestras limpias o con partículas.

Discos de extracción Speedisk BAKERBOND:

- Garantizan un ciclo rápido, incluso con muestras sucias
- Reducen el consumo de disolventes y los residuos peligrosos
- Mejoran la precisión gracias a su diseño de vías de flujo optimizadas.
- Satisfacen los requisitos de la EPA.

El disco de extracción Speedisk BAKERBOND patentado no es un cartucho ni una membrana. Está formado por una fina capa de micropartículas de adsorbente BAKERBOND sobre una estructura laminar, para mantener la velocidad y la capacidad, y aumentar la reproducibilidad de la adsorción. La configuración laminar proporciona una capacidad de filtración y características de entrada que maximizan el acceso de las moléculas de analito al adsorbente microparticulado. El diseño del disco de extracción Speedisk BAKERBOND no se tapa y garantiza un alto



- a Anillo de retención
- b Prefiltro
- c Filtro de fibra de vidrio
- d Sorbente
- e Filtro de fibra de vidrio
- f Prefiltro



rendimiento, aunque las muestras contengan sólidos. Su alta capacidad, recuperación y precisión se deben a la configuración única del disco y al rendimiento del adsorbente BAKERBOND.

Con los discos de extracción Speedisk BAKERBOND, prácticamente se elimina la contaminación de las muestras:

- Sus manos nunca tocan las partes húmedas del disco montado de fábrica.
- El adsorbente y el alojamiento del disco se limpian previamente.
- El acondicionamiento de poliéster proporciona una barrera que repele la humedad y elimina el riesgo de contaminación con los aditivos plásticos (como los ftalatos).

Los discos de extracción Speedisk BAKERBOND son compatibles con los procesadores de vacío estándar y las estaciones de extracción Speedisk de J.T.Baker.

Guía de selección de adsorbentes y disolventes para SPE

Guía de selección de adsorbentes y disolventes para SPE

Para ayudarle a elegir el adsorbente y el disolvente adecuados para su método de extracción en fase sólida, Mallinckrodt Baker le proporciona una guía general: la *Guía de selección de adsorbentes*.

Esta Guía de selección de adsorbentes es una guía sistemática que clasifica las muestras por su polaridad, capacidad de ionización y solubilidad en agua o disolventes orgánicos. Esta información es útil para seleccionar los componentes necesarios de un método de extracción preliminar.

Tabla 7b Muestras orgánicas M < 2000 (en Solución)

SOLUBILIDAD DE LA MUESTRA	Soluble en disolventes orgánicos			Soluble en agua				
MATRIZ DE LA MUESTRA	Orgánica	Orgánica	Acuosa	Iónica		No iónica/acoplada a iones		
	Polar	Moderadamente polar	No polar	Aniónica	Catiónica	Acuosa No polar	Acuosa Moderadamente polar	Acuosa Polar
MECANISMO ¹	NPC	LSC	RPC	IEC	IEC	RPC	LSC	NPC
FASE DE SPE RECOMENDADA ²	DVB hidrófilo	DVB hidrófobo	DVB hidrófobo	WA-DVB hidrófobo	SC-DVB hidrófobo	DVB hidrófobo	DVB hidrófobo	DVB hidrófobo
	Ciano	DVB hidrófilo	DVB hidrófilo	SA-DVB hidrófilo	SC-DVB hidrófilo	DVB hidrófilo	DVB hidrófilo	Ciano
	Diol	Gel de sílice	SDB-1/SDB-2	Amino	Ciano	SDB-1/SDB-2	Gel de sílice	Diol
	Amino	Florisil	Octadecilo	1,2 amino	Ácido carboxílico	Octadecilo	Florisil	Amino
DISOLVENTES ^{3,4}	1,2 amino	Alúmina	Octilo	Amina cuaternaria	Ácido sulfónico	Ciclohexilo	Alúmina	1,2 amino
			Ciclohexilo			Fenilo		
			Fenilo			Ciano		
			Ciano					
DISOLVENTES ^{3,4}	Hexano	Hexano	Hexano	Ácidos, sol. tampón	Ácidos, bases, sol. tampón	Hexano	Hexano	Hexano
	Cloroformo	Cloroformo	Diclorometano			Diclorometano	Cloroformo	Cloroformo
	Diclorometano	Diclorometano	Acetona			Acetona	Diclorometano	Diclorometano
	Acetona	Etilo acetato	Acetonitrilo			Acetonitrilo	Etilo acetato	Acetona
DISOLVENTES ^{3,4}	Metanol	Metanol	Metanol			Metanol	Metanol	Metanol
			Agua			Agua		

¹Mecanismos de separación

LSC: cromatografía líquido-sólido (adsorción)

NPC: cromatografía en fase normal (partición de fase enlazada)

RPC: cromatografía en fase reversa (partición de fase enlazada)

IEC: cromatografía de intercambio iónico (intercambio iónico de fase enlazada)

SDB: estireno-divinilbenceno

DVB: divinilbenceno

WA-DVB hidrófobo: intercambiador aniónico débil

SC-DVB hidrófobo: intercambiador catiónico fuerte

SA DVB hidrófilo, intercambiador aniónico fuerte

SC-DVB hidrófilo: intercambiador catiónico fuerte

²Fases enlazadas, en orden ascendente de polaridad

²Disolventes de elución, en orden ascendente de polaridad

⁴La elución selectiva se puede realizar combinando dos o más disolventes miscibles para lograr distintos grados de polaridad

^{3,4} Disolventes:

9262 Hexano, ULTRA RESI-ANALYZED

9257 Cloroformo, ULTRA RESI-ANALYZED

9264 Diclorometano, ULTRA RESI-ANALYZED

9260 Etilo acetato, ULTRA RESI-ANALYZED

9254 Acetona, ULTRA RESI-ANALYZED

9255 Acetonitrilo, ULTRA RESI-ANALYZED

9077 Metanol, ULTRA RESI-ANALYZED

4219 Agua, ULTRA RESI-ANALYZED

Más información

Esta Guía de selección de adsorbentes también está disponible en:

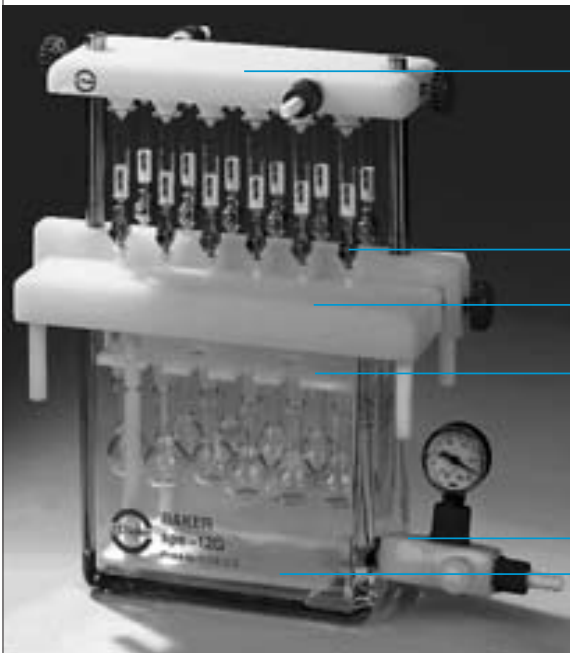
<http://www.jtbaker.com/chromatography/SolidPhaseExtraction.asp>

Colectores y estaciones de extracción

Colectores de vacío estándar para columnas de extracción

Los colectores de vacío estándar J.T.Baker ofrecen flexibilidad para adaptar dispositivos de SPE de diferentes alturas, diámetros o formatos en el mismo experimento. El diseño del depósito de vacío es

común para toda la industria y es compatible con todos los dispositivos y accesorios con conectores tipo lúer, como las columnas BAKERBOND spe, las columnas *Speedisk* y los discos de extracción *Speedisk*.



4581

4514

7513-00

7516-00

7515-00

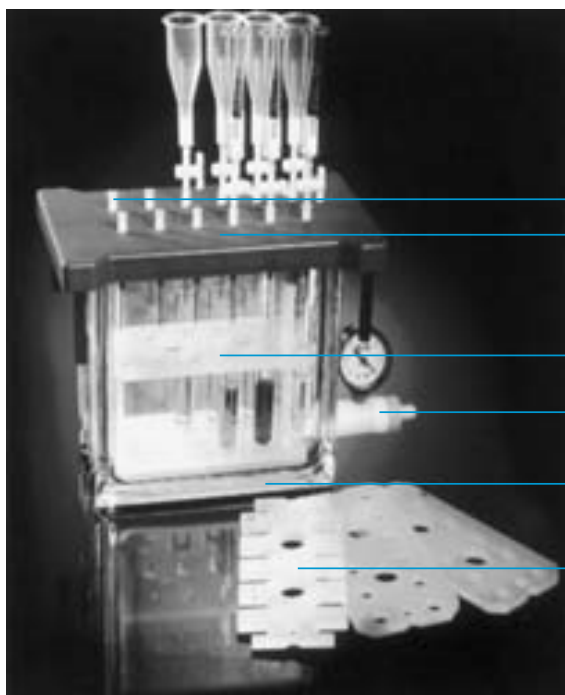
7512-00

Colector de columnas BAKER spe-12G (diseño PTFE) (7018-94)

Piezas y accesorios

El colector de columnas BAKER spe-12G (diseño PTFE) completo incluye: 1 cámara de vacío de vidrio de borosilicato, 1 tapa de poliamida de color blanco, que incluye 12 conectores lúer de PTFE, tapones (12x) para la tapa, 1 junta de polietileno, 12 llaves de paso PP lúer, 1 juego de gradillas de recogida de muestras de PTFE, con estantes de altura ajustable, 1 unidad de medidor de vacío/controlador de PTFE, 1 hoja de instrucciones, 1 manual de Aplicaciones para BAKERBOND spe, 1 manual de extracción en fase sólida para preparación de muestras.

Descripción	Cantidad por caja	Código
Piezas de repuesto para el colector de columnas de extracción BAKER SPE-12G (diseño PTFE)		
Cámara de vacío de vidrio de borosilicato	1	7512-00
Tapa de poliamida (con 12 conectores lúer de PTFE)	1	7513-00
Juego de gradillas de recogida de muestras de PTFE	1	7516-00
Juntas de polietileno	2	7430-00
Juntas de neopreno	2	7433-00
Tapones para los conectores lúer de PTFE de la tapa (4586)	30	7517-00
Llaves de paso lúer de PTFE	12	7514-00
Conectores lúer de PTFE (una pieza)	12	4586
Llaves de paso de polipropileno	10	7241-00
Unidad de medidor de vacío/controlador de PTFE	1 unidad	7515-00
Accesorios para el colector de columnas BAKER SPE-12g (diseño PTFE)		
Placa del muestreador automático	1	7516-01
Cubierta de secado de poliamida para secado (columnas) o evaporación (eluatos)	1	4581
Cierres para lúer (tipo grifo) con recubrimiento interno de PTFE, acero inoxidable	12	4514
Llaves de paso, polipropileno	10	7241-00

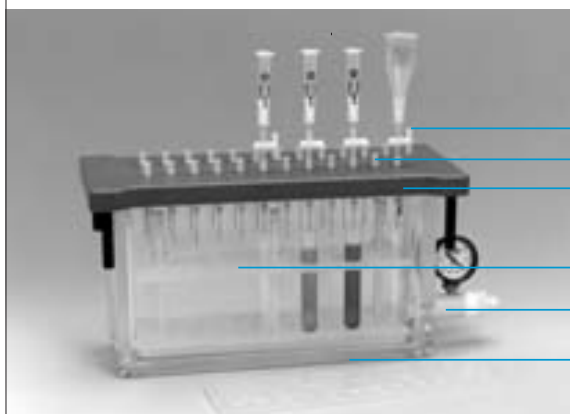


Colector de columnas BAKER SPE-12G (7018-00)

Piezas y accesorios

El colector de columnas BAKER spe-12G completo incluye: 1 cámara de vacío de vidrio, 1 cubierta de nylon de color azul con 12 conectores lúer y 1 junta de polietileno, 12 llaves de paso de polipropileno para control de flujo individual, 12 tapones para la tapa, 12 agujas de acero inoxidable, 1 gradilla de recogida de muestras con 3 varillas de soporte, 3 estantes de altura ajustable, 9 abrazaderas de soporte para los estantes, 1 unidad de medidor de vacío/controlador de polipropileno, 1 hoja de instrucciones, 1 manual de Aplicaciones para BAKERBOND spe, 1 manual de extracción en fase sólida para preparación de muestras.

Descripción	Cantidad por caja	Código
Piezas de repuesto para el colector de columnas de extracción BAKER SPE-12G		
Cámara de vacío de vidrio	1	7421-00
Tapa de nylon (color azul) con 12 conectores lúer	1	7424-00
Juego de gradillas de polipropileno	1	7427-00
Juntas de polietileno	2	7430-00
Juntas de neopreno	2	7433-00
Agujas de repuesto de polipropileno	12	7436-00
Abrazaderas de los estantes para las gradillas de polipropileno	12	7438-00
Unidad de medidor de vacío/controlador	1 unidad	7437-00
Tapones para la tapa	30	7327-00
Llaves de paso de polipropileno	10	7241-00
Conector lúer hembra de polipropileno	12	2120-02
Conector lúer macho de polipropileno	12	2121-20
Agujas de acero inoxidable	12	7323-00
Piezas de repuesto para el colector de columnas de extracción BAKER SPE-12G		
Válvulas de control del flujo inerte	12	7425-00
Válvulas de control del flujo inerte	150	7425-01
Conectores lúer de PTFE (una pieza)	12	4586
Cierres para lúer (tipo grifo), acero inoxidable	12	4505
Cierres para lúer (tipo grifo) con recubrimiento interno de PTFE, acero inoxidable	12	4514



Colector de columnas BAKER SPE-24G (7208-00)

Piezas y accesorios

El colector de columnas BAKER SPE-24G completo incluye: 1 cámara de vacío de vidrio, 1 cubierta de nylon de color azul con conectores lúer y 1 junta de polietileno, 24 llaves de paso de polipropileno para control de flujo individual, 24 agujas de acero inoxidable, 1 gradilla de recogida de muestras con 3 varillas de soporte, 3 estantes de altura ajustable, 9 abrazaderas de soporte para los estantes, 1 unidad de medidor de vacío/controlador de polipropileno, 1 hoja de instrucciones, 1 manual de Aplicaciones para BAKERBOND spe, 1 manual de extracción en fase sólida para preparación de muestras.

Descripción	Cantidad por caja	Código
Piezas de repuesto para el colector de columnas de extracción BAKER SPE-24G		
Cámara de vacío de vidrio	1	7423-00
Tapa de nylon (color azul) con conectores lúer	1	7426-00
Juego de gradillas de polipropileno	1	7429-00
Juntas de polietileno	2	7432-00
Juntas de neopreno	2	7435-00
Agujas de repuesto de polipropileno	12	7436-00
Abrazaderas de los estantes para las gradillas de polipropileno	12	7438-00
Unidad de medidor de vacío/controlador	1 unidad	7437-00
Tapones para la tapa	30	7327-00
Llaves de paso de polipropileno	10	7241-00
Conector lúer hembra de polipropileno	12	2120-02
Conector lúer macho de polipropileno	12	2121-20
Agujas de acero inoxidable	12	7323-00
Accesorios para el colector de columnas BAKER SPE-24G		
Válvulas de control del flujo inerte	12	7425-00
Válvulas de control del flujo inerte	150	7425-01
Conectores lúer de PTFE (una pieza)	12	4586
Cierres para lúer (tipo grifo), acero inoxidable	12	4505
Cierres para lúer (tipo grifo) con recubrimiento interno de PTFE, acero inoxidable	12	4514

Automatización de la extracción en fase sólida BAKERBOND

Con la automatización se puede lograr una alta productividad y reproducibilidad en la extracción en fase sólida como técnica para la preparación de muestras. Como fabricante de columnas estándar para SPE, discos de extracción y placas de 96 pocillos, J.T.Baker le ofrece la posibilidad de utilizar nuestros productos con colectores automatizados.

Con los adsorbentes que ofrecemos, logrará la reproducibilidad entre un lote y otro, además de presiones diferenciales bajas que le permitirán utilizar la automatización para alcanzar una mayor productividad y resultados fiables.

- Permite lograr fácilmente un alto grado de control y precisión



Colector de presión positiva Speedisk 48 (8118-00)

- Dos veces la capacidad de un colector de vacío típico
- Precisión, control y fiabilidad excepcionales
- Perfecto para procesar columnas de 1, 3 y 6 ml en lotes de 1–48 muestras
- Utiliza N₂ o aire comprimido para desplazar el líquido de las columnas de SPE

Colector de presión positiva Speedisk 96 (8129-00)

- El colector de presión positiva *Speedisk 96* permite procesar en lote hasta 96 columnas de extracción en fase sólida, montadas de manera que se ajusten al tamaño de la microplaca de 96 pocillos
- Es posible alcanzar diferenciales de presión mayores para vencer la resistencia al flujo causada por la alta viscosidad.
- El colector produce la misma velocidad de flujo en cada una de las 96 columnas dispuestas en una matriz de microplaca de 8 x 12.



Descripción	Cantidad por caja	Código
Accesorios para el colector de presión positiva <i>Speedisk 48</i>¹		
Gradilla para columnas de SPE de 1 ml	1	8122-01
Gradilla para columnas de SPE de 3 ml	1	8123-01
Gradilla para columnas de SPE de 6 ml	1	8124-01
Gradilla para 12 tubos de recogida de muestras de 75 mm	1	8119-01
Gradilla para 13 tubos de recogida de muestras de 100 mm	1	8120-01
Gradilla para 16 tubos de recogida de muestras de 100 mm	1	8121-01
Gradilla para 12 viales de recogida de muestras de 32 mm, muestreador automático	1	8125-01
Recipiente para residuos	1	8126-01
Junta de sellado para 48 columnas	1	8127-01
Adaptador para suministro de gas ²	1	8128-01

¹ Completo: incluye gradilla para columnas de SPE de 3 ml SPE, gradilla para 12 tubos de recogida de muestras de 75 mm, recipiente para residuos, adaptador y tubos para suministro de gas, junta de sellado para 48 columnas

² tubo de 6 pies de largo (1 D4") y adaptadores (1 D8"–1 D4").

Descripción	Cantidad por caja	Código
Accesorios para el colector de presión positiva <i>Speedisk 96</i>¹		
Bandeja de recogida de 10 ml x 24 pocillos	1	8197-24
Bandeja de recogida de 1 ml x 96 pocillos	1	8188-96
Bandeja de recogida de 2 ml x 96 pocillos	1	8131-96
Soporte para columnas <i>Speedisk 96</i>	1	8150-00
Junta de sellado para 96 columnas	1	8130-01
Adaptador para suministro de gas ²	1	8128-01

¹ Completo: incluye bandejas de recogida de 1 ml x 96 y 2 ml x 96, junta de sellado para 96 columnas, soporte para columnas *Speedisk 96*, adaptador para suministro de gas y tubos.

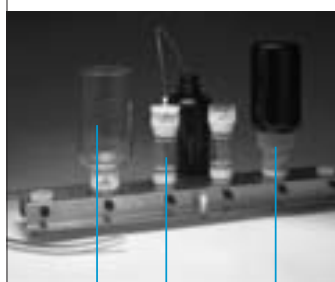
² tubo de 6 pies de largo (1 D4") y adaptadores (1 D8"–1 D4").

Estaciones de extracción *Speedisk*

Sean cuales sean sus necesidades de espacio y carga de muestras, tenemos un colector de discos de extracción al vacío que se ajusta a sus necesidades.

Elija entre modelos como los siguientes:

- Estación *Speedisk* de extracción única
- Estación de extracción ampliada, que puede utilizarse en modo depósito, invertido o de alimentación remota de muestras.



8098-01 8096-02 8097-06



8099-06 8096-02

Estación *Speedisk* de extracción única (8093-01)

La estación *Speedisk* de extracción única incluye un soporte para vacío con una sola posición y accesorios que permiten la extracción de los analitos mediante discos de extracción laminar *Speedisk* BAKERBOND. Admite cualquier técnica de carga de muestras.

Estación *Speedisk* de extracción ampliada (8095-06)

La estación *Speedisk* de extracción ampliada incluye un distribuidor de vacío con seis posiciones y los accesorios necesarios para la extracción de analitos mediante discos de extracción laminar *Speedisk* BAKERBOND.

El distribuidor tiene una base rectangular y espacio entre las posiciones para seis depósitos de muestra de 1 litro, uno al lado de otro. Cada posición de vacío tiene una válvula de apertura/cierre individual.

Descripción	Cantidad por caja	Código
Estaciones de extracción <i>Speedisk</i>		
Estación de expansión ampliada		
Sistema de procesamiento de seis posiciones (seis depósitos de muestra de 1 litro, uno al lado de otro)	1	8095-06
Sistema de procesamiento de una sola posición para la estación de extracción única	1	8093-01
Adaptadores <i>Speedisk</i>		
Adaptador para muestras remotas		
Para transferir muestras de un recipiente remoto al disco <i>Speedisk</i> .	6	8099-06
Adaptador para matraces		
Posición única con tapón del nº 8.		
Conexión de discos al matraz de vacío y a muchos otros distribuidores de vacío (como Nalge y Contes). Admite discos o cámara de recogida de muestras	1	8070-01
Anillo adaptador		
Para empalme exterior cónico 40-35. Acepta discos o cámara de recogida de muestras	6	8100-06
Depósitos <i>Speedisk</i>		
Depósito de 185 ml		
Admite un depósito invertido de 1 litro o 185 ml de muestra	6	8097-06
Depósito de vidrio de 1 litro		
Depósito de 1 litro para muestras; se acopla a un disco de extracción <i>Speedisk</i>	1	8098-01
Cámara de recogida (incluye vial para muestra)	2	8096-02
Viales de recogida (viales para muestras)	100	8102-01
Bandeja de muestras		
Admite hasta 4 botellas de 1 litro; inclinada para garantizar la extracción total de las muestras mediante un tubo de succión con adaptador para muestras remotas	1	8101-01
70 mm/adaptador para frasco de boca ancha		
Permite la alimentación directa al disco de extracción desde el frasco de muestra invertido	4	8102-04

Columnas y accesorios BAKERBOND

Las columnas y los accesorios BAKERBOND están diseñados para proporcionar un rendimiento óptimo, reproducibilidad y facilidad a diferentes de escalas.

- Las fases enlazadas BAKERBOND se sintetizan utilizando la química de síntesis de silano trifuncional.
- Las fases enlazadas resultantes proporcionan una mayor resistencia a la hidrólisis, mejor estabilidad a pH extremos y un menor número de interacciones con el silanol, para una mejor recuperación y un menor número de fracciones de cola.
- La química (del) silano trifuncional proporciona una densidad de ligando más constante, para una mayor resolución.
- Estas partículas "poliméricas" esféricas e irregulares de alta calidad aumentan la vida útil de la columna en comparación con el sílice enlazado monofuncional
- Las fases enlazadas BAKERBOND con funcionalidad específica se sintetizan con la misma química, independientemente del tamaño de las partículas. El cambio de escala analítica a escala de proceso para la purificación se realiza directamente.
- Las fases enlazadas BAKERBOND están disponibles como fases normales, reversas y de intercambio iónico.

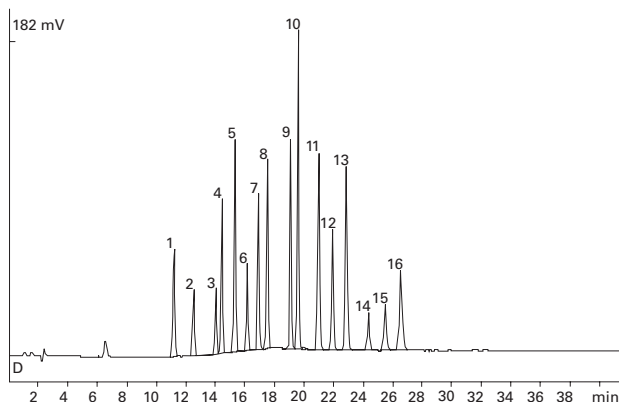
Columna para HPLC BAKERBOND PAH-16 PLUS

La separación de hidrocarburos poliaromáticos (PAH) depende en gran medida del tipo de síntesis que se utilice para la preparación del C₁₈. En cromatografía fase reversa se pueden distinguir dos tipos de modificación del silano que dan lugar enlaces monoméricos o poliméricos.

Las fases poliméricas son significativamente más

selectivas, en especial para los PAH isoméricos.

La columna BAKERBOND PAH-16 Plus contiene una fase enlazada de C₁₈ de poro grande, sintetizada en condiciones de formación de polímeros, y diseñada especialmente para la separación de los 16 PAH definidos por la Agencia de protección medioambiental de EE.UU. (EPA).



SRM 1647d, diluido en acetonitrilo/agua (40/60v/v)	µg/ml
1 Naftaleno	4,03
2 Acenaftileno	3,10
3 Acenafteno	4,15
4 Fluoreno	0,95
5 Fenantreno	0,68
6 Antraceno	0,16
7 Fluoranteno	1,53
8 Pireno	1,69
9 Benzoantraceno	0,82
10 Criseno	0,73
11 Benzo[b] fluoranteno	0,83
12 Benzo[k] fluoranteno	0,94
13 Benzo[a] pireno	0,98
14 Dibenzo[a,h]antraceno	0,71
15 Benzo [ghi] perileno	0,74
16 Indeno [1,2,3-cd] pireno	0,86

BAKERBOND PAH 16 Plus, 5 µm, 250 x 3,0 mm + protección (7504-00)

Fase móvil: A=Agua

B=Acetonitrilo

Gradiente: 50% B durante 5 min

50 – 100% B en 15 min

100% B durante 25 min

Caudal: 0,5 ml/min

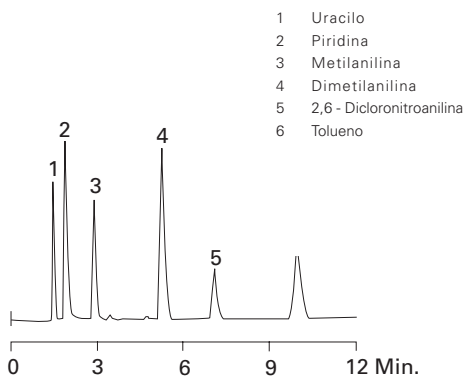
Temperatura: 25 °C

Detección: 254 nm

Columna para HPLC BAKERBOND BDC C₁₈

La columna BAKERBOND BDC C₁₈ se somete a un tratamiento especial de desactivación de la base durante la fabricación del material de sílice para reducir la actividad silanófila. La columna BAKERBOND BDC C₁₈ desactivada es adecuada para la cromatografía de compuestos básicos. Las fases de la columna BAKERBOND BDC C₁₈ son ideales para la determinación de principios activos farmacéuticos.

- Columna con base desactivada
- Picos definidos y simetría mejorada para compuestos básicos
- Valor y rendimiento, con una columna a la que se hace referencia en todo el mundo.
- Larga duración y excelente reproducibilidad entre columnas y entre lotes
- Picos con excelente simetría



BAKERBOND BDC C₁₈, 5 µm, 150 x 4,6 mm (7441-01)
 Gradiente: 60% metanol, 40% solución tampón de fosfatos 0,05 M
 Caudal: 1,0 ml/min
 Detección: 254

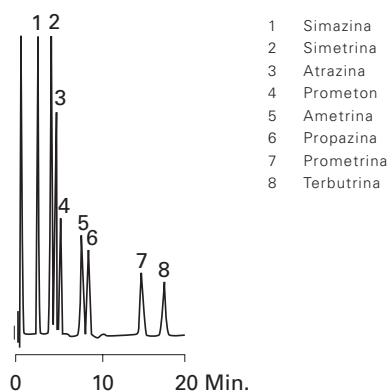
Especificaciones de la columna BAKERBOND BDC C₁₈:

Tamaño de partículas disponible (µm):	3,5
Diámetro de poro (Å):	130
Superficie específica (m ² /g):	170
Carbono (%):	11,0
Desactivada:	Sí
Inclusión en la USP:	L1

Columna para HPLC BAKERBOND ENV

La columna BAKERBOND ENV tiene una base enlazada de alquilo, diseñada para el análisis de contaminantes polares habituales en los residuos industriales y agrícolas. La fase enlazada tiene una cobertura alquímica uniforme que proporciona una alta protección frente a la superficie de sílice y un alto grado de reproducibilidad y análisis repetibles, así como una baja variabilidad entre lotes.

Herbicidas: triazinas



BAKERBOND ENV, 5 µm, 150 x 4,6 mm (7446-01)
 Gradiente: A: 65% acetato sódico 0,1 M, pH 6;
 B: 35% acetonitrilo
 Caudal: 1,5 ml/min
 Detección: 220 nm

Especificaciones de la columna BAKERBOND ENV:

Tamaño de partículas disponible (µm):	5
Diámetro de poro (Å):	120
Superficie específica (m ² /g):	170
Carbono (%):	13,0
Desactivada:	Sí
Volumen de poro (cc/g):	0.65

Columnas quirales BAKERBOND

Las columnas para HPLC con fases quirales BAKERBOND ofrecen una alternativa económica para la separación de mezclas racémicas, como isómeros de productos farmacéuticos y otros compuestos con actividad biológica.



Para obtener más información sobre la guía de selección de adsorbentes para compuestos de alto peso molecular y el análisis de metales traza, visite <http://www.jtbaker.com/chromatography/techlib/default.asp>

Productos y accesorios para biocromatografía

Purificación de biomoléculas

Los productos y accesorios para biocromatografía están específicamente diseñados para la purificación y el análisis de proteínas, péptidos y polinucleótidos.

La combinación de las propiedades cromatográficas del sílice de poro grande con la química de superficies patentada ha

dado lugar a una versátil familia de productos para una amplia gama de aplicaciones de moléculas grandes.

El paso de la escala analítica a la escala de proceso se facilita al proporcionar la misma química de superficie para los tres tamaños de partículas.

La línea de productos para biocromatografía

BAKERBOND incluye los siguientes tipos de medios:

- Fase reversa
- Intercambio iónico y purificación de anticuerpos
- Interacciones hidrofóbicas
- Cromatografía de afinidad



BAKERBOND ABx (intercambiador de anticuerpos) es un intercambiador de iones de modo mixto único, diseñado específicamente para la purificación y el análisis de anticuerpos. Las propiedades de “afinidad” de ABx le permiten unir preferentemente anticuerpos, clases y subclases, proporcionando purezas del 80% al 99% en un solo paso. Debido a que ABx no se une a la mayoría de las albúminas, transferrinas, proteasas, ni al rojo fenol, la mayor parte de la capacidad de la columna se utiliza para unir anticuerpos, proporcionando capacidades de hasta 50 mg/ml.

BAKERBOND CARBOXY-SULFON se une directamente, capta, concentra y purifica proteínas básicas y neutras de sobrenadantes de cultivo de tejidos sin necesidad de procesamiento previo para la purificación de proteínas, de medios de cultivo de fermentación (intercambio de tampón, diálisis, dilución).

BAKERBOND CARBOXY-SULFON es un intercambiador de cationes débiles-fuertes que proporciona una selectividad de unión única, así como densidades de ligando sumamente altas, lo que permite una fuerte unión a proteínas.

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND spe

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

ADSORCION

Activated Spherical Carbon	6	30	500	7575-06	
	6	30	1000	7575-07	
Alumina, Neutral (Al ₂ O ₃)	3	50	500	7214-03	
	3	50	1000	7214-04	
	6	30	1000	7214-07	
	6	250	1000	7214-27	
Jumbo Pack					
Florisol (Mg ₂ SiO ₃)	3	50	500	7213-03	
	6	30	1000	7213-07	
	6	30	2000	7213-08	
	3	250	500	7213-23	
	6	250	1000	7213-27	
	8	30	500	7420-06	
	8	30	1000	7420-07	
Silica Gel (SiOH)	1	100	50	7086-00	
	1	100	100	7086-01	
	3	50	200	7086-02	
	3	50	500	7086-03	
	6	30	500	7086-06	
	6	30	1000	7086-07	
	6	30	2000	7086-08	
	3	400	200	7086-22	
	3	400	500	7086-23	
	6	250	500	7086-26	
	6	250	1000	7086-28	
	15	20	2000	7086-40	
	45	20	5000	7086-41	
	70	10	10000	7086-42	
	1	100	100	7337-01	
	8	30	1000	7337-07	
	8	30	2000	7337-08	
Jumbo Pack					
Jumbo Pack					
Jumbo Pack					
Jumbo Pack					
Glass					
Glass					
Glass					

INTERCAMBIO ANIÓNICO

Diamino (NH/NH ₂)	3	50	500	7089-03	
Quaternary Amine (N ⁺)	1	100	50	7091-00	
	1	100	100	7091-01	
	3	50	500	7091-03	

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND spe

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

BIOCROMATOGRAFÍA

Sephadex G-25	6	30	500	7219-07	
WP Butyl (C ₄)	6	30	500	7216-06	
WP CBX (COOH)	6	30	500	7217-06	
WP HI-Propyl (C ₃)	6	30	500	7238-06	
WP PEI (NH)	1	100	150	7218-02	

INTERCAMBIO CATIONICO

Aromatic Sulfonic Acid (C ₆ H ₅ -SO ₃ H)	1	100	50	7090-00	
	1	100	100	7090-01	
	3	50	500	7090-03	
	6	30	1000	7090-07	
Jumbo Pack	6	400	500	7090-29	
Carboxylic Acid (COOH)	1	100	50	7211-00	
	1	100	100	7211-01	
	3	50	500	7211-03	
Propyl Sulfonic Acid (CH ₃ CH ₂ CH ₂ SO ₃ H)	3	50	500	7155-03	

DESARROLLO DEL MÉTODO

Method development kit, 5 each:(octadecyl, octyl, phenyl, silica gel, cyano, carboxylic acid, amino, diol, diamino, quaternary amine, aromatic sulfonic acid)	3	55	500	7096-00	
protein sorbent selection kit, 3 each (CBX, PEI, HI-propyl, butyl, sephadex G-25)	6	15	500	7239-09	

FASE NORMAL

Amino (NH ₂)	1	100	50	7088-00	
	1	100	100	7088-01	
	3	50	200	7088-02	
	3	50	500	7088-03	
	6	30	2000	7088-09	
wide mouth	19	50	500	7088-13	

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND spe

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

FASE NORMAL

Cyano (CN)	1	100	50	7021-00
	1	100	100	7021-01
	3	50	100	7021-02
	3	50	500	7021-03
	6	30	1000	7021-07
Diol (COHCOH)	1	100	50	7094-00
	1	100	100	7094-01
	3	50	500	7094-03
	6	30	500	7094-06

FASE REVERSA

Cyclohexyl (C ₆ H ₁₁)	1	100	50	7212-00
	1	100	100	7212-01
	3	50	500	7212-03
	Glass	8	30	7419-06
	Glass	8	30	7419-07
Ethyl (C ₂)	1	100	50	7273-00
	1	100	100	7273-01
	3	50	200	7273-02
	3	50	500	7273-03
Octadecyl (C ₁₈)	1	100	50	7020-00
	1	100	100	7020-01
	3	50	200	7020-02
	3	50	500	7020-03
	6	30	500	7020-06
	6	30	1000	7020-07
	6	30	2000	7020-08
	Wide-Mouth	19	50	7020-11
	Wide-Mouth	19	50	7020-13
	Jumbo Pack	1	400	7020-21
	Jumbo Pack, also available as ear shaped: PN 7020-22T	1	1000	7020-22
	Jumbo Pack	3	400	7020-23
	Jumbo Pack	6	250	7020-26
	Jumbo Pack	6	250	7020-27
	Wide-Mouth	19	250	7020-33
		15	20	7020-40
		45	20	7020-41
		70	10	7020-42
	Glass	1	100	7334-01
	Glass	3	50	7334-03
	Glass	3	50	7334-04
	Glass	8	30	7334-06
	Glass	8	30	7334-07
	Glass	8	30	7334-08

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND spe

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

FASE REVERSA

Octadecyl (C₁₈), Light Load Also available as ear shaped: PN 7189-01T	1	100	100	7189-01	
	3	50	200	7189-02	
	3	50	500	7189-03	
	3	50	1000	7189-04	
	6	30	500	7189-06	
Octadecyl (C₁₈), Polar Plus Also available as ear shaped: PN 7466-03T Also available as ear shaped: PN 7466-04T	1	100	50	7466-00	
	1	100	100	7466-01	
	3	50	500	7466-03	
	3	50	1000	7466-04	
	6	30	500	7466-06	
	6	30	1000	7466-07	
	6	30	2000	7466-08	
	6	30	3000	7466-10	
	1	100	200	7466-12	
Jumbo Pack, also available as ear shaped: PN 7466-22T	3	400	200	7466-22	
Jumbo Pack	6	250	1000	7466-27	
Octyl (C₈) Jumbo Pack Glass Glass	1	100	50	7087-00	
	1	100	100	7087-01	
	3	50	200	7087-02	
	3	50	500	7087-03	
	6	30	500	7087-06	
Jumbo Pack	6	250	500	7087-26	
Glass	8	30	500	7418-06	
Glass	8	30	1000	7418-07	
Phenyl(C₆H₅) 	1	100	50	7095-00	
	1	100	100	7095-01	
	3	50	500	7095-03	
	6	30	500	7095-06	
	6	30	2500	7095-09	
SDB-1 Polymer Phase Also available as ear shaped: PN 7519-02T	1	100	50	7519-00	
	3	50	100	7519-01	
	3	50	200	7519-02	
	6	30	200	7519-05	
Jumbo Pack, also available as ear shaped: PN 7519-22T	3	400	200	7519-22	
Jumbo Pack	6	250	200	7519-25	
Glass	3	50	100	7609-01	
Glass	3	50	200	7609-02	
SDB-2 Polymer Phase Also available as ear shaped: PN 7523-02T Also available as ear shaped: PN 7523-05T	3	50	50	7523-00	
	3	50	200	7523-02	
	6	30	200	7523-05	
Jumbo Pack, also available as ear shaped: PN 7523-22T	3	400	200	7523-22	

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND spe

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

APLICACIONES ESPECIALES

Clean-up column of extracts of Hydrocarbons from Water. Suitable for ISO-9377-2 Contains 0.2 g Anhydrous Sodium Sulfate (top) and 0.2 g Florisil, separated by a PTFE frit Contains 2 g Anhydrous Sodium Sulfate and 2 g Florisil, separated by a PTFE frit	3	50	400	7495-04	
	8	15	4000	7495-18	
Extraction of Pesticides from water Contains 500 mg C ₁₈ (top) and 200 mg SDB-1, separated by a PE frit. Also available as ear shaped: PN 7650-07T	6	30	700	7650-07	
Extraction of Polar Pesticides from water Contains 250 mg C ₁₈ Polar Plus (top) and 100 mg SDB-1, separated by a PE frit	6	30	350	7704-06	
Narc-1 (Δ^9-carboxy THC)	3	50	500	7221-03	
Narc-2 (cocaine, benzoylecgonine)	3	50	125	7225-04	
	6	30	250	7225-05	
	6	30	500	7225-06	
Jumbo Pack	3	400	125	7225-24	
PAH Aqua Contains 200 mg Amino (top) and 500 mg C ₁₈ separated by a PE frit Contains 500 mg Amino (top) and 1000 mg C ₁₈ , separated by a PE frit	3	50	700	7490-07	
	6	30	1500	7490-08	
PAH Soil Contains 500 mg Cyano (top) and 1000 mg Silica gel, separated by a PE frit	6	30	1500	7518-08	
PCB-A Contains 500 mg Sulfuric Acid treated Silica gel (top) and 500 mg Aromatic Sulfonic Acid, separated by a PE frit Contains 1000 mg Sulfuric Acid treated Silica gel (top) and 700 mg Aromatic Sulfonic Acid, separated by a PE frit	3	50	1000	7511-04	
	3	50	1700	7511-06	
PCB-N Contains 500 mg Aromatic Sulfonic Acid (top) and 500 mg Silica gel, separated by a PE frit	3	50	1000	7524-04	
spe-500 (EPA approved for organochloropesticides)	6	30	500	7222-06	

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas de vidrio BAKERBOND spe con filtros PTFE

	Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
COLUMNAS DE VIDRIO SPE VACIAS CON FILTROS PTFE				
spe GLASS COLUMNS WITH PTFE Frits	1	100		7328-01
	3	50		7328-03
	8	30		7328-06
FILTROS DE PTFE PARA COLUMNAS DE VIDRIO SPE				
PTFE Frits for 1 ml spe Glass Columns		250		7329-01
PTFE Frits for 3 ml spe Glass Columns		250		7329-03
PTFE Frits for 8 ml spe Glass Columns		250		7329-06

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Partes y Accesorios para Procesador de Columnas BAKERBOND spe

Código

ACCESORIOS PARA PROCESADOR DE COLUMNAS BAKER spe-12G (diseño PTFE)

PTFE Lined Luer Locks (taps), Stainless Steel (pkg. of 12)	4514
Drying Top, polyamide for drying purpose (columns) or evaporation purpose (eluates)	4581
Luer PTFE Stopcocks (pkg of 12)	7514-00
Vacuum Gauge/PTFE Controller Assembly	7515-00
Autosampler Plate	7516-01
Plugs for lid that fits into Luer PTFE Connectors (PN 4586) (pkg. of 30)	7517-00

PARTES DE REEMPLAZO PARA PROCESADOR DE COLUMNAS DE EXTRACCIÓN BAKER spe-12G PROCESADOR DE COLUMNA

for both designs of BAKER spe-12G Column Processor	
Glass vacuum chamber, suitable for PN 7018-00 BAKER spe-12G Column Processor	7421-00
Nylon (blue-colored) Lid (with luer connectors), suitable for PN 7018-00 BAKER spe-12G Column Processor	7424-00
Polypropylene Rack Set, suitable for PN 7018-00 BAKER spe-12G Column Processor	7427-00
Polyethylene Gasket Seals (pkg of 2), suitable for both designs of BAKER spe-12G Column Processors PN 7018-00 and PN 7018-94)	7430-00
Neoprene Gasket Seals (pkg of 2), suitable for both designs of BAKER spe-12G Column Processor PN 7018-00 and PN 7018-94	7433-00
Glass Vacuum Chamber, suitable for PN 7018-94 BAKER spe-12G Column Processor (PTFE Design)	7512-00
Polyamide Lid (with 12 PTFE luer connections), suitable for PN 7018-94 BAKER spe-12G Column Processor (PTFE Design)	7513-00
PTFE Rack Set, suitable for PN 7018-94 BAKER spe-12G Column Processor (PTFE Design)	7516-00

PARTES DE REEMPLAZO PARA PROCESADOR DE COLUMNAS DE EXTRACCIÓN BAKER spe-24G PROCESADOR DE COLUMNA

for BAKER spe-24G Column Processor	
Glass vacuum chamber	7423-00
Nylon (blue-colored) Lid (with luer connectors)	7426-00
Polypropylene Rack Set	7429-00
Polyethylene Gasket Seals (pkg of 2)	7432-00
Neoprene Gasket Seals (pkg of 2)	7435-00

PROCESADOR DE COLUMNAS DE EXTRACCIÓN

BAKER spe-12G Column Processor	7018-00
BAKER spe-12G Column Processor (PTFE Design)	7018-94
BAKER spe-24G Column Processor	7208-00

ACCESORIOS GENERALES PARA BAKER spe-12G Y BAKER spe-24G

General SPE Accessories	
Polypropylene Luer Connector Female (pkg. of 12)	2120-02
Polypropylene Luer Connector Male (pkg. of 12)	2121-20
Luer Locks (taps), Stainless Steel (pkg. of 12)	4505
10 ml Volumetric Flasks (pkg. of 10)	4515
BAKERBOND spe Application Notes Manual	4520
Luer PTFE Connectors (one-piece)	4586
Polypropylene Stopcocks (pkg. of 10)	7241-00
Stainless Steel Replacement Needles (pkg. of 12)	7323-00
Plugs for Female Luer (pkg. of 30)	7327-00
Inert Flow Control valves (pkg. of 12)	7425-00
Inert Flow Control Valves (pkg. of 150)	7425-01
Polypropylene Replacement Needles (pkg. of 12)	7436-00
Vacuum Gauge / controller assembly	7437-00

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Partes y Accesorios para Procesador de Columnas BAKERBOND spe

Código

ACCESORIOS GENERALES PARA SPE

Reservoirs For Use With 1, 3 and 6 ml spe Columns, 15 ml (pkg. of 10)	7119-01
Reservoirs For Use With 3 and 6 ml Columns, 75 ml (pkg. of 10)	7120-03
Filtration Columns, Packed With Dual 20 µm Frits, 1 ml(pkg.of 100)	7121-01
Filtration spe Columns, Packed With Dual 20 µm Frits, 3 ml (pkg. of 50), also available as ear shaped: PN 7121-03T	7121-03
Filtration spe Columns, Packed With Dual 20 µm Frits, 3 ml (pkg. of 100)	7121-04
Frits for 3ml Polypropylene spe Columns (pkg. of 50)	7121-05
Filtration spe Columns, Packed With Dual 20 µm Frits, 6 ml (pkg. of 30)	7121-06
Filtration spe Columns, Packed With 20µm Frits, 6 ml (pkg.of 100)	7121-08

Adaptors

Adaptor (white-colored) PTFE for Glass spe Columns (pkg. of 12)	4528
Adaptor (blue-colored) for Attaching Reservoir or Luer Tip (pkg. of 12)	7122-00
3 ml spe Column adaptor for use with Gilson Aspec (pkg. of 250)	8137-01
3 ml spe Column adaptor for use with Gilson Aspec (pkg. of 1000)	8137-10
1 ml spe Column adaptor for use with Gilson Aspec (pkg. of 250)	8138-01
1 ml spe Column adaptor for use with Gilson Aspec (pkg. of 1000)	8138-10

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND Speedisk

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

ADSORCION

Silica	1	100	10	8163-00
	1	100	20	8163-01
	1	100	35	8163-02
	3	50	35	8163-03
	3	50	50	8163-04
	3	50	100	8163-06
	6	30	50	8163-07
	6	30	100	8163-08
	6	30	200	8163-09
	1 (rimless)	96	20	8163-11

INTERCAMBIO ANIÓNICO

Amino (NH ₂)	1	100	10	8165-00
	1	100	20	8165-01
	1	100	35	8165-02
	3	50	35	8165-03
	3	50	100	8165-06
	6	30	50	8165-07
	6	30	100	8165-08
	6	30	200	8165-09
	1 (rimless)	96	20	8165-11

Quarternary Amine (N ⁺)	1	100	10	8168-00
	1	100	20	8168-01
	1	100	35	8168-02
	3	50	35	8168-03
	3	50	50	8168-04
	3	50	100	8168-06
	6	30	50	8168-07
	6	30	100	8168-08
	6	30	200	8168-09
	1 (rimless)	96	20	8168-11

INTERCAMBIO CATIÓNICO

Aromatic Sulfonic Acid (C ₆ H ₅ -SO ₃ H)	1	100	10	8170-00
	1	100	20	8170-01
	1	100	35	8170-02
	3	50	35	8170-03
	3	50	50	8170-04
	3	50	100	8170-06
	6	30	50	8170-07
	6	30	100	8170-08
	6	30	200	8170-09
	1 (rimless)	96	20	8170-11

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND Speedisk

	Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código	
INTERCAMBIO CATIONICO					
Carboxylic Acid (COOH)	1	100	10	8172-00	
	1	100	20	8172-01	
	1	100	35	8172-02	
	3	50	35	8172-03	
	3	50	100	8172-06	
	6	30	50	8172-07	
	6	30	100	8172-08	
	6	30	200	8172-09	
	1 (rimless)	96	20	8172-11	
FASE NORMAL					
Cyano(CN)	1	100	10	8159-00	
	3	50	35	8159-03	
	6	30	50	8159-07	
	6	30	200	8159-09	
Diol (COHCOH)	1	100	10	8167-00	
	1	100	35	8167-02	
	3	50	35	8167-03	
	6	30	50	8167-07	
	1 (rimless)	96	20	8167-11	
COLUMNA HIDROFÓBICA POLIMÉRICA					
H ₂ O-Phobic DVB	1	100	10	8109-00	
	1	100	20	8109-01	
	1	100	35	8109-02	
	3	50	35	8109-03	
	3	50	50	8109-04	
	3	50	100	8109-06	
	6	30	50	8109-07	
	6	30	100	8109-08	
	6	30	200	8109-09	
	1 (rimless)	96	20	8109-11	
H ₂ O-Phobic SC-DVB (SO ₃)	1	100	10	8196-00	
	1	100	20	8196-01	
	1	100	35	8196-02	
	3	50	35	8196-03	
	3	50	50	8196-04	
	3	50	100	8196-06	
	6	30	50	8196-07	
	6	30	100	8196-08	
	6	30	200	8196-09	
	1 (rimless)	96	20	8196-11	

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND Speedisk

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

COLUMNA HIDROFÓBICA POLIMÉRICA

H ₂ O-Phobic WA-DVB (NH ₂)	1	100	10	8115-00
	1	100	20	8115-01
	1	100	35	8115-02
	3	50	35	8115-03
	3	50	50	8115-04
	3	50	100	8115-06
	6	30	50	8115-07
	6	30	100	8115-08
	6	30	200	8115-09
	1 (rimless)	96	20	8115-11

COLUMNA HIDROFÍLICA DE POLÍMERO

H ₂ O-Philic DVB	1	100	10	8108-00
	1	100	20	8108-01
	1	100	35	8108-02
	3	50	35	8108-03
	3	50	50	8108-04
	3	50	100	8108-06
	6	30	50	8108-07
	6	30	100	8108-08
	6	30	200	8108-09
	1 (rimless)	96	20	8108-11

H ₂ O-Philic SA-DVB	1	100	10	8113-00
	1	100	20	8113-01
	1	100	35	8113-02
	3	50	35	8113-03
	3	50	50	8113-04
	3	50	100	8113-06
	6	30	50	8113-07
	6	30	100	8113-08
	6	30	200	8113-09
	1 (rimless)	96	20	8113-11

H ₂ O-Philic SC-DVB (SO ₃)	1	100	10	8111-00
	1	100	20	8111-01
	1	100	35	8111-02
	3	50	35	8111-03
	3	50	50	8111-04
	3	50	100	8111-06
	6	30	50	8111-07
	6	30	100	8111-08
	6	30	200	8111-09
	1 (rimless)	30	20	8111-11

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND Speedisk

	Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código	
FASE REVERSA					
Butyl (C₄)	1	100	10	8184-00	
	1	100	20	8184-01	
	1	100	35	8184-02	
	3	50	35	8184-03	
	3	50	50	8184-04	
	3	50	100	8184-06	
	6	30	50	8184-07	
	6	30	100	8184-08	
	6	30	200	8184-09	
	1 (rimless)	96	20	8184-11	
Ethyl (C₂)	1	100	35	8157-02	
	3	50	35	8157-03	
	6	30	50	8157-07	
	6	30	100	8157-08	
	6	30	200	8157-09	
Octadecyl (C₁₈)	1	100	20	7606-01	
	1	100	35	7606-02	
	3	50	35	7606-03	
	3	50	50	7606-04	
	3	50	100	7606-06	
	6	30	50	7606-07	
	6	30	100	7606-08	
	6	30	200	7606-09	
	1 (rimless)	96	20	7606-11	
Octadecyl Light Load (C₁₈)	1	100	10	8151-00	
	1	100	20	8151-01	
	1	100	35	8151-02	
	3	50	35	8151-03	
	3	50	50	8151-04	
	3	50	100	8151-06	
	6	30	50	8151-07	
	6	30	100	8151-08	
	6	30	200	8151-09	
	1 (rimless)	96	20	8151-11	
Octyl (C₈)	1	100	10	8154-00	
	1	100	20	8154-01	
	1	100	35	8154-02	
	3	50	35	8154-03	
	3	50	50	8154-04	
	3	50	100	8154-06	
	6	30	50	8154-07	
	6	30	100	8154-08	
	6	30	200	8154-09	
	1 (rimless)	96	20	8154-11	

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND Speedisk

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

FASE REVERSA

Phenyl (C ₆ H ₅)	1	100	10	8160-00	
	1	100	35	8160-02	
	3	50	50	8160-04	
	3	50	100	8160-06	
	6	30	50	8160-07	
	6	30	200	8160-09	
PolarPlus Octadecyl (C ₁₈)	1	100	10	8153-00	
	1	100	20	8153-01	
	1	100	35	8153-02	
	3	50	35	8153-03	
	3	50	50	8153-04	
	3	50	100	8153-06	
	6	30	50	8153-07	
	6	30	100	8153-08	
	6	30	200	8153-09	
	1 (rimless)	96	20	8153-11	
PolarPlus Octyl (C ₈)	1	100	10	8156-00	
	1	100	20	8156-01	
	1	100	35	8156-02	
	3	50	35	8156-03	
	3	50	50	8156-04	
	6	30	50	8156-07	
	1 (rimless)	96	20	8156-11	

APLICACIONES ESPECIALES

Narc-1 (Δ^9 - Carboxy THC)	1	100	10	8174-00	
	3	50	50	8174-04	
	3	50	100	8174-06	
	6	30	50	8174-07	
	6	30	100	8174-08	
Narc-2 (Basic Drugs, Cocaine, Benzoylgonine)	1	100	10	8175-00	
	1	100	20	8175-01	
	1	100	35	8175-02	
	3	50	35	8175-03	
	3	50	50	8175-04	
	3	50	100	8175-06	
	6	30	50	8175-07	
	6	30	100	8175-08	
	6	30	200	8175-09	
	1 (rimless)	96	20	8175-11	

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND Speedisk

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

COLUMNAS POLIMÉRICA SPEEDISK 96 (incluye soporte)

H ₂ O-Philic SA-DVB	1 (rimless)	96	20	8113-31	
H ₂ O-Phobic DVB	1 (rimless)	96	20	8109-31	
H ₂ O-Phobic SC-DVB	1 (rimless)	96	20	8196-31	
H ₂ O-Phobic WA-DVB	1 (rimless)	96	20	8115-31	
H ₂ O-Philic DVB	1 (rimless)	96	20	8108-31	
H ₂ O-Philic SC-DVB	1 (rimless)	96	20	8111-31	

COLUMNAS DE SILICA SPEEDISK 96 (incluye soporte)

Amino (NH ₂)	1 (rimless)	96	20	8165-31	
Aromatic Sulfonic Acid (C ₆ H ₅ -SO ₃ H)	1 (rimless)	96	20	8170-31	
Butyl (C ₄)	1 (rimless)	96	20	8184-31	
Butyl WP	1 (rimless)	96	20	8180-31	
Carboxylic Acid	1 (rimless)	96	20	8172-31	
CBx WP	1 (rimless)	96	20	8176-31	
Ethyl (C ₂)	1 (rimless)	96	20	8157-31	
HI Propyl (C ₃)	1 (rimless)	96	20	8182-31	
Narc-2	1 (rimless)	96	20	8175-31	
Octadecyl (C ₁₈)	1 (rimless)	96	20	7606-31	
Octadecyl LightLoad (C ₁₈)	1 (rimless)	96	20	8151-31	
Octyl (C ₈)	1 (rimless)	96	20	8154-31	

Extracción en Fase Sólida BAKERBOND spe

Columnas BAKERBOND Speedisk

Tamaño de Columna de Extracción (ml)	Cantidad por caja	Peso de Adsorbente (mg)	Código
--------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------

COLUMNAS DE SILICA SPEEDISK 96 (incluye soporte)

PEI WP	1 (rimless)	96	20	8178-31	
Phenyl (C ₆ H ₅)	1 (rimless)	96	20	8160-31	
PolarPlus Octadecyl (C ₁₈)	1 (rimless)	96	20	8153-31	
PolarPlus Octyl (C ₈)	1 (rimless)	96	20	8156-31	
Quarternary Amine (N ⁺)	1 (rimless)	96	20	8168-31	
Silica	1 (rimless)	96	20	8163-31	

BAKERBOND Speedisk para extracción en fase sólida

Productos BAKERBOND Speedisk para extracción

Cantidad por caja	Código
-------------------	--------

DISCOS DE EXTRACCIÓN BAKERBOND SPEEDISK

C₁₈ (octadecyl) 50 mm disks for normal water-samples 50 mm disks for water samples, High capacity	20 20	8055-06 8055-07	
C₁₈ Polar Plus 50 mm disks for water-samples containing slightly polar to non-polar analytes	20	8061-06	
C₁₈ XF (Extra filter) 50 mm disks for crude and dirty samples.	20	8056-06	
C₈ (octyl) 50 mm disks for diquat/paraquat.	20	8057-06	
H₂O Philic DVB (DiVinylBenzene) 50 mm disks for non-polar to polar analytes 50 mm disks, High capacity	20 20	8072-06 8072-07	
H₂O-Phobic DVB (DiVinylBenzene) 50 mm disks for non-polar to moderately polar analytes 50 mm disks, High capacity	20 20	8068-06 8068-07	
Oil & Grease 50 mm disks for hydrocarbons/Oil & Grease.	20	8060-06	
SAX (Strong Anion Exchanger) 50 mm disks for haloacetic acids/Dalapon.	20	8058-06	

ADAPTADORES SPEEDISK

Adapters Connection of disks to vacuum flask and many other vacuum manifolds (such as Nalge and Contes). Adapter ring for 40-35 tapered outer joint	1 6	8070-01 8100-06	
Remote sample adapter For transfer of sample from remote container.	6	8099-06	

ESTACIONES DE EXTRACCIÓN SPEEDISK

Compact extraction station Six-port processing system. (three side-by-side 1L sample reservoirs).	1	8094-06	
Expanded extraction station Six-port processing system. (six side-by-side 1L sample reservoirs).	1	8095-06	
Single extraction station single-port processing system.	1	8093-01	

BAKERBOND Speedisk para extracción en fase sólida

Productos BAKERBOND Speedisk para extracción

Cantidad por caja	Código
-------------------	--------

DEPÓSITOS SPEEDISK

185 ml Reservoir Holds inverted 1L reservoir or 185 ml sample.	6	8097-06	
1L Glass reservoir 1L sample reservoir, fits into a Speedisk extraction disk.	1	8098-01	
70 mm/Mason Jar Adaptor Enables inverted geed directly to extraction disk from sample jar	4	8102-04	
Collection chamber (includes sample vial)	2	8096-02	
Collection Vials (Sample vials)	100	8102-01	
Sample tray Holds up to four 1L bottles at a tilt to ensure complete sample uptake by remote sample adapter suction tube.	1	8101-01	

BAKERBOND Speedisk para extracción en fase sólida

Sistema de procesamiento BAKERBOND Speedisk - Accesorios

Código

SISTEMAS DE PROCESAMIENTO BAKERBOND Speedisk

Speedisk 48 Positive Pressure Processor	8118-00	
Speedisk 96 Positive Pressure Processor	8129-00	

ACCESORIOS EN GENERAL para Speedisk 48 and Speedisk 96

Gas Supply Adapter, 6 ft. length of 1/4" tubing and 1/8" -1/4" adapter fittings	8128-01	
---	---------	--

Accesorios para Speedisk 48

Collection Tube Rack, 12 x 75 mm Tubes	8119-01	
Collection Tube Rack, 13 x 100 mm Tubes	8120-01	
Collection Tube Rack, 16 x 100 mm Tubes	8121-01	
Rack for 1 ml SPE Columns	8122-01	
Rack for 3 ml SPE Columns	8123-01	
Rack for 6 ml SPE Columns	8124-01	
Collection Vial Rack, 12 x 32 mm Auto-Sampler	8125-01	
Waste Bin	8126-01	
48-Column Sealing Gasket	8127-01	

Accesorios para Speedisk 96

96-Column Sealing Gasket	8130-01	
2 ml x 96 Well Collection Tray	8131-96	
Speedisk 96 Column Holder	8150-00	
1 ml x 96 Well Collection Tray	8188-96	
10 ml x 24 Well Collection Tray	8197-24	

Programa De Suministro De Cromatografía

Columnas HPLC

Å	micras	tamaño columna (mm)	Código
---	--------	---------------------	--------

COLUMNAS DE ADSORCION HPLC

Silica Gel (SiOH)	120	5	4.6 x 150	7097-01	
	120	3	4.6 x 50	7161-05	

COLUMNAS DE APLICACION ESPECIAL HPLC

Bakerbond ENV Replacement column for Bakerbond ENV Bakerbond ENV with guard (4.6x10 mm) Replacement guard cartridges (2) for Bakerbond ENV	120	5	4.6 x 150	7445-01	
	120	5	4.6 x 150	7446-01	
	120	5	4.6 x 10	7448-01	
Bakerbond PAH 16 plus Bakerbond PAH 16 plus including guard column, manufit connection system and certificate of analysis Replacement guard cartridges for Bakerbond PAH 16 plus (3) Replacement column for Bakerbond PAH 16 plus including certificate of analysis	120	5	3 x 250	7504-00	
	120	5	3 x 20	7505-00	
	120	5	3 x 250	7506-00	

COLUMNAS DE FASE NORMAL HPLC

Cyano (CN)	120	5	4.6 x 250	7111-00	
------------	-----	---	-----------	---------	--

COLUMNAS DE FASE REVERSA HPLC

Octadecyl (C₁₈ BDC) with guard with guard with guard Replacement guard cartridges	120	5	4.6 x 250	7441-00	
	120	5	4.6 x 150	7441-01	
	120	5	4.6 x 250	7441-02	
	120	5	4.6 x 150	7441-03	
	120	3	4.6 x 150	7441-08	
	120	5		7442-05	
Octadecyl (C₁₈)	120	5	4.6 x 250	7098-00	
	120	5	4.6 x 150	7098-01	
	120	3	4.6 x 50	7160-05	
Octyl (C₈)	120	5	4.6 x 250	7109-00	

Programa De Suministro De Cromatografía

Fases a Granel

	Å	capacidad	micras	Código	
ADSORCION					
Silica Gel (SiOH)	60	5 kg	40	7024-00	
	60	1 kg	40	7024-01	
	60	25 kg	40	7024-02	
	60	500 g	40	7024-05	
	60	125 g	40	7024-09	
	150	10 g	10	7048-01	
APLICACIONES ESPECIALES					
Florisil. SPE sorbent for clean-up columns. Suitable for determination of Hydrocarbon Oil Index according ISO-9377-2 and NEN 5733		100 g		7061-00	
Magnesium Sulfate Heptahydrate. Suitable for the determination of Hydrocarbon Oil Index according ISO-9377-2 and NEN 5737. Avoids formation of emulsions		100g-500g-1kg		0168	
Sodium Sulfate Anhydrous. SPE sorbent for clean-up columns. Suitable for determination of Hydrocarbon Oil Index according ISO-9377-2 and NEN 5733		100 g		3377-00	
FASE NORMAL					
Amino (NH ₂)	60	100 g	40	7028-00	
	60	1 kg	40	7028-01	
	150	10 g	10	7052-01	
	120	10 g	5	7070-01	
Diol (COHCOH)	60	100 g	40	7047-00	
	60	1 kg	40	7047-01	
FASE REVERSA					
Butyl (C ₄)	60	100 g	40	7037-00	
	150	10 g	10	7055-01	
Cyano (CN)	60	100 g	40	7027-00	
	150	10 g	10	7051-01	
	120	10 g	5	7069-01	
Cyclohexyl (C ₆ H ₁₁)	150	10 g	10	7057-01	
Ethyl (C ₂)	60	100 g	40	7199-00	
	60	1 kg	40	7199-01	

Programa De Suministro De Cromatografía

Fases a Granel

Å	capacidad	micras	Código
---	-----------	--------	--------

FASE REVERSA

Octadecyl (C ₁₈)	60	100 g	40	7025-00	
	60	1 kg	40	7025-01	
	150	10 g	10	7049-01	
Octadecyl (C ₁₈), High Hydrophobic	60	100 g	40	7243-00	
Octadecyl (C ₁₈), Polar Plus	60	100 g	40	7465-00	
	60	1 kg	40	7465-01	
	60	20 g	40	7465-02	
Octyl (C ₈)	60	100 g	40	7026-00	
	150	10 g	10	7050-01	
	120	10 g	5	7068-01	
Phenyl(C ₆ H ₅)	60	100 g	40	7040-00	
	150	10 g	10	7058-01	
	120	10 g	5	7076-01	
Styrene divinyl benzene (SDB 1)		100 g		7530-00	

INTERCAMBIO IONICO

Aromatic Sulfonic Acid (C ₆ H ₅ SO ₃ H)	60	100 g	40	7046-00	
Carboxylic Acid (COOH)	60	100 g	40	7044-00	
Diamino (NH/NH ₂)	60	100 g	40	7042-00	
Quaternary Amine (N ⁺)	60	100 g	40	7043-00	
Sulfonic Acid (SO ₃ H)	60	100 g	40	7045-00	

Programa Biocromatografía

Columnas HPLC Accesorios Para Columnas HPLC

Å	micras	tamaño (mm)	Código
---	--------	-------------	--------

COLUMNAS DE INTERCAMBIO IÓNICO HPLC

ABx (antibody exchanger) SEMI-PREP PREP	300 300	15 15	10 x 250 21.2 x 250	7272-00 7272-43	
WP CARBOXY-SULFON (weak-strong cation exchanger) STANDARD SCOUT SEMI-PREP	300 300 300	5 5 15	4.6 x 250 4.6 x 50 10 x 250	7159-00 7159-05 7274-00	
WP CBX (weak cation exchanger) STANDARD VERSA-TEN SEMI-PREP	300 300 300	5 5 15	4.6 x 250 7.75 x 100 10 x 250	7114-00 7114-06 7279-00	
WP DEAM (weak anion exchanger) VERSA-TEN SEMI-PREP	300 300	5 15	7.75 x 100 10.0 x 250	7474-06 7475-39	
WP PEI (weak anion exchanger) SEMI-PREP	300	15	10 x 250	7278-00	
WP QUAT (strong anion exchanger) SCOUT VERSA-TEN SEMI-PREP	300 300 300	5 5 15	4.6 x 50 7.75 x 100 10.0 x 250	7158-05 7158-06 7275-00	

COLUMNAS FASE REVERSA HPLC

WP Butyl (C₄) STANDARD VERSA-TEN SEMI-PREP SEMI-PREP PREP	300 300 300 300 300	5 5 5 15 15	4.6 x 250 7.75 x 100 10 x 250 10 x 250 21.2 x 250	7116-00 7116-06 7116-39 7280-00 7280-43	
WP Diphenyl ((C₆H₅)₂) SEMI-PREP	300	15	10 x 250	7298-39	
WP Octadecyl (C₁₈) STANDARD STANDARD-TEN SEMI-PREP SEMI-PREP PREP PREP	300 300 300 300 300 300	5 5 5 15 15 15	4.6 x 250 4.6 x 100 10.0 x 250 10.0 x 250 21.2 x 250 50.8 x 250	7104-00 7104-01 7104-39 7297-00 7297-43 7297-47	
WP Octyl (C₈) STANDARD-TEN SEMI-PREP	300 300	5 15	4.6 x 100 10 x 250	7105-01 7296-39	

Programa Biocromatografía

Columnas HPLC Accesorios Para Columnas HPLC

Å	micras	tamaño (mm)	Código
---	--------	-------------	--------

INTERACCIÓN HIDROFÓBICO

WP Hi-Propyl (C₃)					
STANDARD	300	5	4.6 x 250	7276-00	
VERSA-TEN	300	5	7.75 x 100	7276-06	
SEMI-PREP	300	15	10 x 250	7277-00	

PRECOLUMNA (vacía)

Guard Columns					
Recommended for use with columns ID 10.0 mm			4.6 x 50	7128-02	
Recommended for use with columns ID 21.2 mm			10.0 x 50	7128-04	
Recommended for use with columns ID 50.8 mm			21.2 x 100	7128-08	

Programa Biocromatografía

Fases a Granel

	Å	capacidad	micras	Código	
AFINIDAD					
Glutaraldehyde-P	300	100 g	40	7567-00	
	300	10 g	40	7567-02	
	300	500 g	40	7567-05	
Glutaraldehyde-P	500	1 kg	40	7568-01	
	500	10 g	40	7568-02	
FASE REVERSA PARA CROMATOGRFÍA MEDIA					
WP Butyl (C ₄)	300	1 g	5	7137-01	
	300	100 g	15	7179-00	
	300	10 g	15	7179-02	
	300	500 g	15	7179-05	
	275	100 g	40	7283-00	
	275	10 g	40	7283-02	
	275	500 g	40	7283-05	
WP Cyano (CN)	300	1 g	5	7129-01	
WP Diphenyl ((C ₆ H ₅) ₂)	300	100 g	15	7192-00	
	300	10 g	15	7192-02	
	300	500 g	15	7192-05	
WP Octadecyl (C ₁₈)	300	1 g	5	7133-01	
	300	50 g	5	7133-06	
	300	100 g	15	7191-00	
	300	10 g	15	7191-02	
	300	500 g	15	7191-05	
	300	100 g	15	7207-00	
	300	10 g	15	7207-02	
	300	500 g	15	7207-05	
	275	100 g	40	7248-00	
	275	10 g	40	7248-02	
	275	500 g	40	7248-05	
WP Octyl (C ₈)	300	1 g	5	7132-01	
INTERCAMBIO IÓNICO					
ABx (antibody exchanger)	300	1 g	5	7154-01	
	300	100 g	15	7157-00	
	300	10 g	15	7157-02	
	300	500 g	15	7157-05	
	275	100 g	40	7269-00	
	275	10 g	40	7269-02	
	275	500 g	40	7269-05	

Programa Biocromatografía

Fases a Granel

Å	capacidad	micras	Código
---	-----------	--------	--------

INTERCAMBIO IÓNICO

ABx (antibody exchanger) 500 Å	300	100 g	15	7182-00	
	300	10 g	15	7182-02	
	300	500 g	15	7182-05	
	275	100 g	40	7285-00	
	275	10 g	40	7285-02	
	275	500 g	40	7285-05	
	300	1 g	5	7291-01	
ABx Plus (antibody exchanger)	275	100 g	40	7254-00	
	275	10 g	40	7254-02	
	275	500 g	40	7254-05	
WP CARBOXY-SULFON (weak-strong cation exchanger)	300	10 g	15	7184-02	
	275	100 g	40	7252-00	
	275	10 g	40	7252-02	
	275	500 g	40	7252-05	
WP CBX (weak cation exchanger)	300	1 g	5	7136-01	
	300	100 g	15	7181-00	
	300	10 g	15	7181-02	
	300	500 g	15	7181-05	
	275	100 g	40	7263-00	
	275	10 g	40	7263-02	
	275	500 g	40	7263-05	
WP DEAM (weak anion exchanger)	300	10 g	15	7472-02	
	275	100 g	40	7473-00	
	275	10 g	40	7473-02	
	275	500 g	40	7473-05	
WP PEI (weak anion exchanger)	300	1 g	5	7134-01	
	300	100 g	15	7180-00	
	300	10 g	15	7180-02	
	300	500 g	15	7180-05	
	275	100 g	40	7264-00	
	275	1 kg	40	7264-01	
	275	10 g	40	7264-02	
	275	500 g	40	7264-05	
WP QUAT (strong anion exchanger)	300	10 g	15	7183-02	
	275	100 g	40	7251-00	
	275	10 g	40	7251-02	
	275	500 g	40	7251-05	

Programa Biocromatografía

Fases a Granel

Å	capacidad	micras	Código
---	-----------	--------	--------

SÍLICA CON PORO GRANDE

WP Silica	1000	1 kg	40	7315-01	
	1000	10 g	40	7315-02	
WP Silica	500	1 kg	40	7314-01	
	500	10 g	40	7314-02	

Programa De Suministro De Cromatografía

Columnas Para Cromatografía Flash Accesorios de Columnas

Single Pass Sample Size on Silica Gel	Tamaño Columna	Tamaño junta	Código
---	-------------------	--------------	--------

ACCESORIOS PARA CROMATOGRFÍA FLASH EN COLUMNA J.T.BAKER

Flash Chromatography Accessories					
Silanized Glass Wool		50 g		7084-05	
Reservoir for use with 100 ml column		500 ml		7092-00	
Reservoir for use with 250 ml and 450 ml column		500 ml		7092-04	
Reservoir for use with 650 ml column (includes an extra clamp)		1 l		7092-06	
Flow Controller Replacement for use with 100 ml column				7118-01	
Flow Controller Replacement for use with 250 ml and 450 ml column				7118-04	
Flow Controller Replacement for use with 650 ml column				7118-06	

CROMATOGRFÍA FLASH EN COLUMNA J.T.BAKER

Flash Chromatography Columns					
19 mm I.D. x 35.6 cm length (includes 20 g C ₁₈ bonded phase)	0-350 mg	100 ml	35/20	7022-01	
30 mm I.D. x 36.8 cm length (includes 45 g silica gel)	0-600 mg	250 ml	50/30	7022-02	
33 mm I.D. x 52.7 cm length (includes 80 g silica gel)	0-750 mg	450 ml	50/30	7022-04	
37 mm I.D. x 61.0 cm length (includes 125 g silica gel)	0-1000 mg	650 ml	65/40	7022-06	

Programa Suministro De Chromatografía Chiral

Columnas HPLC

	micras	Tamaño Columna (mm)	Código
--	--------	------------------------	--------

COLUMNAS Y EMPAQUE PARA HPLC TIPO PIRKLE

α-Naphthyl Urea	5	4.6 x 250	7309-00	
(R) DNBPG (Covalent)	5	4.6 x 250	7113-00	
(R) DNBPG(ionic)	5	4.6 x 250	7103-00	

COLUMNAS HPLC TIPO PROTEINA

CHIRAL-AGP	5	4.0 x 100	7165-00	
	5	3.0 x 100	7165-01	
	5	3.0 x 150	7165-02	
	5	2.0 x 100	7165-03	
	5	2.0 x 150	7165-04	
	5	4.0 x 50	7165-26	
	5	4.0 x 150	7165-30	
Guard Column	5	3 x 10	7400-00	
Guard Column	5	2 x 10	7400-01	
Semi-Prep	5	10.0 x 100	7404-07	
Semi-Prep	5	10.0 x 150	7404-08	
Semi-Prep	5	10.0 x 100	7404-37	
Semi-Prep	5	10.0 x 150	7404-38	
CHIRAL-CBH				
Guard Column	5	3 x 10	7496-00	
Guard Column	5	2 x 10	7496-01	
	5	4.0 x 50	7496-25	
	5	3.0 x 100	7496-28	
	5	4.0 x 100	7496-29	
	5	4.0 x 150	7496-30	
CHIRAL-HSA				
Guard Column	5	3 x 10	7401-00	
	5	3.0 x 100	7401-01	
	5	4.0 x 100	7401-29	
	5	4.0 x 150	7401-30	
General Accessories				
Guard Column Holder			7402-00	
Guard Column Coupler			CON-2	

Programa Suministro De Chromatografía TLC

Placas Precortadas TLC BAKER

Cantidad por Caja	Formato (cm)	Código
-------------------	--------------	--------

PLACAS ANALITICAS DE ALTA RESOLUCIÓN DE SILICA GEL 200 µm

TLC Plate With Fluorescent Indicator BAKER SIHPF	50	10 x 20	7011-03	
---	----	---------	---------	--

PLACAS ANALÍTICAS DE SILICA GEL 250 µm

TLC Plate With Fluorescent Indicator BAKER SI250F BAKER SI250F BAKER SI250F	100 50 25	5 x 20 10 x 20 20 x 20	7001-00 7001-03 7001-04	
TLC Plate With Fluorescent Indicator BAKER SI250F-PA BAKER SI250F (19C) BAKER SI250F-PA	25 25 25	20 x 20 20 x 20 20 x 20	7004-04 7007-04 7010-04	
TLC Plate Without Fluorescent Indicator BAKER SI250 BAKER SI250	50 25	10 x 20 20 x 20	7000-03 7000-04	
TLC Plate Without Fluorescent Indicator BAKER SI250-PA BAKER SI250 (19C) BAKER SI250-PA (19)	25 25 25	20 x 20 20 x 20 20 x 20	7003-04 7005-04 7009-04	

PLACAS ANALITICAS SILICA GEL - Fase Reversa C18 200 µm

TLC Plate With Fluorescent Indicator BAKER SI-C ₁₈ F	25	20 x 20	7013-04	
TLC Plate Without Fluorescent Indicator BAKER SI-C ₁₈	25	20 x 20	7012-04	

PLACAS PREPARATIVAS DE SILICA GEL 500 µm

TLC Plate With Fluorescent Indicator BAKER SI500F	20	20 x 20	7002-05	
--	----	---------	---------	--

Marcas comerciales

La siguiente lista de marcas comerciales es exacta, según nuestros conocimientos, en el momento de imprimir este documento. Cualquier error que se nos notifique se corregirá en la siguiente edición de este catálogo.

Para obtener información específica acerca de estas marcas, póngase en contacto con los propietarios de la marca o los recursos públicos.

Marcas comerciales de Mallinckrodt Baker, Inc.*

AGILE	Global Pharma
ANHYDRONE	GRANUSIC
BAKER	HYDRA-POINT
BAKER ALEG	narc
BAKER ANALYZED	NEUTRACIT
BAKER BIO-ANALYZED	NEUTRASORB
BAKERBOND	pCMP
BAKERBOND ABx	PolarPlus
BAKERBOND spe	QUAT
BAKERBOND Speedisk	RESISORB
BAKERBOND Wide-Pore	Right From the Start
BakerDRY	SAFETAINER
BakerClean	SOLUSORB
Baker-flex	<i>Speedisk</i>
BAKER INSTRA-ANALYZED	ULTRA RESI-ANALYZED
BAKER PRS-1000	ULTREX
BAKER PRS-3000	VLSI
BAKER REZI	<i>Part of a pure process</i>
CARBOXY-SULFON	
CYCLE-TAINER	
DESICCHLORA	
DILUT-IT	
DISKMATE	
DUAL-TINT	
Flowmor	
GelTwin	

Marcas comerciales de Mallinckrodt Baker B.V. Deventer

CyMet
DetectoTerger
Diluid
Lyzeroglobin
ProClean
Rapid Stat
UltraClear
UltraKitt
UltraPar&

En este catálogo se mencionan las siguientes marcas registradas de las empresas indicadas a continuación

Brij	ICI Americas, Inc.
Celite	Celite Corporation
CELLOSOLVE	Union Carbide Corporation
COOMASSIE	BASF Aktiengesellschaft Inc.
Coulter	Coulter Electronics Inc.
Dowex	Dow Chemical Company
Florisil	Floridin Company
Freon	E.I.duPont deNemours Company
Hyamine	Lonza, Inc.
Responsible Care	Chemical Manufacturers Association
Sephadex	Pharmacia Biotech
Sysmex	Toa Medical Electronics Co., Ltd.
Teflon	E.I.duPont deNemours Company
Tergitol	Union Carbide Corporation
Triton	Union Carbide Corporation
Tween	ICI Americas, Inc.

En este catálogo se mencionan las siguientes marcas comerciales de las empresas indicadas a continuación

CHIRAL-AGP	Chrom Tech AB
CHIRAL-HAS	Chrom Tech AB

Marcas de servicio de Mallinckrodt Baker, Inc.

Solv-IT
Solv-IT Center

Marcas de diseño de Mallinckrodt Baker, Inc.



Frases de riesgo y seguridad

Riesgos vinculados a las sustancias peligrosas (frases-R)

R1	Explosivo en estado seco.	R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R2	Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.	R42	Posibilidad de sensibilización por inhalación.
R3	Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.	R42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R4	Forma compuestos metálicos explosivos muy sensibles.	R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R5	Peligro de explosión en caso de calentamiento.	R44	Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
R6	Peligro de explosión en contacto o sin contacto con el aire.	R45	Puede causar cáncer.
R7	Puede provocar incendios.	R46	Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.
R8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.	R48	Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.
R9	Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles.	R48/20	Nocivo: peligro de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R10	Inflamable.	R48/20/21	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación y contacto con la piel.
R11	Fácilmente inflamable.	R48/20/21/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R12	Extremadamente inflamable.	R48/20/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.
R14	Reacciona violentamente con el agua.	R48/21	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel.
R14/15	Reacciona violentamente con el agua, liberando gases extremadamente inflamables.	R48/21/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.
R15	Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables.	R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R15/29	En contacto con el agua, libera gases tóxicos y extremadamente inflamables.	R48/23	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R16	Puede explotar en mezcla con sustancias combustibles.	R48/23/24	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación y contacto con la piel.
R17	Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.	R48/23/24/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R18	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.	R48/23/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.
R19	Puede formar peróxidos explosivos.	R48/24	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel.
R20	Nocivo por inhalación.	R48/24/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.	R48/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.	R49	Puede causar cáncer por inhalación.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.	R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R21	Nocivo en contacto con la piel.	R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.	R51	Tóxico para los organismos acuáticos.
R22	Nocivo por ingestión.	R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R23	Tóxico por inhalación.	R52	Nocivo para los organismos acuáticos.
R23/24	Tóxico por inhalación y en contacto con la piel.	R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.	R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R23/25	Tóxico por inhalación y por ingestión.	R54	Tóxico para la flora.
R23/25E	También tóxico por inhalación y por ingestión.	R55	Tóxico para la fauna.
R24	Tóxico en contacto con la piel.	R56	Tóxico para los organismos del suelo.
R24/25	Tóxico en contacto con la piel y por ingestión.	R57	Tóxico para las abejas.
R25	Tóxico por ingestión.	R58	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
R26	Muy tóxico por inhalación.	R59	Peligroso para la capa de ozono.
R26/27	Muy tóxico por inhalación y en contacto con la piel.	R60	Puede perjudicar la fertilidad.
R26/27/28	Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.	R61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R26/28	Muy tóxico por inhalación y por ingestión.	R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R27	Muy tóxico en contacto con la piel.	R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R27/28	Muy tóxico en contacto con la piel y por ingestión.	R64	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
R28	Muy tóxico por ingestión.	R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R29	En contacto con agua libera gases tóxicos.	R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R30	Puede inflamarse fácilmente al usarlo.	R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.	R68	Posibilidad de efectos irreversibles.
R32	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.	R68/20	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación.
R33	Peligro de efectos acumulativos.	R68/20/21	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación y contacto con la piel.
R34	Provoca quemaduras.	R68/20/21/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R35	Provoca quemaduras graves.	R68/20/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación e ingestión.
R36	Irrita los ojos.	R68/21	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles en contacto con la piel.
R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias.	R68/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.		
R36/38	Irrita los ojos y la piel.		
R37	Irrita las vías respiratorias.		
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.		
R38	Irrita la piel.		
R39	Peligro de efectos irreversibles muy graves.		
R39/23	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.		
R39/23/24	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación y contacto con la piel.		
R39/23/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.		
R39/23/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación e ingestión.		
R39/24	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel.		
R39/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel e ingestión.		
R39/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por ingestión.		
R39/26	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación.		
R39/26/27	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación y contacto con la piel.		
R39/26/27/28	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.		
R39/26/28	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación e ingestión.		
R39/27	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel.		
R39/27/28	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por contacto con la piel e ingestión.		
R39/28	Muy tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por ingestión.		
R40	Posibles efectos cancerígenos.		

Frases de seguridad y consejos (frases-S)

S1	Consérvese bajo llave.	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S1/2	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.	S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.	S47	Consérvese a una temperatura no superior a ...C(especificado por el fabricante)
S3	Consérvese en lugar fresco.	S47/49	Consérvese únicamente en el recipiente de origen y a temperatura no superior a ...C
S3/7	Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.	S48	Consérvese húmedo con ... (material apropiado especificado por el fabricante).
S3/9/14	Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de	S49	Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
S3/9/14/49	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de ... (materiales incompatibles a indicar por el fabricante).	S50	No mezclar con ... (a ser especificado por el fabricante)
S3/9/49	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.	S51	Usar únicamente en lugares bien ventilados.
S3/14	Consérvese en lugar fresco y lejos de	S52	No recomendado para uso interior en áreas de gran superficie.
S4	Manténgase lejos de locales habitados.	S53	Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
S5	Consérvese bajo agua.	S56	Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
S6	Consérvese en ... (gas inerte especificado por el fabricante).	S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S7	Manténgase el recipiente bien cerrado.	S59	Remitirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.
S7/8	Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar sec.	S5A	Consérvese bajo aceite de parafina.
S7/9	Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese en lugar bien ventilado.	S5B	Consérvese bajo petróleo.
S7/47	Manténgase el recipiente bien cerrado y consérvese a una temperatura no superior a ...C.	S60	Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S8	Manténgase el recipiente en lugar seco.	S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
S9	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.	S62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S12	No cerrar el recipiente herméticamente.	S63	En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima fuera de la zona contaminada y mantenerla en reposo.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.	S64	En caso de ingestión, lavar la boca con agua (solamente si la persona está inconsciente)
S14	Consérvese lejos de ... materias altamente inflamables		
S15	Conservar alejado del calor.		
S16	Conservar alejados de toda llama o fuente de chispas - No fumar.		
S17	Manténgase lejos de materias combustibles.		
S18	Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.		
S20	No comer ni beber durante su utilización.		
S20/21	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.		
S21	No fumar durante su utilización.		
S22	No respirar el polvo.		
S23	No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.		
S23A	No respirar los vapores.		
S24	Evítese el contacto con la piel.		
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.		
S25	Evítese el contacto con los ojos.		
S26	En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acudase a un médico.		
S27	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.		
S27/28	Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con... (productos a especificar por el fabricante).		
S28	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua		
S28A	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.		
S28B	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con sulfato de cobre en solución al 2%.		
S28C	En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con mucho polietilenglicol 400, luego lavar con mucha agua.		
S29	No tirar los residuos por el desagüe.		
S29/35	No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.		
S29/56	No tirar los residuos por el desagüe.		
S30	No echar jamás agua a este producto.		
S33	Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.		
S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.		
S36	Usen indumentaria protectora adecuada.		
S36/37	Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.		
S36/37/39	Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.		
S36/39	Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.		
S37	Usen guantes adecuados.		
S37/39	Usen guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.		
S38	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.		
S39	Llevar protección para los ojos/la cara.		
S40	Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese ... (a especificar por el fabricante)		
S41	En caso de incendio o de explosión no respire los humos.		
S41A	En caso de incendio no respire los humos.		
S42	Durante las fumigaciones/pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.		
S43A	En caso de incendio usar un extintor a polvo o arena seca. -No usar nunca agua.		
S43B	En caso de incendio usar grandes cantidades de agua, arena seca o polvo especial.		
S43C	En caso de incendio, úsese polvo, agua pulverizada, espuma, halógenos, carbono dióxido.		
S43D	En caso de incendio, usar grandes cantidades de agua.		
S43h	En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.		

General conditions Mallinckrodt Baker B.V.¹⁾

Deventer, The Netherlands (EU), June 2005

Article 1

General

In these general conditions, the following terms are understood to have the following meanings:

Agreement:

every agreement entered into between Mallinckrodt Baker and Customer, all amendments and/or supplements thereto, and all (legal) acts to prepare to and to carry out an Agreement;

Customer:

a party who places Orders with Mallinckrodt Baker, buys the Products of Mallinckrodt Baker and/or concludes an Agreement with Mallinckrodt Baker;

Mallinckrodt Baker:

Mallinckrodt Baker B.V., a private company with limited liability incorporated under the laws of The Netherlands, having its registered office and principal place of business in Deventer;

Offer:

an offer or tender of Mallinckrodt Baker, including but not limited to delivery-, quality-, and payment details and/or specifications inserted therein, whether oral or in writing, being an invitation to Customer to place an Order;

Order:

every order of Customer, whether oral or in writing;

Order Acknowledgment:

acceptance of an Order by Mallinckrodt Baker, including but not limited to delivery-, quality-, and payment details and/or specifications inserted therein, including in default of a specific Order Acknowledgement any invoice following the (actual) execution of an Order and so replacing such Order Acknowledgement;

Products:

all products manufactured, marketed and/or distributed by Mallinckrodt Baker that are subject to an Agreement.

Article 2

Applicability

- 2.1 These general conditions are applicable to all Agreements and are also applicable to all Offers, Orders and Order Acknowledgements, however named. References made in an Agreement, Offer and/or Order Acknowledgement which are an apparent mistake, do not bind Mallinckrodt Baker and do not give Customer any action against Mallinckrodt Baker.
- 2.2 The applicability of any other general terms and conditions used by Customer or referred to by Customer in any way is hereby explicitly excluded and declared not to be applicable.
- 2.3 Apart from provisions of mandatory (rules of) law, the contents of an Agreement shall exclusively be formed by the contents of the Order Acknowledgement and/or invoice following an Order and these general conditions. Stipulations varying from these general conditions must be expressly agreed upon in writing in the Agreement.
- 2.4 If any provision of these general conditions is held to be illegal, void or unenforceable by a court of competent jurisdiction, the other provisions of these general conditions shall remain in full force and effect and the provision(s) that is/are held to be illegal, void or unenforceable shall be deemed to have been replaced by a provision which - as closely as possible - meets the intention of Mallinckrodt Baker when inserting the original provision.

Article 3

Offers, Orders, Order Acknowledgements, Agreements

- 3.1 All Offers shall be valid during thirty (30) days, unless a longer or shorter term is stipulated in the Offer and are always made without any

obligation and are subject to the approval of Mallinckrodt Baker, unless explicitly stated otherwise. Offers are therefore not more than an invitation to Customer to place an Order.

- 3.2 In case Customer places an Order, regardless whether or not Mallinckrodt Baker made a prior Offer, an Agreement will only be realized after Mallinckrodt Baker has confirmed this Order, by means of an Order Acknowledgement, or as soon as Mallinckrodt Baker will actually carry out the Order. As from that moment, Customer and Mallinckrodt Baker shall be deemed to have entered into an Agreement, unless Customer immediately declares in writing that he does not accept the contents of the Order Acknowledgement.
- 3.3 Modifications and/or supplements of an Order Acknowledged and/or an Agreement can only be made by an instrument in writing duly signed by Mallinckrodt Baker and Customer.

Article 4

Establishment Weight and Quantity

- 4.1 Measurements and weighting as mentioned by Mallinckrodt Baker on the submitted measurement and weight certificate shall be decisive for the contents of the Agreement and therefore subsequently decisive for invoicing and payment.
- 4.2 With respect to the Products delivered by Mallinckrodt Baker, in terms of measurement and/or weight a five (5) percent tolerance (upwards or downwards) shall be applied. This means that Customer shall not have any right of reclamation with respect to measurement and/or weight of the Products or other rights in case of deviations within the aforesaid limit of five (5) percent.

Article 5

Delivery and (transfer of) risk

- 5.1 Without prejudice to Article 7 hereunder, the delivery ('aflevering') of the Products shall be 'ex works', as defined in the Incoterms as drawn up by the International Chamber of Commerce as in force at the time of the conclusion of the Agreement, unless another delivery clause is included in the Agreement. In case another delivery clause is agreed upon in the Agreement, the agreed delivery clause shall, in the absence of rules included in the INCOTERMS, with regard to its interpretation, be interpreted in accordance with the general accepted terms in trade in The Netherlands.
- 5.2 The delivery period mentioned in the Order Acknowledgement or otherwise indicated by Mallinckrodt Baker, shall start from the date of the Order Acknowledgement. This delivery period is only indicative and shall not be considered as a deadline, unless expressly agreed otherwise in writing. In case Mallinckrodt Baker does not deliver at the deadline of the indicative delivery period, Customer has the possibility to give notice of default ('ingebrekestelling') to Mallinckrodt Baker. Customer has neither the right to dissolve or to terminate the Agreement, unless, without prejudice to article 11 of these general conditions, Mallinckrodt Baker has exceeded the period of delivery after a notice of default of Customer to such extent, that it can not reasonably be expected that Customer shall maintain the Agreement, without Mallinckrodt Baker being obliged to pay damages. Mallinckrodt Baker shall inform Customer as soon as possible, in case it becomes apparent that Mallinckrodt Baker shall exceed the indicative delivery period.
- 5.3 In case Customer does not take possession of the Products by the time the Products are ready for delivery including but not limited to forwarding and/or shipment to Customer and Mallinckrodt Baker has confirmed this to Customer, the Products shall be deemed to be delivered and as from that moment the risk with regard to the

Products passes to Customer. Mallinckrodt Baker shall continue to hold the uncollected Products available for Customer and Mallinckrodt Baker shall store these Products at the expense and risk of Customer. Mallinckrodt Baker may always exercise its authority to sell the Products, as referred to in Article 90 of Book 6 of the Dutch Civil Code ('Burgerlijk Wetboek').

- 5.4 As soon as the Products are ready for delivery including but not limited to forwarding and/or shipment to Customer and Customer is informed thereof, or on the date on which the Agreement is terminated or dissolved pursuant to these conditions, the risk for all damage to be sustained by or on account of the Products shall be transferred to Customer, unless expressly agreed otherwise.
- 5.5 In case Mallinckrodt Baker organizes or arranges shipment of the Products to the Customer, Mallinckrodt Baker shall do so on behalf of the Customer and the Customer shall solely be responsible and liable for such shipment. Customer indemnifies and holds Mallinckrodt Baker harmless for all consequences of such shipment. Regardless of the foregoing, the previous paragraphs of this article shall at all times apply as regards the delivery of the Products.

Article 6

Transport and Packaging

- 6.1 In case means of transport and/or packaging is given on loan by Mallinckrodt Baker to Customer, the packaging conditions of the Association of Dutch Chemical Industry and the Federation of Traders in Chemical Products shall apply.
- 6.2 Loading or filling of means of transport and/or packaging made available by Customer shall be effected at Customer's risk, regardless whether such loading or filling and/or (other) means of transport or packaging were subject of advice by or on behalf of Mallinckrodt Baker, unless gross negligence or wilful intention of Mallinckrodt Baker.
- 6.3 If in the opinion of Mallinckrodt Baker the means of transport and/or the packaging do not meet the requirements imposed thereon for security and/or safety reasons, Mallinckrodt Baker shall be authorized to refuse to load or fill such means of transport and/or packaging. In that case Mallinckrodt Baker shall not be liable for whatever consequences, especially not for damage ensuing from delay. Article 5 Paragraph 3 shall be applicable mutatis mutandis.

Article 7

Retention of Title

- 7.1 Mallinckrodt Baker shall remain the owner of all Products sold to Customer, and the legal title of these Products shall as a result be retained, as long as Customer has not duly and adequately fulfilled all obligations resulting or arising from the Agreement (including but not limited to full payment). Delivery as referred to in article 5 above shall therefore only imply that Customer shall become the detentor ('houder') of the Products. Legal transfer of title ('juridische levering') shall be effected by and after full payment is made and all other obligations resulting or arising from the Agreement have been adequately and duly fulfilled. The foregoing also applies in case of partial deliveries.
- 7.2 Without explicit and written permission of Mallinckrodt Baker, Customer shall not be authorised to give third parties the use of the Products, to rent or pledge these, to transfer the title to the Products or to alienate or encumber the Products in any other way, until the ownership shall be transferred to Customer, even if that is part of the usual performance of his business or even if that is the usual destination of the Products. In case Customer contravenes these provisions, Customer shall be obliged to assign his claims against third parties relating to this alienation and/or encumbering of the Products to Mallinckrodt Baker up to the outstanding claims of Mallinckrodt Baker.
- 7.3 If Mallinckrodt Baker is unable to exercise its retention of title to the Products, as a result of the fact that Customer processes, forms or mixes delivered Products or has the same products processed, formed

or mixed into (new) products, Customer shall have to act in accordance with the instructions of Mallinckrodt Baker - as long as Customer has not fulfilled all obligations arising and/or relating to the Agreement - and shall act as an agent of Mallinckrodt Baker under the obligation, insofar as necessary, to transfer all its rights to Mallinckrodt Baker, with respect to the (new formed) products, without prejudice to all (other) rights of Mallinckrodt Baker.

- 7.4 As long as Customer has not fulfilled all obligations arising and/or relating to the Agreement and until the ownership of the Products shall be transferred to Customer and/ or Mallinckrodt Baker has reasonable grounds to fear that the Customer will come in default, Mallinckrodt Baker has the right to immediately claim, respectively reclaim the (title to) the Products delivered at any moment. Customer hereby grants Mallinckrodt Baker its irrevocable and unconditional consent to enter its premises for this purpose. On first demand, Customer shall be obliged to return the Products immediately to Mallinckrodt Baker, carriage paid, without any court intervention, summons or notice of default being required. In that event the Agreement shall not be automatically dissolved as a consequence thereof, such without prejudice to the other rights of Mallinckrodt Baker with this respect. If Mallinckrodt Baker dissolves the Agreement after having taken back the Products, the amounts paid by Customer for the execution of his obligations shall be paid back to Customer, taking into account all claims of Mallinckrodt Baker against Customer.
- 7.5 As long as Customer is detentor and not the owner of the Products and has not the title to the Products, Customer is obliged to insure the Products properly, in any case against risks of theft, damage and loss.

Article 8

Prices

- 8.1 All quotations and prices, whether stated in an Offer, Order Acknowledgement, invoice or otherwise, shall be 'ex works' as defined in the Inco Terms referred to in Article 5 of these general conditions, unless agreed upon otherwise between Mallinckrodt Baker and Customer.
- 8.2 All prices are inclusive of interior packaging and cartons, but exclusive of special exterior packaging and exclusive of VAT, alcohol excise, unless agreed otherwise in writing. Special exterior packaging shall be charged at cost price and shall not be taken back, unless agreed otherwise in writing.
- 8.3 Mallinckrodt Baker shall be authorized to increase the agreed prices, after an Order Acknowledgement and/or the conclusion of an Agreement, as a result of cost increases, irrespective of their nature and reason (for example as a result of changes of the prices of auxiliary materials, raw materials, freight, import duties, levies, taxes and other charges such as wages, salaries and social premiums).
- 8.4 Excise duty. In case of delivery of products containing alcohol, the dedicated administrative documents have to be returned on due time to Mallinckrodt Baker, otherwise excise duty will be charged to the Customer.

Article 9

Payment

- 9.1 Payment has to be made effectively in the currency provided in the Agreement, respectively in the currency mentioned on the invoices.
- 9.2 In case of partial deliveries, Mallinckrodt Baker is entitled to invoice each part separately, unless otherwise agreed in writing. Mallinckrodt Baker is also entitled to send advance invoices.
- 9.3 All payments have to be made within thirty (30) days after the date of the invoice, unless another term of payment has been agreed upon in writing. Deduction, setoff, discounts or suspension of the payment obligation for whatever reason is not allowed, unless agreed otherwise.
- 9.4 Payments shall be made by Customer by means of money transfer to a bank account designated by Mallinckrodt Baker.

- 9.5 Claims about invoices shall have to be submitted to Mallinckrodt Baker in writing within fourteen (14) days after the date of the respective invoice. If no claim has been submitted within the aforementioned term, the invoice shall be deemed as accepted and approved by Customer.
- 9.6 If Customer fails to pay within thirty (30) days after the date of invoice or another term of payment agreed in writing, the consequence thereof will be that:
- (i) Customer is in default ipso jure, without any notice of default being required and Mallinckrodt Baker will be entitled to dissolve the Agreement wholly or partially, without court intervention being required or to suspend the execution of the Agreement wholly or partially, without any obligation to compensate damages;
 - (ii) All other claims of Mallinckrodt Baker against Customer shall become immediately due and payable;
 - (iii) Customer is due an interest rate of 2.5% points on top of the Dutch statutory interest ('wettelijke rente') on the outstanding amount, calculated as from the due date of the invoice until the day of full payment, without any notice of default being required and without prejudice to any other rights of Mallinckrodt Baker;
 - (iv) Customer is bound to compensate for all damages sustained and to be sustained by Mallinckrodt Baker as a consequence of his overdue payment, including expenses and extra judicial collection costs, inter alia consisting of costs of third parties contracted by Mallinckrodt Baker in order to determine and collect the debt. In case of overdue payment, the amount of the extra judicial costs shall be determined ('begroot') in accordance with the collection fee of the Dutch Bar ('incassatarief van de Nederlandse Orde van Advocaten').
- 9.7 Payments made by Customer always serve to settle all costs due primarily, then (accrued) interest and subsequently collectible invoices outstanding for the longest period, irrespective of whether Customer mentions that the settlement concerns a later invoice.
- 9.8 Mallinckrodt Baker reserves the right to require an adequate security or guarantee (such as letters of credit, bank guarantees etc.) for the fulfilment of Customer's obligations arising from the Agreement, especially in case Customer fails to pay an invoice timely. If Customer refuses to issue the requested security or guarantee, Mallinckrodt Baker shall be entitled to suspend further deliveries and/or to dissolve the Agreement wholly or partially. In that case Customer shall be obliged to compensate for the damage sustained by Mallinckrodt Baker including loss of profits.

Article 10

Failure to Fulfil Obligations

In case of non fulfilment or untimely fulfilment of any obligation arising from and/or relating to the Agreement by Customer, as well as in case Customer applies for moratorium or voluntary winding-up, obtains moratorium or a winding-up order, liquidation of Customer or similar circumstances, including attachment at his expense, all claims of Mallinckrodt Baker against Customer arising from the Agreement shall immediately be entirely due and payable and Customer shall be deemed to be in default by law with immediate effect. Moreover, Mallinckrodt Baker shall be entitled to dissolve the Agreement without court intervention and without any obligation to compensate damages and to take back the delivered unpaid Products in conformity with the provisions set out in Article 7 Paragraph 4, without prejudice to other rights of Mallinckrodt Baker (for example to claim damages, including loss of profits).

Article 11

Force majeure

- 11.1 If as a consequence of force majeure Mallinckrodt Baker is not able to deliver or to deliver timely, the obligation of delivery shall be suspended for a period equal to the duration of force majeure.
- 11.2 With respect to price increases during the period of force majeure, Mallinckrodt Baker shall be authorized to adapt the agreed price - as referred to in article 8 - and to invoice the adapted price to Customer.
- 11.3 If, as a consequence of a force majeure, the proper performance of the Agreement is permanently impossible or if the proper performance of the Agreement is impossible for a period totalling more than one month, Mallinckrodt Baker and Customer shall be entitled to dissolve the Agreement wholly or partially without court intervention. In the event of a force majeure Customer is not entitled to any compensation.
- 11.4 Force majeure shall include any measure of any authority of whatever nature as a consequence of which delivery is (temporarily) limited or prevented, for example in the event importation and exportation are prohibited or prevented, physical or economic stagnations in transport, war, state of war or emergency, mobilization, danger of war, civil war, regardless of the fact whether The Netherlands are involved therein, riots, strike or lock-out, work-to-rule, picketing or entrance blockades and/or industrial interruptions, fire, flooding, frost, explosion, illness of personnel, both in the enterprise of Mallinckrodt Baker and in enterprises supplying raw materials or auxiliary materials, and in general all events and circumstances beyond the control of Mallinckrodt Baker and in general circumstances which interrupt the regular course of business of Mallinckrodt Baker, which are of such nature that these circumstances cannot reasonably be attributed to Mallinckrodt Baker and/or which were not reasonably foreseeable for Mallinckrodt Baker at the time the Agreement was concluded, and/or circumstances that are as such that Mallinckrodt Baker cannot reasonably be required to fulfill the obligations arising from the Agreement.

Article 12

Liability and Indemnifications

- 12.1 Customer is acquainted with the production process of the Products and knows that the Products are produced and intended for in vitro laboratory use only, unless the label explicitly indicates otherwise. In the event the label does not explicitly indicate that the Products could be used for other purposes than for in vitro laboratory use, Customer declares and undertakes vis à vis Mallinckrodt Baker that, in case Customer does not use the Products for in vitro laboratory purposes, such use is at his own risk and in full compliance and in accordance with all applicable public and/or private regulations. Customer assumes full liability for such use of the Products and Customer indemnifies and holds Mallinckrodt Baker harmless against any and all liability resulting from such use of the Products.
- 12.2 Notices given by Mallinckrodt Baker or in the name of Mallinckrodt Baker relating to inter alia the quality, composition, treatment in the broadest sense, possibilities of application and properties of the Products do not bind Mallinckrodt Baker, unless expressly made in writing in the form of a warranty ('garantie').
- 12.3 Customer shall check accurately the quantity and the quality of the delivered Products immediately upon delivery as referred to in Article 5 of these general conditions. Claims with respect to the quantity and the quality of the Products delivered have to be filed within fourteen (14) days after delivery, in writing, provided that defects with respect to not observable defects in the quality of the Products that could not be observed reasonably by Customer within the aforementioned term, have to be filed in writing immediately after Customer observed or could have observed this defect. If no claim is filed in writing within the aforementioned term, Mallinckrodt Baker shall be deemed to have duly and correctly fulfilled its obligations resulting or arising from the Agreement with regard to inter alia the quantity and quality.

- 12.4 Claims do not give Customer the right to suspend his payments or to appeal to setoff or discount.
- 12.5 Any partial delivery shall be considered to be a separate delivery.
- 12.6 Unless expressly provided otherwise Products shall exclusively be delivered for in vitro laboratory purposes only. Mallinckrodt Baker shall aim at taking care of appropriate labelling, but Mallinckrodt Baker does not accept any responsibility and/or liability therefore. Customer is liable for taking all measures to avoid damage to persons and/or goods. Customer shall be obliged to store the Products and to use them in their original packaging and Customer is not allowed to change the labelling or to remove instructions for a correct use of the Products from the Products and/or the packaging.
- 12.7 Customer shall not resell the Products. Customer declares and undertakes vis à vis Mallinckrodt Baker that, in case Customer resells the Products, this resale is at his own risk. Customer assumes full liability for any resale of the Products and Customer indemnifies and holds Mallinckrodt Baker harmless against any and all liability resulting from such resale of the Products.
- 12.8 Mallinckrodt Baker shall not be liable for consequential damage or loss of profits sustained by Customer, his subordinate or persons employed by him or the Customer's clients - of whatever name - or for damage to third parties, caused by whole or partial delivery of the Products, delayed or unsound delivery or failure of delivery of the Products. The aforementioned provision does not affect the possible liability of Mallinckrodt Baker pursuant to the mandatory legal provisions with regard to product liability.
- 12.9 The total liability of Mallinckrodt Baker shall never exceed the nett sales price or the nett invoice amount of the Products in question which the Customer is due in consideration of the Agreement, with deduction of possible amounts credited by Mallinckrodt Baker. In the event that Mallinckrodt Baker's liability should exceed the limitation set forth in the previous sentence, Mallinckrodt Baker shall in any case never be liable for more than the amount of the liability insurance payment under the insurance coverage of Mallinckrodt Baker.
- 12.10 Except for cases of gross negligence or intention of Mallinckrodt Baker, Mallinckrodt Baker shall not be liable for material and/or emotional damage - including economic damage - caused directly or indirectly by the release of any liquid or solid substance or any gas and/or noise pollution and/or vibrations, in general any nuisance to the whole of living and non living elements of the environment, including all moveable and immovable goods, separately and in conjunction with each other, being: water, air, soil, persons, animals, plants and goods and the relations between them: ecosystem, nature and landscape and/or any other damage to the environment, by or on account of the delivered Products. Except for cases of gross negligence or intention of Mallinckrodt Baker, Customer will have to hold Mallinckrodt Baker harmless against claims of third parties with respect to the above-mentioned environmental damage regardless of the form of those claims, and will have to be duly insured against such claims.
- 12.11 Customer shall be obliged to hold Mallinckrodt Baker harmless against any and all claims of third parties, regardless of their form and for whatever reason they are filed, which claims are related to the delivered Products which are marketed by Mallinckrodt Baker or on behalf of Mallinckrodt Baker. Customer is bound to be duly insured against such claims.

Article 13 Intellectual Property

- 13.1 Goods marketed by Mallinckrodt Baker cannot be offered or traded without Mallinckrodt Baker's prior written permission and on conditions to be imposed by Mallinckrodt Baker under the trademarks to which are entitled or mentioning the trade name of Mallinckrodt Baker.
- 13.2 The Products marketed by Mallinckrodt Baker in retail packaging may only be sold in that original retail packaging without any change or damage of the packaging or its contents. The Products may never be

offered or delivered as bonus or jointly with other products not marketed by Mallinckrodt Baker at one price without the prior written authorization of Mallinckrodt Baker.

- 13.3 All intellectual property rights with respect to the Products, such as patents, royalties, trademarks, models and furthermore all industrial rights and licenses related to the preceding intellectual property rights shall remain property of Mallinckrodt Baker and/or the licensor. In case of a possible infringement of any of the intellectual property rights of Mallinckrodt Baker by third parties, Customer is obliged to inform Mallinckrodt Baker thereof immediately.
- 13.4 Customer shall be bound to impose the preceding obligations set out in this article to his own clients and Customer shall indemnify Purchaser against possible infringements by its clients of the intellectual property rights of Mallinckrodt Baker with respect to the Products.
- 13.5 For each violation or inaccurate fulfilment of any of the provisions of this article, Customer shall forfeit to Mallinckrodt Baker, without any demand, prior notice or judicial intervention being required, an immediately payable amount of EUR 15,000.- (in words: fifteen thousand euros) for such breach to be increased by a penalty of EUR 1,000 (in words: thousand euros) for each day or part of a day that any such breach shall continue, without Mallinckrodt Baker being required to prove any damage or loss and without prejudice to Mallinckrodt Baker's right to recover any damages or losses in excess of the penalties.

Article 14 Transfer of Rights and Obligations and Transition of Control

- 14.1 Without the prior written permission of Mallinckrodt Baker, Customer shall not be entitled to transfer all or part of his rights and obligations under the Agreement to a third party or to have an Agreement executed wholly or partially by a third party.
- 14.2 If after conclusion of an Agreement the control of all or a substantial part of Customer's enterprise is directly or indirectly transferred to others, Mallinckrodt Baker shall be entitled, within thirty (30) days after being informed by Customer of such transfer, to terminate the Agreement unilaterally by registered letter, subject to a notice period of fourteen (14) days, without court intervention, without Mallinckrodt Baker being obliged to pay compensation for any damages and/or losses sustained by Customer.

Article 15 Applicable Law and Jurisdiction

- 15.1 These general conditions and all Offers, Orders, Order Acknowledgements and Agreements to which these general conditions are applicable or obligations ensuing there from, shall be governed by and construed in accordance with Dutch law.
- 15.2 Parties explicitly agree that the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods ("Verdrag der Verenigde Naties inzake internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken") is not applicable to these general conditions.
- 15.3 All disputes relating to or ensuing from Offers, Orders, Order Acknowledgements and/or Agreements to which these general conditions are applicable, shall exclusively be settled by the competent court in The Netherlands.

Índice del catálogo

Número CAS

CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA	CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA	CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA
50-00-0	3858	200-001-8	220	66-71-7	1158	200-629-2	215	76-05-1	9470	200-929-3	101
50-00-0	3859	200-001-8	219	67-52-7	1547	200-658-0	52	76-13-1	9132	200-936-1	416
50-00-0	3933	200-001-8	221	67-56-1	2685	200-659-6	282	76-59-5	1513	200-971-2	130
50-00-0	7040	200-001-8	219	67-56-1	3400	200-659-6	283	76-60-8	1511	200-972-8	423
50-00-0	7041	200-001-8	219	67-56-1	8045	200-659-6	282	77-09-8	1159	201-004-7	217
50-00-0	7390	200-001-8	220	67-56-1	8046	200-659-6	280	77-73-6	8599	201-062-9	182
50-00-0	7424	200-001-8	220	67-56-1	8047	200-659-6	283	77-86-1	1414	201-064-4	418
50-01-1	4045	200-002-3	228	67-56-1	8402	200-659-6	279	77-86-1	1533	201-064-4	419
50-01-1	4075	200-002-3	228	67-56-1	8404	200-659-6	280	77-86-1	4109	201-064-4	418
50-01-1	4168	200-002-3	228	67-56-1	8898	200-659-6	253	77-92-9	0090	201-069-1	54
50-70-4	2039	200-061-5	386	67-56-1	9049	200-659-6	281	77-92-9	1995	201-069-1	54
50-81-7	1018	200-066-2	51	67-56-1	9077	200-659-6	278	78-30-8	8691	201-103-5	416
50-81-7	1914	200-066-2	51	67-56-1	9091	200-659-6	281	78-50-2	1462	201-121-3	418
50-99-7	0113	200-075-1	227	67-56-1	9097	200-659-6	280	78-78-4	8113	201-142-8	284
50-99-7	0115	200-075-1	227	67-56-1	9263	200-659-6	278	78-83-1	8056	201-148-0	147
50-99-7	4893	200-075-1	181	67-56-1	9822	200-659-6	279	78-83-1	8210	201-148-0	148
52-89-1	1576	200-157-7	165	67-63-0	3401	200-661-7	340	78-83-1	9048-03	201-148-0	147
54-21-7	2028	200-198-0	380	67-63-0	8067	200-661-7	339	78-92-2	8103	201-158-5	147
55-55-0	2794	200-237-1	284	67-63-0	8068	200-661-7	339	78-93-3	8052	201-159-0	286
56-23-5	7016	200-262-8	404	67-63-0	8119	200-661-7	340	78-93-3	8053	201-159-0	286
56-23-5	7106	200-262-8	403	67-63-0	8175	200-661-7	339	78-93-3	9214	201-159-0	286
56-23-5	7306	200-262-8	403	67-63-0	9334	200-661-7	338	79-01-6	7075	201-167-4	415
56-23-5	7420	200-262-8	404	67-63-0	9830	200-661-7	338	79-06-1	4081	201-173-7	102
56-40-6	1504	200-272-2	226	67-64-1	3403	200-662-2	44	79-09-4	6034	201-176-3	92
56-40-6	1933	200-272-2	226	67-64-1	8001	200-662-2	43	79-11-8	0177	201-178-4	66
56-40-6	4059	200-272-2	226	67-64-1	8002	200-662-2	44	79-14-1	1930	201-180-5	79
56-81-5	4043	200-289-5	225	67-64-1	8142	200-662-2	43	79-27-6	7069	201-191-5	399
56-81-5	7044	200-289-5	225	67-64-1	9254	200-662-2	43	79-33-4	6017	201-196-2	80
56-81-5	7158	200-289-5	225	67-66-3	7018	200-663-8	168	79-33-4	6060	201-196-2	80
57-11-4	0329	200-313-4	67	67-66-3	7019	200-663-8	168	81-88-9	1389	201-383-9	345
57-13-6	0345	200-315-5	421	67-66-3	7152	200-663-8	169	84-74-2	7024	201-557-4	182
57-13-6	0346	200-315-5	421	67-66-3	7386	200-663-8	169	85-44-9	0194	201-607-5	125
57-13-6	4111	200-315-5	421	67-66-3	9174	200-663-8	167	85-85-8	1156	201-637-9	302
57-48-7	1563	200-333-3	222	67-66-3	9175	200-663-8	167	85-86-9	0707	201-638-4	388
57-50-1	0334	200-334-9	347	67-66-3	9257	200-663-8	167	87-66-1	1171	201-762-9	308
57-50-1	4097	200-334-9	346	67-68-5	7033	200-664-3	191	87-69-4	0340	201-766-0	101
57-50-1	4890	200-334-9	346	67-68-5	7093	200-664-3	191	87-69-4	2054	201-766-0	101
57-55-6	7064	200-338-0	341	67-68-5	9234	200-664-3	190	90-02-8	7066	201-961-0	347
57-55-6	7169	200-338-0	341	68-12-2	7032	200-679-5	190	90-15-3	1150	201-969-4	293
58-08-2	1514	200-362-1	151	68-12-2	7400	200-679-5	190	90-44-8	1231	201-994-0	128
58-86-6	1565	200-400-7	426	68-12-2	9213	200-679-5	189	91-17-8	7080	202-046-9	180
60-00-4	1109	200-448-9	67	68-12-2	9344	200-679-5	189	92-31-9	0716	202-146-2	130
60-24-2	4049	200-464-6	274	69-65-8	1126	200-711-8	272	93-58-3	8123	202-259-7	284
60-29-7	8033	200-467-2	207	69-65-8	1998	200-711-8	273	95-14-7	2363	202-394-1	141
60-29-7	8254	200-467-2	209	71-00-1	1603	200-745-3	251	95-47-6	8147	202-422-2	426
60-29-7	8401	200-467-2	209	71-23-8	8066	200-746-9	337	95-48-7	7085	202-423-8	177
60-29-7	9237	200-467-2	207	71-36-3	8017	200-751-6	146	95-50-1	7025	202-425-9	183
60-29-7	9250	200-467-2	208	71-41-0	8009	200-752-1	106	95-50-1	9233	202-425-9	183
60-29-7	9259	200-467-2	208	71-43-2	8014	200-753-7	141	100-10-7	1279	202-819-0	189
61-73-4	1329	200-515-2	130	71-55-6	7309	200-756-3	415	100-42-5	8133	202-851-5	197
62-53-3	7004	200-539-3	126	72-17-3	7391	200-772-0	376	100-51-6	3402	202-859-9	107
62-53-3	7005	200-539-3	126	75-05-8	2680	200-835-2	48	100-51-6	7010	202-859-9	106
62-54-4	0059	200-540-9	152	75-05-8	8004	200-835-2	48	100-66-3	8013	202-876-1	126
62-55-5	1200	200-541-4	408	75-05-8	8144	200-835-2	47	100-97-0	1113	202-905-8	234
62-56-6	0342	200-543-5	408	75-05-8	8257	200-835-2	47	100-97-0	3371	202-905-8	233
62-76-0	0301	200-550-3	379	75-05-8	9012	200-835-2	46	105-53-3	7028	203-305-9	188
62-76-0	2018	200-550-3	379	75-05-8	9017	200-835-2	46	106-93-4	7368	203-444-5	181
63-74-1	0709	200-563-4	388	75-05-8	9035	200-835-2	47	107-06-2	8042	203-458-1	184
64-17-5	3405	200-578-6	202	75-05-8	9255	200-835-2	45	107-06-2	8707	203-458-1	184
64-17-5	3406	200-578-6	200	75-05-8	9478	200-835-2	103	107-15-3	8409	203-468-6	210
64-17-5	3407	200-578-6	202	75-05-8	9821	200-835-2	45	107-21-1	7037	203-473-3	211
64-17-5	3408	200-578-6	202	75-07-0	9020	200-836-8	42	107-22-2	M834-09	203-474-9	226
64-17-5	8006	200-578-6	199	75-09-2	7053	200-838-9	186	108-10-1	4855	203-550-1	287
64-17-5	8007	200-578-6	201	75-09-2	7153	200-838-9	187	108-10-1	8049	203-550-1	288
64-17-5	8098	200-578-6	200	75-09-2	7305	200-838-9	186	108-10-1	8224	203-550-1	288
64-17-5	8228	200-578-6	200	75-09-2	9264	200-838-9	185	108-20-3	8072	203-560-6	210
64-17-5	8229	200-578-6	201	75-09-2	9295	200-838-9	185	108-24-7	6004	203-564-8	124
64-17-5	8462	200-578-6	199	75-09-2	9315	200-838-9	185	108-32-7	7439	203-572-1	341
64-18-6	6008	200-579-1	75	75-09-2	9316	200-838-9	186	108-38-3	8146	203-576-3	426
64-18-6	6037	200-579-1	74	75-12-7	4028	200-842-0	221	108-75-8	7081	203-613-3	417
64-18-6	6166	200-579-1	74	75-12-7	7042	200-842-0	221	108-87-2	8050	203-624-3	285
64-18-6	8699	200-579-1	74	75-25-2	7354	200-854-6	146	108-88-3	3411	203-625-9	412
64-18-6	9820	200-579-1	73	75-31-0	8821	200-860-9	259	108-88-3	8077	203-625-9	412
64-18-6	9832	200-579-1	75	75-56-9	8822	200-879-2	342	108-88-3	8078	203-625-9	412
64-19-7	4706	200-580-7	51	75-59-2	6131	200-882-9	407	108-88-3	8714	203-625-9	411
64-19-7	6052	200-580-7	50	75-65-0	8019	200-889-7	289	108-88-3	9336	203-625-9	410
64-19-7	6152	200-580-7	49	75-65-0	8212	200-889-7	290	108-88-3	9351	203-625-9	411
64-19-7	6903	200-580-7	49	75-85-4	8012	200-908-9	106	108-88-3	9364	203-625-9	411
64-19-7	9524	200-580-7	50	76-03-9	0344	200-927-2	102	108-90-7	8023	203-628-5	166
65-85-0	1270	200-618-2	52	76-05-1	7079	200-929-3	102	108-94-1	8028	203-806-2	165

Número CAS

CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA	CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA	CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA
108-95-2	0188	203-632-7	216	130-22-3	1471	204-981-8	345	1010-21-7	7101	231-867-5	384
108-95-2	0505	203-632-7	216	139-33-3	4652	205-358-3	69	1066-33-7	0013	213-911-5	112
108-95-2	1480	203-632-7	216	139-33-3	4653	205-358-3	69	1120-21-4	8271	214-300-6	420
108-95-2	4056	203-632-7	215	139-33-3	7125	205-358-3	69	1132-61-2	4004	214-478-5	82
109-66-0	8114	203-692-4	305	139-33-3	7613	205-358-3	69	1135-40-6	4118	214-492-1	159
109-66-0	8239	203-692-4	304	140-22-7	1295	205-403-7	188	1185-53-1	4103	201-064-4	419
109-66-0	8287	203-692-4	305	141-43-5	7055	205-483-3	203	1185-57-5	1110	214-686-6	248
109-66-0	8685	203-692-4	306	141-53-7	0287	205-488-0	363	1239-45-8	4007	214-984-6	210
109-66-0	9331	203-692-4	305	141-78-6	8037	205-500-4	213	1303-86-2	1176	215-125-8	124
109-66-0	9333	203-692-4	304	141-78-6	8038	205-500-4	213	1303-96-4	0270	215-540-4	383
109-86-4	8084	203-713-7	290	141-78-6	8204	205-500-4	212	1304-76-3	1032	215-134-7	144
109-89-7	8030	203-716-3	187	141-78-6	9260	205-500-4	211	1305-62-0	0073	215-137-3	156
109-99-9	8075	203-726-8	406	141-78-6	9276	205-500-4	212	1305-62-0	0074	215-137-3	156
109-99-9	8117	203-726-8	406	141-78-6	9282	205-500-4	212	1305-78-8	0078	215-138-9	157
109-99-9	9439	203-726-8	405	141-78-6	9831	205-500-4	211	1305-78-8	0154	215-138-9	157
109-99-9	9440	203-726-8	405	141-82-2	1124	205-503-0	81	1308-38-9	0083	215-160-9	178
109-99-9	9441	203-726-8	405	142-82-5	8110	205-563-8	232	1309-37-1	0122	215-168-2	249
109-99-9	9446	203-726-8	406	142-82-5	8111	205-563-8	233	1309-48-4	1122	215-171-9	270
110-15-6	0333	203-740-4	93	142-82-5	8662	205-563-8	232	1310-58-3	0222	215-181-3	241
110-16-7	2790	203-742-5	81	142-82-5	9177	205-563-8	230	1310-58-3	0224	215-181-3	242
110-18-9	4098	203-744-6	407	142-82-5	9185	205-563-8	231	1310-58-3	0385	215-181-3	241
110-26-9	4031	203-750-9	285	142-82-5	9338	205-563-8	230	1310-58-3	0387	215-181-3	242
110-54-3	8044	203-777-6	237	142-82-5	9365	205-563-8	231	1310-58-3	4673	215-181-3	244
110-54-3	8205	203-777-6	235	143-19-1	1916	205-591-0	378	1310-58-3	4674	215-181-3	243
110-54-3	8668	203-777-6	234	143-33-9	0281	205-599-4	356	1310-58-3	7063	215-181-3	242
110-54-3	8669	203-777-6	237	143-66-8	1194	205-605-5	383	1310-58-3	7129	215-181-3	242
110-54-3	8710	205-563-8	236	144-55-8	0263	205-633-8	364	1310-58-3	7130	215-181-3	243
110-54-3	9262	203-777-6	235	144-55-8	0394	205-633-8	364	1310-58-3	7203	215-181-3	243
110-54-3	9277	203-777-6	235	144-55-8	1780	205-633-8	365	1310-58-3	7639	215-181-3	243
110-54-3	9304	203-777-6	236	150-90-3	0620	205-778-7	380	1310-73-2	0288	215-185-5	368
110-80-5	8083	203-804-1	214	151-21-3	2811	205-788-1	362	1310-73-2	0402	215-185-5	367
110-82-7	8026	203-806-2	164	151-21-3	4095	205-788-1	362	1310-73-2	0403	215-185-5	367
110-82-7	8104	203-806-2	164	151-50-8	0213	205-792-3	319	1310-73-2	0404	215-185-5	368
110-82-7	8706	203-806-2	164	288-32-4	1747	206-019-2	255	1310-73-2	0405	215-185-5	368
110-82-7	9292	203-806-2	163	298-14-6	2940	206-059-0	317	1310-73-2	0903	215-185-5	367
110-83-8	G045-01	203-807-8	165	302-17-0	1052	206-117-5	166	1310-73-2	4687	215-185-5	375
110-86-1	8073	203-809-9	307	333-20-0	0250	206-370-1	334	1310-73-2	4689	215-185-5	374
110-86-1	8074	203-809-9	307	357-57-3	2459	206-614-7	146	1310-73-2	4690	215-185-5	374
110-86-1	9393	203-809-9	306	373-02-4	0179	206-761-7	295	1310-73-2	4691	215-185-5	374
111-19-3	6064	203-843-4	348	471-34-1	0061	207-439-9	154	1310-73-2	4715	215-185-5	375
111-42-2	7026	203-868-0	187	471-34-1	0503	207-439-9	154	1310-73-2	6164	215-185-5	370
111-46-6	8564	203-872-2	187	471-34-1	1464	207-439-9	153	1310-73-2	6165	215-185-5	369
111-65-9	8159	203-892-1	299	471-34-1	4922	207-439-9	153	1310-73-2	7036	215-185-5	371
111-76-2	8414	203-905-0	148	493-52-7	1146	207-776-1	345	1310-73-2	7067	215-185-5	369
111-84-2	8280	203-913-4	297	497-19-8	0274	207-838-8	356	1310-73-2	7097	215-185-5	371
111-87-5	7060	203-917-6	299	497-19-8	1400	207-838-8	355	1310-73-2	7098	215-185-5	373
111-92-2	8678	203-921-8	182	497-19-8	1994	207-838-8	356	1310-73-2	7099	215-185-5	373
112-27-6	8689	203-953-2	417	497-19-8	2024	207-838-8	356	1310-73-2	7105	215-185-5	372
112-34-5	8417	203-961-6	149	497-19-8	4923	207-838-8	355	1310-73-2	7109	215-185-5	369
112-40-3	8172	203-967-9	193	518-47-8	1314	208-253-0	218	1310-73-2	7112	215-185-5	372
112-53-8	L034-07	203-982-0	193	532-32-1	2021	208-534-8	353	1310-73-2	7201	215-185-5	372
112-80-1	6035	204-007-1	87	538-62-5	1296	208-698-0	188	1310-73-2	7202	215-185-5	370
113-24-6	2456	204-024-4	380	540-72-7	0318	208-754-4	383	1310-73-2	7214	215-185-5	372
115-39-9	1369	204-086-2	130	540-84-1	3904		293	1310-73-2	7216	215-185-5	373
115-40-2	1330	204-087-8	342	540-84-1	8217	208-759-1	299	1310-73-2	7475	215-185-5	373
119-26-6	1293	204-309-3	191	540-84-1	8715	208-759-1	298	1310-73-2	7480	215-185-5	373
120-82-1	8430	204-428-0	414	540-84-1	9335	208-759-1	298	1310-73-2	7557	215-185-5	371
120-82-1	9444	204-428-0	414	540-84-1	9480	208-759-1	298	1310-73-2	7598	215-185-5	370
121-44-8	8079	204-469-4	417	544-76-3	7194	208-878-9	233	1310-73-2	7620	215-185-5	370
121-44-8	9111	204-469-4	416	547-58-0	1145	208-925-3	124	1310-73-2	7621	215-185-5	371
121-54-0	7255	204-479-9	251	548-62-9	1065	208-953-6	423	1312-81-8	4991	215-200-5	263
121-57-3	1197	204-482-5	93	554-13-2	0155	209-062-5	264	1313-13-9	0170	215-202-6	272
122-39-4	1071	204-539-4	188	573-58-0	1262	209-358-4	345	1313-60-6	9015	215-209-4	380
123-31-9	1115	204-617-8	241	583-52-8	1973	209-506-8	330	1313-99-1	1153	215-215-7	297
123-38-6	8819	204-623-0	342	584-08-7	0204	209-529-3	319	1314-13-2	0363	215-222-5	433
123-51-3	8010	204-633-5	285	584-08-7	0205	209-529-3	319	1314-13-2	0364	215-222-5	433
123-86-4	8018	204-658-1	148	598-62-9	0172	209-942-9	266	1314-56-3	0192	215-236-1	422
123-91-1	8031	204-661-8	192	598-82-3	6069	201-196-2	80	1314-56-3	0506	215-236-1	227
123-91-1	8434	204-661-8	192	617-45-8	1546	210-513-3	51	1314-62-1	1217	215-239-8	422
123-96-6	7059	204-667-0	300	629-59-4	8192	211-096-0	404	1317-36-8	2338	215-267-0	314
124-18-5	8168	204-686-4	180	631-61-8	0011	211-162-9	111	1317-38-0	0101	215-269-1	175
124-68-5	3321	204-709-8	120	631-61-8	0390	211-162-9	111	1317-38-0	0102	215-269-1	175
125-20-2	1206	204-729-7	407	632-99-5	0619	211-189-6	222	1317-39-1	1878-01	215-270-7	173
126-73-8	7074	204-800-2	414	766-09-6	8782	212-161-6	214	1330-20-7	3410	215-535-7	425
127-08-2	0195	204-822-2	317	865-49-6	7413	212-742-4	169	1330-20-7	8080	215-535-7	425
127-09-3	0258	204-823-8	351	872-50-4	9261	212-828-1	289	1330-20-7	8118	215-535-7	425
127-09-3	0259	204-823-8	351	872-50-4	9345	212-828-1	289	1330-20-7	9516	215-535-7	424
127-18-4	7165	204-825-9	403	877-24-7	0197	212-889-4	328	1330-43-4	0367	215-540-4	382
127-18-4	9360	204-825-9	402	877-24-7	4889	212-889-4	328	1333-82-0	0086	215-607-8	178
127-19-5	7030	204-826-4	188	920-66-1	7108	213-059-4	340	1335-32-6	0142	215-630-3	312

Número CAS

CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA	CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA	CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA
1336-21-6	4807	215-647-6	119	7296-20-1	2690	230-732-8	214	7647-17-8	1955	231-600-2	162
1336-21-6	6005	215-647-6	117	7365-45-9	4018	230-907-9	229	7647-17-8	2012	231-600-2	162
1336-21-6	6051	215-647-6	118	7429-90-5	1003	231-072-3	108	7647-17-8	4042	231-600-2	162
1336-21-6	6125	215-647-6	116	7429-90-5	9502	231-072-3	108	7664-38-2	6024	231-633-2	78
1336-21-6	6162	215-647-6	117	7439-89-6	0134	231-096-4	247	7664-38-2	6908	231-633-2	77
1341-49-7	0014	215-676-4	116	7439-89-6	0135	231-096-4	247	7664-39-3	6013	231-634-8	72
1343-88-0	0567	215-681-1	218	7439-95-4	1120	231-104-6	267	7664-39-3	6079	231-634-8	73
1343-88-0	7061-00	215-681-1	218	7439-97-6	9006	231-106-7	274	7664-39-3	6904	231-634-8	70
1343-98-2	5056	215-683-2	223	7440-31-5	9509	231-141-8	194	7664-39-3	9563	231-634-8	71
1343-98-2	0324-01	215-683-2	93	7440-44-0	1991	231-153-3	159	7664-93-9	4699	231-639-5	100
1344-28-1	0007	215-691-6	109	7440-44-0	E343	231-153-3	159	7664-93-9	4700	231-639-5	100
1344-28-1	0008	215-691-6	110	7440-50-8	1728	231-159-6	172	7664-93-9	4701	231-639-5	100
1344-28-1	0537	215-691-6	110	7440-50-8	9503	231-159-6	171	7664-93-9	4704	231-639-5	100
1344-28-1	1848	215-691-6	110	7440-50-8	9504	231-159-6	172	7664-93-9	6027	231-639-5	96
1344-28-1	1850	215-691-6	110	7440-66-6	0351	231-175-3	429	7664-93-9	6057	231-639-5	97
1401-55-4	1199	215-753-2	398	7440-66-6	0352	231-175-3	429	7664-93-9	6147	231-639-5	97
1465-25-4	1341	215-981-2	293	7440-66-6	0354	231-175-3	429	7664-93-9	6163	231-639-5	95
1600-27-7	1128	216-491-1	275	7440-66-6	0356	231-175-3	429	7664-93-9	6902	231-639-5	94
1611-35-4	1421	216-553-8	124	7446-20-0	0365	231-793-3	433	7664-93-9	7102	231-639-5	99
1634-04-4	9042	216-653-1	203	7446-20-0	1796	231-793-3	434	7664-93-9	7103	231-639-5	99
1634-04-4	9043	216-653-1	203	7446-20-0	4874		434	7664-93-9	7110	231-639-5	99
1662-01-7	1691	216-767-1	215	7446-20-0	7254	231-793-3	434	7664-93-9	7215	231-639-5	99
1762-95-4	0034	217-175-6	123	7447-40-7	0208	231-211-8	320	7664-93-9	7242	231-639-5	98
1762-95-4	2662	217-175-6	123	7447-40-7	0209	231-211-8	321	7664-93-9	7488	231-163-9	343
1762-95-4	4650	217-175-6	123	7447-40-7	0509	231-211-8	321	7664-93-9	7610	231-639-5	98
1762-95-4	7122	217-175-6	123	7447-40-7	4001	231-211-8	320	7664-93-9	7624	231-639-5	98
1787-61-7	1107	217-250-3	294	7447-41-8	0156	231-212-3	265	7664-93-9	7638	231-639-5	99
1936-15-8	4425	217-705-6	123	7447-41-8	0157	231-212-3	265	7681-11-0	0227	231-659-4	336
2353-45-9	1476		214	7447-41-8	4002	231-212-3	265	7681-11-0	0228	231-659-4	336
2437-29-8	1325	219-441-7	423	7487-88-9	0366	231-296-2	270	7681-11-0	0230	231-659-4	336
2832-45-3	2175	220-601-3	79	7487-94-7	1131	231-299-8	275	7681-49-4	0285	231-667-8	363
3012-55-5	0020	221-146-3	115	7560-45-0	9019	231-441-9	409	7681-49-4	2016	231-667-8	363
3051-09-0	1149	221-266-6	293	7563-56-2	0132	231-442-4	427	7681-57-4	0267	231-673-0	361
3076-06-9	4147	221-352-3	163	7563-56-2	1118	231-442-4	427	7681-57-4	1767	231-673-0	361
3244-88-0	1420	221-816-5	222	7563-56-2	4660	231-441-9	428	7681-82-5	0293	231-679-3	375
3251-23-8	0099	221-838-5	174	7563-56-2	4662	231-441-9	428	7681-82-5	0294	231-679-3	376
3333-67-3	0181	222-068-2	295	7563-56-2	7577	231-441-9	427	7697-37-2	4712	231-714-2	86
3486-35-9	4312		431	7568-79-4	0306	231-448-7	365	7697-37-2	6019	231-714-2	84
3811-04-9	0207	223-289-7	320	7568-79-4	4062	231-448-7	365	7697-37-2	6080	231-714-2	85
3829-86-5	1368	223-325-1	215	7601-90-3	4806	231-512-4	88	7697-37-2	6901	231-714-2	82
4264-83-9	3351	224-246-5	297	7601-90-3	6022	231-512-4	90	7697-37-2	7119	231-714-2	85
4432-31-9	4014	224-632-3	81	7601-90-3	6023	231-512-4	91	7697-37-2	7622	231-714-2	86
5324-84-5	2818	226-195-4	86	7601-90-3	9633	231-512-4	89	7697-37-2	9598	231-714-2	83
5329-14-6	1828	226-218-8	93	7631-90-5	0266	231-548-0	366	7699-45-8	6123	231-718-4	431
5470-11-1	1116	226-798-2	246	7631-99-4	0296	231-554-3	377	7704-34-9	0335	231-722-6	129
5470-11-1	1521	226-798-2	247	7631-99-4	2017	231-554-3	377	7705-09-0	9051	231-729-4	248
5470-11-1	2195	226-798-2	246	7632-00-0	0297	231-555-9	378	7722-64-7	0237	231-760-3	331
5574-97-0	2842	226-947-1	402	7632-00-0	0298	231-555-9	378	7722-64-7	3227	231-760-3	330
5574-97-0	2843	218-147-6	402	7646-85-7	0359	231-592-0	431	7722-64-7	4677	231-760-3	331
5625-37-6	4265		92	7646-85-7	0360	231-592-0	432	7722-64-7	7057	231-760-3	331
5808-22-0	1261	204-972-9	66	7646-93-7	0198	231-594-1	328	7722-64-7	7247	231-760-3	331
5949-29-1	0088	201-069-1	54	7647-01-0	4654	231-595-7	66	7722-76-1	0029	231-764-5	115
5949-29-1	2064	201-069-1	54	7647-01-0	4655	231-595-7	66	7722-76-1	0392	231-764-5	114
5965-83-3	1198	202-555-6	94	7647-01-0	4657	231-595-7	63	7722-76-1	4931	231-764-5	114
5970-45-6	0357	209-170-2	430	7647-01-0	6011	231-595-7	56	7722-84-1	5155	231-765-0	239
6046-93-1	0095	205-553-3	173	7647-01-0	6012	231-595-7	57	7722-84-1	7047	231-765-0	240
6080-56-4	0141	206-104-4	42	7647-01-0	6070	231-595-7	59	7722-84-1	7048	231-765-0	239
6104-58-1	1473	228-058-4	130	7647-01-0	6081	231-595-7	55	7723-14-0	9008	231-768-7	222
6104-59-2	1474	228-060-5	129	7647-01-0	6167	231-595-7	61	7726-95-6	9003	231-778-1	145
6106-24-7	0317	212-773-3	361	7647-01-0	6900	231-595-7	58	7726-95-6	9094	231-778-1	145
6131-90-4	0256	204-823-8	352	7647-01-0	7038	231-595-7	63	7727-21-1	0239	231-781-8	332
6131-90-4	0393	204-823-8	352	7647-01-0	7088	231-595-7	62	7727-21-1	0377	231-781-8	332
6131-90-4	0517	204-823-8	352	7647-01-0	7111	231-595-7	62	7727-43-7	0053	231-784-4	140
6131-90-4	4009	204-823-8	351	7647-01-0	7211	231-595-7	63	7727-54-0	0028	231-786-5	120
6132-04-3	0280	200-675-3	357	7647-01-0	7212	231-595-7	62	7727-54-0	1899	231-786-5	121
6132-04-3	1758	200-675-3	357	7647-01-0	7219	231-595-7	62	7727-73-3	0311	231-820-9	381
6147-53-1	1057	200-755-8	170	7647-01-0	7230	231-595-7	62	7727-73-3	1774	231-820-9	382
6153-56-6	0187	205-634-3	87	7647-01-0	7477	231-595-7	63	7732-18-5	4217	231-791-2	105
6303-21-5	6016	228-601-5	80	7647-01-0	7493	231-595-7	63	7732-18-5	4218	231-791-2	105
6381-59-5	0246	206-156-8	333	7647-01-0	7651	231-595-7	63	7732-18-5	4219	231-791-2	104
6381-59-5	1971	206-156-8	333	7647-01-0	7655	231-595-7	61	7732-18-5	6906	231-791-2	104
6381-59-5	7479	205-698-2	344	7647-01-0	9530	231-595-7	57	7732-18-5	9823	231-791-2	105
6381-92-6	1073	205-358-3	68	7647-01-0	9600	231-595-7	60	7733-02-0	7218	231-793-3	434
6381-92-6	2060	205-358-3	68	7647-14-5	0277	231-598-3	359	7757-79-1	0231	231-818-8	329
6381-92-6	4040	205-358-3	67	7647-14-5	0278	231-598-3	359	7757-79-1	0232	231-818-8	329
6484-52-2	0025	229-347-8	120	7647-14-5	4058	231-598-3	358	7757-82-6	0312	231-820-9	381
6487-48-5	0235	209-506-8	330	7647-14-5	4684	231-598-3	359	7757-82-6	0313	231-820-9	381
6834-92-0	0302	229-912-9	376	7647-14-5	4924	231-598-3	358	7757-82-6	3375	231-820-9	381
7080-50-4	1255	204-854-7	166	7647-15-6	0271	231-599-9	354	7757-83-7	0316	231-821-4	382
7119-22-7	4163		292	7647-15-6	2022	231-599-9	354	7757-83-7	1777	231-821-4	382

Número CAS

CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA	CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA	CAS NR.	CÓDIGO	EINECS	PÁGINA
7758-01-2	4667	231-829-8	317	7791-18-6	4003	232-094-6	268	10213-10-2	1195	236-743-4	385
7758-02-3	0202	231-830-3	318	7791-20-0	0182	231-743-0	296	10277-43-7	0597	233-238-0	262
7758-02-3	0218	231-830-3	318	7791-20-0	0183	231-743-0	296	10294-26-5	1183	233-663-7	310
7758-02-3	0373	231-830-3	318	7803-55-6	1010	232-261-3	119	10294-26-5	1536	233-663-7	311
7758-05-6	0226	231-831-9	334	8002-74-2	3925		420	10294-42-5	2008	237-029-5	161
7758-05-6	4676	231-831-9	334	8002-74-2	9513	232-315-6	303	10294-42-5	7114	237-029-5	161
7758-09-0	0233	231-832-4	329	8006-28-8	1783		151	10326-27-9	0045	233-788-1	140
7758-11-4	0241	231-834-5	327	8012-95-1	7160	232-384-2	303	10326-27-9	7248		139
7758-11-4	0242	231-834-5	327	8032-32-4	8115	232-453-7	205	10326-27-9	7645		139
7758-11-4	4012	231-834-5	327	8032-32-4	8116	232-453-7	206	10361-29-2	0015	233-786-0	112
7758-89-6	0108	231-842-9	173	8032-32-4	8240	232-453-7	205	10361-29-2	0017	233-786-0	112
7758-95-4	0145	231-845-5	314	8032-32-4	8241	232-453-7	206	10361-29-2	0391	233-786-0	112
7758-98-7	0107	231-847-6	176	8032-32-4	8242	232-453-7	206	10450-60-9	1366	233-937-0	92
7758-98-7	7478	231-847-6	344	8032-32-4	8243	232-453-7	207	12007-60-2	1465	234-514-3	266
7758-99-8	0104	231-847-6	175	8032-32-4	9265	232-453-7	204	12054-85-2	0024	234-722-4	115
7758-99-8	0105	231-847-6	176	8032-32-4	9266	232-453-7	204	12054-85-2	1890	234-722-4	115
7761-88-8	1182	231-853-9	309	8032-32-4	9270	232-453-7	205	12125-01-8	0023	235-185-9	218
7761-88-8	4681	231-853-9	310	8032-32-4	9272	232-453-7	204	12125-02-9	0018	235-186-4	113
7761-88-8	4682	231-853-9	310	8049-22-7	1219		107	12125-02-9	0019	235-186-4	113
7761-88-8	7095	231-853-9	309	9002-18-0	1892	232-658-1	103	12125-28-9	0161	235-192-7	268
7761-88-8	7096	231-853-9	309	9002-92-0	1240		144	12135-76-1	7003	235-223-4	122
7761-88-8	7245	231-853-9	309	9002-93-1	2838		419	12501-23-4	1165	215-682-7	78
7761-88-8	7246	231-853-9	310	9005-25-8	0327	232-679-6	108	12627-53-1	3813	235-732-1	408
7772-98-7	0320	231-867-5	383	9005-25-8	1130	232-686-4	108	13291-61-7	1269	236-308-9	67
7773-06-0	1011	231-871-7	121	9005-64-5	7374		419	13446-18-9	0164	233-826-7	269
7774-29-0	1133	231-873-8	278	9005-65-6	7394		419	13446-34-9	0173	231-869-6	272
7775-14-6	2071	231-890-0	362	9012-36-6	A426	232-731-8	103	13453-69-5	0382	236-631-5	265
7778-18-9	0536	231-900-3	157	9048-46-8	0604	232-936-2	106	13463-67-7	4962	236-675-5	410
7778-18-9	1701	231-900-3	157	10022-31-8	0052	233-020-5	140	13472-35-0	1768	231-449-2	361
7778-18-9	1702	231-900-3	157	10025-69-1	0323	231-868-0	196	13472-36-1	0309	231-767-1	360
7778-18-9	1703	231-900-3	158	10025-69-1	0325	231-868-0	196	13472-36-1	1786	231-767-1	360
7778-50-9	0214	231-906-6	322	10025-69-1	0520	231-868-0	197	13477-34-4	0076	233-332-1	156
7778-50-9	0215	231-906-6	322	10025-70-4	0331	233-971-6	198	13478-00-7	0184	236-068-5	296
7778-50-9	0216	231-906-6	323	10025-77-1	0119	231-729-4	249	13478-10-9	0125	213-843-4	249
7778-50-9	4671	231-906-6	324	10025-91-9	0037	233-047-2	128	13573-16-5	1388	237-003-3	347
7778-50-9	7134	231-906-6	323	10026-06-9	0322	231-588-9	197	13746-66-2	0219	237-323-3	326
7778-53-2	0243	231-907-1	326	10026-22-9	0091	233-402-1	171	13755-38-9	1190	238-373-9	378
7778-77-0	0240	231-913-4	325	10026-24-1	0093	233-334-2	171	14459-95-1	0220	237-722-2	326
7778-77-0	1737	231-913-4	325	10028-24-7	0326	231-448-7	365	14634-91-4	7333	238-676-6	217
7778-77-0	4008	231-913-4	325	10034-81-8	0035	233-108-3	125	14807-96-6	0339	238-877-9	389
7778-77-0	4921	231-913-4	324	10034-88-5	0264	240-778-0	366	15086-94-9	1303	239-138-3	193
7778-80-5	0247	231-915-5	333	10034-96-5	0174	232-089-9	272	15244-10-7	0123	233-072-9	250
7778-80-5	0512	231-915-5	334	10034-99-8	0168	231-298-2	270	15708-41-5	1883	239-802-2	70
7779-88-6	7476	231-943-8	432	10034-99-8	0169	231-298-2	271	16674-78-5	0160	205-554-9	268
7782-49-2	2036	231-957-4	348	10035-04-8	0064	233-140-8	155	16731-55-8	0199	240-795-3	325
7782-61-8	0121	233-899-5	249	10035-04-8	0504	233-140-8	155	16774-21-3	1050	240-827-6	120
7782-63-0	0126	231-753-5	250	10036-06-0	1029	233-791-8	143	16921-30-5	1442	240-979-3	326
7782-63-0	0127	231-753-5	250	10036-10-6	6010	233-113-0	53	16940-66-2	9098	241-004-4	353
7782-85-6	0305	231-448-7	366	10039-26-6	0138	200-559-2	260	16940-66-2	9161	241-004-4	353
7782-91-4	0176	231-970-5	81	10039-32-4	0304	231-448-7	366	17927-65-0	1889	233-135-0	110
7782-99-2	6050		389	10043-35-3	0055	233-139-2	53	18472-87-2	1468	242-356-6	218
7783-20-2	0032	231-984-1	122	10043-35-3	0501	233-139-2	53	18497-13-7	2890-03	241-010-7	79
7783-20-2	4027	231-984-1	121	10043-35-3	4035	233-139-2	53	21645-51-2	0005	244-492-7	109
7783-28-0	0031	231-987-8	116	10043-35-3	5168	233-139-2	52	21908-53-2	1136	244-654-7	276
7783-35-9	1140	231-992-5	277	10043-52-4	0070	233-140-8	154	22767-49-3	2841	245-208-4	87
7783-35-9	7135	231-992-5	277	10043-52-4	7116	233-140-8	155	22767-50-6	2173	245-210-5	79
7783-35-9	7642		277	10043-52-4	7232	233-140-8	155	25322-68-3	7176	203-473-3	315
7783-83-7	0118	233-382-4	122	10045-94-0	1134	233-152-3	276	25322-68-3	7178	203-473-3	315
7783-85-9	0124	233-151-8	250	10049-21-5	0303	231-449-2	360	25322-69-4	7179	200-338-0	316
7783-90-6	1180	232-033-3	309	10049-21-5	4011	231-449-2	360	26628-22-8	9099	247-852-1	353
7784-27-2	0008	236-751-8	109	10060-12-5	1055	233-038-3	178	27565-41-9	F780		343
7784-31-8	0010	233-135-0	111	10089-58-8	0383	233-237-5	262	28300-74-5	6968		127
7789-00-6	0210	232-140-5	321	10089-74-8	0148	233-245-9	314	30525-89-4	1157	200-001-8	304
7789-00-6	0211	232-140-5	321	10101-41-4	0081	231-900-3	158	32503-27-8	2846	251-068-5	402
7789-09-5	0021	232-143-1	113	10101-89-0	0307	231-509-8	363	34725-61-6	1472	252-170-2	130
7789-12-0	0282	234-190-3	360	10101-89-0	0308	231-509-8	364	37267-86-0	0190	253-433-4	76
7789-23-3	0225	232-151-5	326	10101-97-0	0185	232-104-9	297	37267-86-0	0676	253-433-4	76
7789-45-9	1067	232-167-2	174	10102-17-7	0319	231-867-5	383	51811-82-6	3815	257-438-2	224
7789-75-5	1046	232-188-7	155	10102-17-7	1779	231-867-5	384	64742-49-0	8043		238
7790-21-8	1169	232-196-0	334	10102-17-7	4693	231-867-5	384	64742-49-0	9267		238
7790-28-5	1192	232-197-6	376	10102-17-7	4695	231-867-5	384	64742-49-0	9305		237
7790-62-7	0245	232-216-8	333	10102-17-7	7100	231-867-5	384	64742-96-7	8387	265-200-4	260
7790-62-7	0378	232-216-8	332	10102-40-6	0295	231-551-7	377	68855-54-9	3376	272-489-0	160
7790-69-4	0158	232-218-9	266	10108-64-2	1039	233-296-7	150	68988-92-1	3816		424
7790-78-5	1208-01	233-296-7	150	10124-56-8	0908	233-343-1	364	75277-39-3	4153		230
7790-84-3	1043	233-331-6	150	10125-13-0	0097	231-210-2	174	75621-03-3	4145		163
7791-07-3	2815	231-511-9	379	10125-13-0	0515	231-210-2	174	90622-57-4	3905	292-459-0	420
7791-13-1	1059	231-589-4	171	10196-18-6	0362	231-943-8	432	100037-69-2	4266		92
7791-18-6	0162	232-094-6	269	10196-18-6	1795	231-943-8	432				
7791-18-6	0163	232-094-6	269	10213-10-2	0321	236-743-4	385				

Índice del catálogo

Número EINECS

EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA	EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA	EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA
200-001-8	1157	30525-89-4	304	200-580-7	6152	64-19-7	49	200-882-9	6131	75-59-2	407
200-001-8	3858	50-00-0	220	200-580-7	6903	64-19-7	49	200-889-7	8019	75-65-0	289
200-001-8	3859	50-00-0	219	200-580-7	9524	64-19-7	50	200-889-7	8212	75-65-0	290
200-001-8	3933	50-00-0	221	200-618-2	1270	65-85-0	52	200-908-9	8012	75-85-4	106
200-001-8	7040	50-00-0	219	200-629-2	1158	66-71-7	215	200-927-2	0344	76-03-9	102
200-001-8	7041	50-00-0	219	200-658-0	1547	67-52-7	52	200-929-3	7079	76-05-1	102
200-001-8	7385		221	200-659-6	2685	67-56-1	282	200-929-3	9470	76-05-1	101
200-001-8	7390	50-00-0	220	200-659-6	3400	67-56-1	283	200-936-1	9132	76-13-1	416
200-001-8	7424	50-00-0	220	200-659-6	8045	67-56-1	282	200-971-2	1513	76-59-5	130
200-002-3	4045	50-01-1	228	200-659-6	8046	67-56-1	280	200-972-8	1511	76-60-8	423
200-002-3	4075	50-01-1	228	200-659-6	8047	67-56-1	283	201-004-7	1159	77-09-8	217
200-002-3	4168	50-01-1	228	200-659-6	8402	67-56-1	279	201-052-9	8599	77-73-6	182
200-061-5	2039	50-70-4	386	200-659-6	8404	67-56-1	280	201-064-4	1414	77-86-1	418
200-066-2	1018	50-81-7	51	200-659-6	8898	67-56-1	253	201-064-4	1533	77-86-1	419
200-066-2	1914	50-81-7	51	200-659-6	9049	67-56-1	281	201-064-4	4103	1185-53-1	419
200-075-1	0113	50-99-7	227	200-659-6	9077	67-56-1	278	201-064-4	4109	77-86-1	418
200-075-1	0115	50-99-7	227	200-659-6	9091	67-56-1	281	201-069-1	0088	5949-29-1	54
200-075-1	4893	50-99-7	181	200-659-6	9097	67-56-1	280	201-069-1	0090	77-92-9	54
200-157-7	1576	52-89-1	165	200-659-6	9263	67-56-1	278	201-069-1	1995	77-92-9	54
200-198-0	2028	54-21-7	380	200-659-6	9822	67-56-1	279	201-069-1	2064	5949-29-1	54
200-237-1	2794	55-55-0	284	200-661-7	3401	67-63-0	340	201-103-5	8691	78-30-8	416
200-262-8	7016	56-23-5	404	200-661-7	8067	67-63-0	339	201-121-3	1462	78-50-2	418
200-262-8	7106	56-23-5	403	200-661-7	8068	67-63-0	339	201-142-8	8113	78-78-4	284
200-262-8	7306	56-23-5	403	200-661-7	8119	67-63-0	340	201-148-0	8066	78-83-1	147
200-262-8	7420	56-23-5	404	200-661-7	8175	67-63-0	339	201-148-0	8210	78-83-1	148
200-272-2	1504	56-40-6	226	200-661-7	9334	67-63-0	338	201-148-0	9048-03	78-83-1	147
200-272-2	1933	56-40-6	226	200-661-7	9830	67-63-0	338	201-158-5	8103	78-92-2	147
200-272-2	4059	56-40-6	226	200-662-2	3403	67-64-1	44	201-159-0	8052	78-93-3	286
200-289-5	4043	56-81-5	225	200-662-2	8001	67-64-1	43	201-159-0	8053	78-93-3	286
200-289-5	7044	56-81-5	225	200-662-2	8002	67-64-1	44	201-159-0	9214	78-93-3	286
200-289-5	7158	56-81-5	225	200-662-2	8142	67-64-1	43	201-167-4	7075	79-01-6	415
200-313-4	0329	57-11-4	67	200-662-2	9254	67-64-1	43	201-173-7	4081	79-06-1	102
200-315-5	0345	57-13-6	421	200-663-8	7018	67-66-3	168	201-176-3	6034	79-09-4	92
200-315-5	0346	57-13-6	421	200-663-8	7019	67-66-3	168	201-178-4	0177	79-11-8	66
200-315-5	4111	57-13-6	421	200-663-8	7152	67-66-3	169	201-180-5	1930	79-14-1	79
200-333-3	1563	57-48-7	222	200-663-8	7386	67-66-3	169	201-191-5	7069	79-27-6	399
200-334-9	0334	57-50-1	347	200-663-8	9174	67-66-3	167	201-196-2	6017	79-33-4	80
200-334-9	4097	57-50-1	346	200-663-8	9175	67-66-3	167	201-196-2	6060	79-33-4	80
200-334-9	4890	57-50-1	346	200-663-8	9257	67-66-3	167	201-196-2	6069	598-82-3	80
200-338-0	7064	57-55-6	341	200-664-3	7033	67-68-5	191	201-383-9	1389	81-88-9	345
200-338-0	7169	57-55-6	341	200-664-3	7093	67-68-5	191	201-557-4	7024	84-74-2	182
200-338-0	7179	25322-69-4	316	200-664-3	9234	67-68-5	190	201-607-5	0194	85-44-9	125
200-362-1	1514	58-08-2	151	200-675-3	0280	6132-04-3	357	201-637-9	1156	85-85-8	302
200-400-7	1565	58-86-6	426	200-675-3	1758	6132-04-3	357	201-638-4	0707	85-86-9	388
200-448-9	1109	60-00-4	67	200-679-5	7032	68-12-2	190	201-762-9	1171	87-66-1	308
200-464-6	4049	60-24-2	274	200-679-5	7400	68-12-2	190	201-766-0	0340	87-69-4	101
200-467-2	8033	60-29-7	207	200-679-5	9213	68-12-2	189	201-766-0	2054	87-69-4	101
200-467-2	8254	60-29-7	209	200-679-5	9344	68-12-2	189	201-961-0	7066	90-02-8	347
200-467-2	8401	60-29-7	209	200-711-8	1125	69-65-8	272	201-969-4	1150	90-15-3	293
200-467-2	9237	60-29-7	207	200-711-8	1198	69-65-8	273	201-994-0	1231	90-44-8	128
200-467-2	9250	60-29-7	208	200-745-3	1603	71-00-1	251	202-046-9	7080	91-17-8	180
200-467-2	9259	60-29-7	208	200-746-9	8066	71-23-8	337	202-146-2	0716	92-31-9	130
200-515-2	1329	61-73-4	130	200-751-6	8017	71-36-3	146	202-259-7	8123	93-58-3	284
200-539-3	7004	62-53-3	126	200-752-1	8009	71-41-0	106	202-394-1	2363	95-14-7	141
200-539-3	7005	62-53-3	126	200-753-7	8014	71-43-2	141	202-422-2	8147	95-47-6	426
200-540-9	0059	62-54-4	152	200-755-8	1057	6147-53-1	170	202-423-8	7085	95-48-7	177
200-540-9	7117		152	200-756-3	7309	71-55-6	415	202-425-9	7025	95-50-1	183
200-541-4	1200	62-55-5	408	200-772-0	7391	72-17-3	376	202-425-9	9233	95-50-1	183
200-543-5	0342	62-56-6	408	200-835-2	2680	75-05-8	48	202-555-6	1198	5965-83-3	94
200-550-3	0301	62-76-0	379	200-835-2	8004	75-05-8	48	202-819-0	1279	100-10-7	189
200-550-3	2018	62-76-0	379	200-835-2	8144	75-05-8	47	202-851-5	8133	100-42-5	197
200-559-2	0138	10039-26-6	260	200-835-2	8257	75-05-8	47	202-859-9	3402	100-51-6	107
200-563-4	0709	63-74-1	388	200-835-2	9012	75-05-8	46	202-859-9	7010	100-51-6	106
200-578-6	3405	64-17-5	202	200-835-2	9017	75-05-8	46	202-876-1	8013	100-66-3	126
200-578-6	3406	64-17-5	200	200-835-2	9035	75-05-8	47	202-905-8	1113	100-97-0	234
200-578-6	3407	64-17-5	202	200-835-2	9255	75-05-8	45	202-905-8	3371	100-97-0	233
200-578-6	3408	64-17-5	202	200-835-2	9821	75-05-8	45	203-305-9	7028	105-53-3	188
200-578-6	8006	64-17-5	199	200-836-8	9020	75-07-0	42	203-444-5	7368	106-93-4	181
200-578-6	8007	64-17-5	201	200-838-9	7053	75-09-2	186	203-458-1	8042	107-06-2	184
200-578-6	8098	64-17-5	200	200-838-9	7153	75-09-2	187	203-458-1	8707	107-06-2	184
200-578-6	8228	64-17-5	200	200-838-9	7305	75-09-2	186	203-468-6	8409	107-15-3	210
200-578-6	8229	64-17-5	201	200-838-9	9264	75-09-2	185	203-473-3	1613		315
200-578-6	8462	64-17-5	199	200-838-9	9295	75-09-2	185	203-473-3	1615		315
200-579-1	6008	64-18-6	75	200-838-9	9315	75-09-2	185	203-473-3	1616		315
200-579-1	6037	64-18-6	74	200-838-9	9316	75-09-2	186	203-473-3	7037	107-21-1	211
200-579-1	6166	64-18-6	74	200-842-0	4028	75-12-7	221	203-473-3	7176	25322-68-3	315
200-579-1	8699	64-18-6	74	200-842-0	7042	75-12-7	221	203-473-3	7178	25322-68-3	315
200-579-1	9820	64-18-6	73	200-854-6	7354	75-25-2	146	203-474-9	M834-09	107-22-2	226
200-580-7	4706	64-19-7	51	200-860-9	8821	75-31-0	259	203-550-1	4855	108-10-1	287
200-580-7	6052	64-19-7	50	200-879-2	8822	75-56-9	342	203-550-1	8049	108-10-1	288

Número EINECS

EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA	EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA	EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA
203-550-1	8224	108-10-1	288	204-633-5	8010	123-51-3	285	207-838-8	0274	497-19-8	356
203-560-6	8072	108-20-3	210	204-658-1	8018	123-86-4	148	207-838-8	1400	497-19-8	355
203-564-8	6004	108-24-7	124	204-661-8	8031	123-91-1	192	207-838-8	1994	497-19-8	356
203-572-1	7439	108-32-7	341	204-661-8	8434	123-91-1	192	207-838-8	2024	497-19-8	356
203-576-3	8146	108-38-3	426	204-667-0	7059	123-96-6	300	207-838-8	4923	497-19-8	355
203-613-3	7081	108-75-8	417	204-686-4	8168	124-18-5	180	207-838-8	7138		354
203-624-3	8050	108-87-2	285	204-709-8	3321	124-68-5	120	207-838-8	7139		354
203-625-9	3411	108-88-3	412	204-729-7	1206	125-20-2	407	208-253-0	1314	518-47-8	218
203-625-9	8077	108-88-3	412	204-800-2	7074	126-73-8	414	208-534-8	2021	532-32-1	353
203-625-9	8078	108-88-3	412	204-822-2	0195	127-08-2	317	208-698-0	1296	538-62-5	188
203-625-9	8714	108-88-3	411	204-823-8	0256	6131-90-4	352	208-754-4	0318	540-72-7	383
203-625-9	9336	108-88-3	410	204-823-8	0258	127-09-3	351	208-759-1	8217	540-84-1	299
203-625-9	9351	108-88-3	411	204-823-8	0259	127-09-3	351	208-759-1	8715	540-84-1	298
203-625-9	9364	108-88-3	411	204-823-8	0393	6131-90-4	352	208-759-1	9335	540-84-1	298
203-628-5	8023	108-90-7	166	204-823-8	0517	6131-90-4	352	208-759-1	9480	540-84-1	298
203-632-7	0188	108-95-2	216	204-823-8	4009	6131-90-4	351	208-878-9	7194	544-76-3	233
203-632-7	0505	108-95-2	216	204-825-9	7165	127-18-4	403	208-925-3	1145	547-58-0	124
203-632-7	1480	108-95-2	216	204-825-9	9360	127-18-4	402	208-953-6	1065	548-62-9	423
203-632-7	4056	108-95-2	215	204-826-4	7030	127-19-5	188	209-062-5	0155	554-13-2	264
203-692-4	8114	109-66-0	305	204-854-7	1255	7080-50-4	166	209-170-2	0357	5970-45-6	430
203-692-4	8239	109-66-0	304	204-972-9	1261	5808-22-0	66	209-358-4	1262	573-58-0	345
203-692-4	8287	109-66-0	305	204-981-8	1471	130-22-3	345	209-506-8	0235	6487-48-5	330
203-692-4	8685	109-66-0	306	205-358-3	1073	6381-92-6	68	209-506-8	1973	583-52-8	330
203-692-4	9331	109-66-0	305	205-358-3	2060	6381-92-6	68	209-529-3	0204	584-08-7	319
203-692-4	9333	109-66-0	304	205-358-3	4040	6381-92-6	67	209-529-3	0205	584-08-7	319
203-713-7	8084	109-86-4	290	205-358-3	4652	139-33-3	69	209-942-9	0172	598-62-9	266
203-716-3	8030	109-89-7	187	205-358-3	4653	139-33-3	69	210-513-3	1546	617-45-8	51
203-726-8	8075	109-99-9	406	205-358-3	4870		70	211-096-0	8192	629-59-4	404
203-726-8	8117	109-99-9	406	205-358-3	7124		68	211-162-9	0011	631-61-8	111
203-726-8	9439	109-99-9	405	205-358-3	7125	139-33-3	69	211-162-9	0390	631-61-8	111
203-726-8	9440	109-99-9	405	205-358-3	7613	139-33-3	69	211-189-6	0619	632-99-5	222
203-726-8	9441	109-99-9	405	205-403-7	1295	140-22-7	188	212-161-6	8782	766-09-6	214
203-726-8	9446	109-99-9	406	205-483-3	7055	141-43-5	203	212-742-4	7413	865-49-6	169
203-740-4	0333	110-15-6	93	205-488-0	0287	141-53-7	363	212-773-3	0317	6106-24-7	361
203-742-5	2790	110-16-7	81	205-500-4	8037	141-78-6	213	212-828-1	9261	872-50-4	289
203-744-6	4098	110-18-9	407	205-500-4	8038	141-78-6	213	212-828-1	9345	872-50-4	289
203-750-9	4031	110-26-9	285	205-500-4	8204	141-78-6	212	212-889-4	0197	877-24-7	328
203-777-6	8044	110-54-3	237	205-500-4	9260	141-78-6	211	212-889-4	4889	877-24-7	328
203-777-6	8205	110-54-3	235	205-500-4	9276	141-78-6	212	213-059-4	7108	920-66-1	340
203-777-6	8668	110-54-3	234	205-500-4	9282	141-78-6	212	213-843-4	0125	13478-10-9	249
203-777-6	8669	110-54-3	237	205-500-4	9831	141-78-6	211	213-911-5	0013	1066-33-7	112
203-777-6	9262	110-54-3	235	205-503-0	1124	141-82-2	81	214-300-6	8271	1120-21-4	420
203-777-6	9277	110-54-3	235	205-553-3	0095	6046-93-1	173	214-478-5	4004	1132-61-2	82
203-777-6	9304	110-54-3	236	205-554-9	0160	16674-78-5	268	214-492-1	4118	1135-40-6	159
203-804-1	8083	110-80-5	214	205-563-8	8110	142-82-5	232	214-696-6	1110	1185-57-5	248
203-806-2	8026	110-82-7	164	205-563-8	8111	142-82-5	233	214-984-6	4007	1239-45-8	210
203-806-2	8028	108-94-1	165	205-563-8	8662	142-82-5	232	215-125-8	1176	1303-86-2	124
203-806-2	8104	110-82-7	164	205-563-8	8710	110-54-3	236	215-134-7	1032	1304-76-3	144
203-806-2	8706	110-82-7	164	205-563-8	9177	142-82-5	230	215-137-3	0073	1305-62-0	156
203-806-2	9292	110-82-7	163	205-563-8	9185	142-82-5	231	215-137-3	0074	1305-62-0	156
203-807-8	G045-01	110-83-8	165	205-563-8	9338	142-82-5	230	215-138-9	0078	1305-78-8	157
203-809-9	8073	110-86-1	307	205-563-8	9365	142-82-5	231	215-138-9	0154	1305-78-8	157
203-809-9	8074	110-86-1	307	205-591-0	1916	143-19-1	378	215-160-9	0083	1308-38-9	178
203-809-9	9393	110-86-1	306	205-599-4	0281	143-33-9	356	215-168-2	0122	1309-37-1	249
203-843-4	6064	111-19-3	348	205-605-5	1194	143-66-8	383	215-171-9	1122	1309-48-4	270
203-868-0	7026	111-42-2	187	205-633-8	0263	144-55-8	364	215-181-3	0222	1310-58-3	241
203-872-2	8564	111-46-6	187	205-633-8	0394	144-55-8	364	215-181-3	0224	1310-58-3	242
203-892-1	8159	111-65-9	299	205-633-8	1780	144-55-8	365	215-181-3	0385	1310-58-3	241
203-905-0	8414	111-76-2	148	205-634-3	0187	6153-56-6	87	215-181-3	0387	1310-58-3	242
203-913-4	8280	111-84-2	297	205-634-3	4665		87	215-181-3	4673	1310-58-3	244
203-917-6	7060	111-87-5	299	205-634-3	7141		87	215-181-3	4674	1310-58-3	243
203-921-8	8578	111-92-2	182	205-698-2	7479	6381-59-5	344	215-181-3	7063	1310-58-3	242
203-953-2	8689	112-27-6	417	205-778-7	0620	150-90-3	380	215-181-3	7129	1310-58-3	242
203-961-6	8417	112-34-5	149	205-788-1	2811	151-21-3	362	215-181-3	7130	1310-58-3	243
203-967-9	8172	112-40-3	193	205-788-1	4095	151-21-3	362	215-181-3	7203	1310-58-3	243
203-982-0	L034-07	112-53-8	193	205-792-3	0213	151-50-8	319	215-181-3	7639	1310-58-3	243
204-007-1	6035	112-80-1	87	206-019-2	1747	288-32-4	255	215-185-5	0288	1310-73-2	368
204-024-4	2456	113-24-6	380	206-059-0	2940	298-14-6	317	215-185-5	0402	1310-73-2	367
204-066-2	1369	115-39-9	130	206-104-4	0141	6080-56-4	42	215-185-5	0403	1310-73-2	367
204-087-8	1330	115-40-2	342	206-117-5	1052	302-17-0	166	215-185-5	0404	1310-73-2	368
204-309-3	1293	119-26-6	191	206-156-8	0246	6381-59-5	333	215-185-5	0405	1310-73-2	368
204-428-0	8430	120-82-1	414	206-156-8	1971	6381-59-5	333	215-185-5	0458		246
204-428-0	9444	120-82-1	414	206-370-1	0250	333-20-0	334	215-185-5	0903	1310-73-2	367
204-469-4	8079	121-44-8	417	206-614-7	2459	357-57-3	146	215-185-5	4687	1310-73-2	375
204-469-4	9111	121-44-8	416	206-761-7	0179	373-02-4	295	215-185-5	4689	1310-73-2	374
204-479-9	7255	121-54-0	251	207-439-9	0061	471-34-1	154	215-185-5	4690	1310-73-2	374
204-482-5	1197	121-57-3	93	207-439-9	0503	471-34-1	154	215-185-5	4691	1310-73-2	374
204-539-4	1071	122-39-4	188	207-439-9	1464	471-34-1	153	215-185-5	4715	1310-73-2	375
204-617-8	1115	123-31-9	241	207-439-9	4922	471-34-1	153	215-185-5	6164	1310-73-2	370
204-623-0	8819	123-38-6	342	207-776-1	1146	493-52-7	345	215-185-5	6165	1310-73-2	369

Número EINECS

EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA
215-185-5	7036	1310-73-2	371
215-185-5	7067	1310-73-2	369
215-185-5	7097	1310-73-2	371
215-185-5	7098	1310-73-2	373
215-185-5	7099	1310-73-2	373
215-185-5	7105	1310-73-2	372
215-185-5	7109	1310-73-2	369
215-185-5	7112	1310-73-2	372
215-185-5	7201	1310-73-2	372
215-185-5	7202	1310-73-2	370
215-185-5	7214	1310-73-2	372
215-185-5	7216	1310-73-2	373
215-185-5	7475	1310-73-2	373
215-185-5	7480	1310-73-2	373
215-185-5	7567	1310-73-2	371
215-185-5	7598	1310-73-2	370
215-185-5	7620	1310-73-2	370
215-185-5	7621	1310-73-2	371
215-200-5	4991	1312-81-8	263
215-202-6	0170	1313-13-9	272
215-209-4	9015	1313-60-6	380
215-215-7	1153	1313-99-1	297
215-222-5	0363	1314-13-2	433
215-222-5	0364	1314-13-2	433
215-236-1	0192	1314-56-3	222
215-236-1	0606	1314-56-3	227
215-239-8	1217	1314-62-1	422
215-267-0	2338	1317-36-8	314
215-269-1	0101	1317-38-0	175
215-269-1	0102	1317-38-0	175
215-270-7	1878-01	1317-39-1	173
215-535-7	3410	1330-20-7	425
215-535-7	8080	1330-20-7	425
215-535-7	8118	1330-20-7	425
215-535-7	9516	1330-20-7	424
215-540-4	0270	1303-96-4	383
215-540-4	0367	1330-43-4	382
215-607-8	0086	1333-82-0	178
215-630-3	0142	1335-32-6	312
215-647-6	4807	1336-21-6	119
215-647-6	6005	1336-21-6	117
215-647-6	6051	1336-21-6	118
215-647-6	6125	1336-21-6	116
215-647-6	6162	1336-21-6	117
215-676-4	0014	1341-49-7	116
215-681-1	0567	1343-88-0	218
215-681-1	7061-00	1343-88-0	218
215-682-7	1165	12501-23-4	78
215-683-2	0253		223
215-683-2	1827		223
215-683-2	5056	1343-98-2	223
215-683-2	0324-01	1343-98-2	93
215-691-6	0007	1344-28-1	109
215-691-6	0008	1344-28-1	110
215-691-6	0537	1344-28-1	110
215-691-6	1848	1344-28-1	110
215-691-6	1850	1344-28-1	110
215-753-2	1199	1401-55-4	398
215-981-2	1341	1465-25-4	293
216-491-1	1128	1600-27-7	275
216-553-8	1421	1611-35-4	124
216-653-1	9042	1634-04-4	203
216-653-1	9043	1634-04-4	203
216-767-1	1691	1662-01-7	215
217-175-6	0034	1762-95-4	123
217-175-6	2662	1762-95-4	123
217-175-6	4650	1762-95-4	123
217-175-6	7122	1762-95-4	123
217-250-3	1107	1787-61-7	294
217-705-6	4425	1936-15-8	123
218-147-6	2843	5574-97-0	402
219-441-7	1325	2437-29-8	423
220-601-3	2175	2832-45-3	79
221-146-3	0020	3012-65-5	115
221-266-6	1149	3061-09-0	293
221-352-3	4147	3076-05-9	163
221-816-5	1420	3244-88-0	222
221-838-5	0099	3251-23-8	174
222-068-2	0181	3333-67-3	295
223-289-7	0207	3811-04-9	320

EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA
223-325-1	1368	3829-86-5	215
224-246-5	3351	4264-83-9	297
224-632-3	4014	4432-31-9	81
226-195-4	2818	5324-84-5	86
226-218-8	1828	5329-14-6	93
226-798-2	1116	5470-11-1	246
226-798-2	1521	5470-11-1	247
226-798-2	2195	5470-11-1	246
226-947-1	2842	5574-97-0	402
228-058-4	1473	6104-58-1	130
228-060-5	1474	6104-59-2	129
228-601-5	6016	6303-21-5	80
229-347-8	0025	6484-52-2	120
229-912-9	0302	6834-92-0	376
230-732-8	2690	7296-20-1	214
230-907-9	4018	7365-45-9	229
231-072-3	1003	7429-90-5	108
231-072-3	9502	7429-90-5	108
231-096-4	0134	7439-89-6	247
231-096-4	0135	7439-89-6	247
231-104-6	1120	7439-95-4	267
231-106-7	9006	7439-97-6	274
231-141-8	9509	7440-31-5	194
231-153-3	1991	7440-44-0	159
231-153-3	E343	7440-44-0	159
231-159-6	1728	7440-50-8	172
231-159-6	9503	7440-50-8	171
231-159-6	9504	7440-50-8	172
231-163-9	7488	7664-93-9	343
231-175-3	0351	7440-66-6	429
231-175-3	0352	7440-66-6	429
231-175-3	0354	7440-66-6	429
231-175-3	0356	7440-66-6	429
231-210-2	0097	10125-13-0	174
231-210-2	0515	10125-13-0	174
231-211-8	0208	7447-40-7	320
231-211-8	0209	7447-40-7	321
231-211-8	0509	7447-40-7	321
231-211-8	4001	7447-40-7	320
231-212-3	0156	7447-41-8	265
231-212-3	0157	7447-41-8	265
231-212-3	4002	7447-41-8	265
231-298-2	0168	10034-99-8	270
231-298-2	0169	10034-99-8	271
231-298-2	0366	7487-88-9	270
231-299-8	1131	7487-94-7	275
231-441-9	4680	7553-56-2	428
231-441-9	4682	7553-56-2	428
231-441-9	7128		428
231-441-9	7210		428
231-441-9	7577	7553-56-2	427
231-441-9	9019	7550-45-0	409
231-442-4	0132	7553-56-2	427
231-442-4	1118	7553-56-2	427
231-448-7	0304	10039-32-4	366
231-448-7	0305	7782-85-6	366
231-448-7	0306	7558-79-4	365
231-448-7	0326	10028-24-7	365
231-448-7	4062	7558-79-4	365
231-449-2	0303	10049-21-5	360
231-449-2	1768	13472-35-0	361
231-449-2	4011	10049-21-5	360
231-509-8	0307	10101-89-0	363
231-509-8	0308	10101-89-0	364
231-511-9	2815	7791-07-3	379
231-512-4	4806	7601-90-3	88
231-512-4	6022	7601-90-3	90
231-512-4	6023	7601-90-3	91
231-512-4	9653	7601-90-3	89
231-548-0	0266	7631-90-5	366
231-551-7	0295	10102-40-6	377
231-554-3	0296	7631-99-4	377
231-554-3	2017	7631-99-4	377
231-555-9	0297	7632-00-0	378
231-555-9	0298	7632-00-0	378
231-588-9	0322	10026-06-9	197
231-589-4	1059	7791-13-1	171
231-592-0	0359	7646-85-7	431
231-592-0	0360	7646-85-7	432
231-594-1	0198	7646-93-7	328

EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA
231-595-7	4654	7647-01-0	66
231-595-7	4655	7647-01-0	66
231-595-7	4657	7647-01-0	63
231-595-7	4867		66
231-595-7	6011	7647-01-0	56
231-595-7	6012	7647-01-0	57
231-595-7	6070	7647-01-0	59
231-595-7	6081	7647-01-0	55
231-595-7	6167	7647-01-0	61
231-595-7	6900	7647-01-0	58
231-595-7	7038	7647-01-0	63
231-595-7	7088	7647-01-0	62
231-595-7	7111	7647-01-0	62
231-595-7	7211	7647-01-0	63
231-595-7	7212	7647-01-0	62
231-595-7	7219	7647-01-0	62
231-595-7	7230	7647-01-0	62
231-595-7	7477	7647-01-0	63
231-595-7	7493	7647-01-0	63
231-595-7	7651	7647-01-0	63
231-595-7	7655	7647-01-0	61
231-595-7	9530	7647-01-0	57
231-595-7	9600	7647-01-0	60
231-598-3	0277	7647-14-5	359
231-598-3	0278	7647-14-5	359
231-598-3	4058	7647-14-5	358
231-598-3	4684	7647-14-5	359
231-598-3	4924	7647-14-5	358
231-598-3	7140		359
231-599-9	0271	7647-15-6	354
231-599-9	2022	7647-15-6	354
231-600-2	1955	7647-17-8	162
231-600-2	2012	7647-17-8	162
231-600-2	4042	7647-17-8	162
231-633-2	6024	7664-38-2	78
231-633-2	6908	7664-38-2	77
231-634-8	6013	7664-39-3	72
231-634-8	6079	7664-39-3	73
231-634-8	6904	7664-39-3	70
231-634-8	9563	7664-39-3	71
231-639-5	4699	7664-93-9	100
231-639-5	4700	7664-93-9	100
231-639-5	4701	7664-93-9	100
231-639-5	4704	7664-93-9	100
231-639-5	6027	7664-93-9	96
231-639-5	6057	7664-93-9	97
231-639-5	6147	7664-93-9	97
231-639-5	6163	7664-93-9	95
231-639-5	6902	7664-93-9	94
231-639-5	7102	7664-93-9	99
231-639-5	7103	7664-93-9	99
231-639-5	7110	7664-93-9	99
231-639-5	7215	7664-93-9	99
231-639-5	7242	7664-93-9	98
231-639-5	7471		98
231-639-5	7610	7664-93-9	98
231-639-5	7624	7664-93-9	98
231-639-5	7638	7664-93-9	99
231-659-4	0227	7681-11-0	336
231-659-4	0228	7681-11-0	336
231-659-4	0230	7681-11-0	336
231-659-4	4876		428
231-667-8	0285	7681-49-4	363
231-667-8	2016	7681-49-4	363
231-673-0	0267	7681-57-4	361
231-673-0	1767	7681-57-4	361
231-673-0	3934		220
231-679-3	0293	7681-82-5	375
231-679-3	0294	7681-82-5	376
231-714-2	4712	7697-37-2	86
231-714-2	6019	7697-37-2	84
231-714-2	6080	7697-37-2	85
231-714-2	6901	7697-37-2	82
231-714-2	7119	7697-37-2	85
231-714-2	7622	7697-37-2	86
231-714-2	9598	7697-37-2	83
231-718-4	6123	7699-45-8	431
231-722-6	0335	7704-34-9	129
231-729-4	0119	10025-77-1	249
231-729-4	9051	7705-08-0	248

Número EINECS

EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA	EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA	EINECS	CÓDIGO	CAS NR.	PÁGINA
231-743-0	0182	7791-20-0	296	231-871-7	1011	7773-06-0	121	233-140-8	0504	10035-04-8	155
231-743-0	0183	7791-20-0	296	231-873-8	1133	7774-29-0	278	233-140-8	7116	10043-52-4	155
231-753-5	0126	7782-63-0	250	231-890-0	2071	7775-14-6	362	233-140-8	7232	10043-52-4	155
231-753-5	0127	7782-63-0	250	231-900-3	0081	10101-41-4	158	233-151-8	0124	7783-86-9	250
231-760-3	0237	7722-64-7	331	231-900-3	0536	7778-18-9	157	233-152-3	1134	10045-94-0	276
231-760-3	3227	7722-64-7	330	231-900-3	1701	7778-18-9	157	233-237-5	0383	10099-58-8	262
231-760-3	4677	7722-64-7	331	231-900-3	1702	7778-18-9	157	233-238-0	0597	10277-43-7	262
231-760-3	7057	7722-64-7	331	231-900-3	1703	7778-18-9	158	233-245-9	0148	10099-74-8	314
231-760-3	7247	7722-64-7	331	231-906-6	0214	7778-50-9	322	233-296-7	1039	10108-64-2	150
231-764-5	0029	7722-76-1	115	231-906-6	0215	7778-50-9	322	233-296-7	1208-01	7790-78-5	150
231-764-5	0392	7722-76-1	114	231-906-6	0216	7778-50-9	323	233-331-6	1043	7790-84-3	150
231-764-5	4931	7722-76-1	114	231-906-6	4671	7778-50-9	324	233-332-1	0076	13477-34-4	156
231-765-0	5155	7722-84-1	239	231-906-6	7134	7778-50-9	323	233-334-2	0093	10026-24-1	171
231-765-0	7047	7722-84-1	240	231-907-1	0243	7778-53-2	326	233-343-1	0908	10124-56-8	364
231-765-0	7048	7722-84-1	239	231-913-4	0240	7778-77-0	325	233-382-4	0118	7783-83-7	122
231-767-1	0309	13472-36-1	360	231-913-4	1737	7778-77-0	325	233-402-1	0091	10026-22-9	171
231-767-1	1766	13472-36-1	360	231-913-4	4008	7778-77-0	325	233-653-7	1183	10294-26-5	310
231-768-7	9008	7723-14-0	222	231-913-4	4921	7778-77-0	324	233-653-7	1536	10294-26-5	311
231-778-1	9003	7726-95-6	145	231-915-5	0247	7778-80-5	333	233-786-0	0015	10361-29-2	112
231-778-1	9094	7726-95-6	145	231-915-5	0512	7778-80-5	334	233-786-0	0017	10361-29-2	112
231-781-8	0239	7727-21-1	332	231-943-8	0362	10196-18-6	432	233-786-0	0391	10361-29-2	112
231-781-8	0377	7727-21-1	332	231-943-8	1795	10196-18-6	432	233-788-1	0045	10326-27-9	140
231-784-4	0053	7727-43-7	140	231-943-8	7476	7779-88-6	432	233-791-8	1029	10035-06-0	143
231-786-5	0028	7727-54-0	120	231-957-4	2036	7782-49-2	348	233-826-7	0164	13446-18-9	269
231-786-5	1899	7727-54-0	121	231-970-5	0176	7782-91-4	81	233-899-5	0121	7782-61-8	249
231-791-2	4217	7732-18-5	105	231-984-1	0032	7783-20-2	122	233-937-0	1366	10450-60-9	92
231-791-2	4218	7732-18-5	105	231-984-1	4027	7783-20-2	121	233-971-6	0331	10025-70-4	198
231-791-2	4219	7732-18-5	104	231-987-8	0031	7783-28-0	116	234-190-3	0282	7789-12-0	360
231-791-2	6906	7732-18-5	104	231-992-5	1140	7783-35-9	277	234-514-3	1465	12007-60-2	266
231-791-2	7092	7732-18-5	68	231-992-5	7135	7783-35-9	277	234-722-4	0024	12054-86-2	115
231-791-2	7481	7732-18-5	69	231-992-5	7464	7783-35-9	277	234-722-4	1890	12054-86-2	115
231-791-2	9823	7732-18-5	105	232-033-3	1180	7783-90-6	309	235-185-9	0023	12125-01-8	218
231-793-3	0365	7446-20-0	433	232-089-9	0174	10034-96-5	272	235-186-4	0018	12125-02-9	113
231-793-3	1796	7446-20-0	434	232-094-6	0162	7791-18-6	269	235-186-4	0019	12125-02-9	113
231-793-3	7218	7733-02-0	434	232-094-6	0163	7791-18-6	269	235-192-7	0161	12125-28-9	268
231-793-3	7254	7446-20-0	434	232-094-6	4003	7791-18-6	268	235-223-4	7003	12135-76-1	122
231-818-8	0231	7757-79-1	329	232-104-9	0185	10101-97-0	297	235-732-1	3813	12627-53-1	408
231-818-8	0232	7757-79-1	329	232-140-5	0210	7789-00-6	321	236-068-5	0184	13478-00-7	296
231-820-9	0311	7727-73-3	381	232-140-5	0211	7789-00-6	321	236-308-9	1269	13291-61-7	67
231-820-9	0312	7757-82-6	381	232-143-1	0021	7789-09-5	113	236-631-5	0382	13453-69-5	265
231-820-9	0313	7757-82-6	381	232-151-5	0225	7789-23-3	326	236-675-5	4962	13463-67-7	410
231-820-9	1774	7727-73-3	382	232-167-2	1067	7789-45-9	174	236-743-4	0321	10213-10-2	385
231-820-9	3375	7757-82-6	381	232-188-7	1046	7789-75-5	155	236-743-4	1195	10213-10-2	385
231-821-4	0316	7757-83-7	382	232-196-0	1169	7790-21-8	334	236-751-8	0006	7784-27-2	109
231-821-4	1777	7757-83-7	382	232-197-6	1192	7790-28-5	376	237-003-3	1388	13573-16-5	347
231-829-8	4667	7758-01-2	317	232-216-8	0245	7790-62-7	333	237-029-5	2008	10294-42-5	161
231-829-8	7133	7758-01-2	317	232-216-8	0378	7790-62-7	332	237-029-5	7114	10294-42-5	161
231-830-3	0202	7758-02-3	318	232-218-9	0158	7790-69-4	266	237-323-3	0219	13746-06-2	326
231-830-3	0218	7758-02-3	318	232-261-3	1010	7803-55-6	119	237-722-2	0220	14459-96-1	326
231-830-3	0373	7758-02-3	318	232-315-6	9513	8002-74-2	303	238-373-9	1190	13755-38-9	378
231-831-9	0226	7758-05-6	334	232-384-2	7160	8012-95-1	303	238-676-6	7333	14634-91-4	217
231-831-9	4676	7758-05-6	334	232-453-7	8115	8032-32-4	205	238-877-9	0339	14807-96-6	389
231-832-4	0233	7758-09-0	329	232-453-7	8116	8032-32-4	206	239-138-3	1303	15086-94-9	193
231-834-5	0241	7758-11-4	327	232-453-7	8240	8032-32-4	205	239-802-2	1883	15708-41-5	70
231-834-5	0242	7758-11-4	327	232-453-7	8241	8032-32-4	206	240-778-0	0264	10034-88-5	366
231-834-5	4012	7758-11-4	327	232-453-7	8242	8032-32-4	206	240-795-3	0199	16731-55-8	325
231-842-9	0108	7758-89-6	173	232-453-7	8243	8032-32-4	207	240-827-6	1050	16774-21-3	120
231-845-5	0145	7758-95-4	314	232-453-7	9265	8032-32-4	204	240-979-3	1442	16921-30-5	326
231-847-6	0104	7758-99-8	175	232-453-7	9266	8032-32-4	204	241-004-4	9098	16940-66-2	353
231-847-6	0105	7758-99-8	176	232-453-7	9270	8032-32-4	205	241-004-4	9161	16940-66-2	353
231-847-6	0107	7758-99-8	176	232-453-7	9272	8032-32-4	204	241-010-7	2890-03	18497-13-7	79
231-847-6	7478	7758-99-8	344	232-658-1	1892	9002-18-0	103	242-355-6	1468	18472-87-2	218
231-853-9	1182	7761-88-8	309	232-679-6	0327	9005-25-8	108	244-492-7	0005	21645-51-2	109
231-853-9	4681	7761-88-8	310	232-686-4	1130	9005-25-8	108	244-654-7	1136	21908-53-2	87
231-853-9	4682	7761-88-8	310	232-731-8	A426	9012-36-6	103	245-208-4	2841	22767-49-3	276
231-853-9	7095	7761-88-8	309	232-936-2	0604	9048-46-8	106	245-210-5	2173	22767-50-6	79
231-853-9	7096	7761-88-8	309	233-020-5	0052	10022-31-8	140	247-852-1	9099	26628-22-8	353
231-853-9	7245	7761-88-8	309	233-038-3	1055	10060-12-5	178	251-068-5	2846	32503-27-8	402
231-853-9	7246	7761-88-8	310	233-047-2	0037	10025-91-9	128	252-170-2	1472	34725-61-6	130
231-867-5	0319	10102-17-7	383	233-072-9	0123	15244-10-7	250	253-433-4	0190	37267-86-0	76
231-867-5	0320	7772-98-7	383	233-108-3	0035	10034-81-8	125	253-433-4	0676	37267-86-0	76
231-867-5	1779	10102-17-7	384	233-113-0	6010	10035-10-6	53	257-438-2	3815	51811-82-6	224
231-867-5	4693	10102-17-7	384	233-135-0	0010	7784-31-8	111	265-200-4	8387	64742-96-7	260
231-867-5	4695	10102-17-7	384	233-135-0	1889	17927-65-0	110	272-489-0	0902		160
231-867-5	7100	10102-17-7	384	233-139-2	0055	10043-35-3	53	272-489-0	3376	68855-54-9	160
231-867-5	7101	1010-21-7	384	233-139-2	0501	10043-35-3	53	292-459-0	3905	90622-57-4	420
231-868-0	0323	10025-69-1	196	233-139-2	4035	10043-35-3	53				
231-868-0	0325	10025-69-1	196	233-139-2	5168	10043-35-3	52				
231-868-0	0520	10025-69-1	197	233-140-8	0064	10035-04-8	155				
231-869-6	0173	13446-34-9	272	233-140-8	0070	10043-52-4	154				

Índice del catálogo

Número de producto

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
0005	21645-51-2	244-492-7	109	0162	7791-18-6	232-094-6	269	0285	7681-49-4	231-667-8	363
0006	7784-27-2	236-751-8	109	0163	7791-18-6	232-094-6	269	0287	141-53-7	205-488-0	363
0007	1344-28-1	215-691-6	109	0164	13446-18-9	233-826-7	269	0288	1310-73-2	215-185-5	368
0008	1344-28-1	215-691-6	110	0168			469	0293	7681-82-5	231-679-3	375
0010	7784-31-8	233-135-0	111	0168	10034-99-8	231-298-2	270	0294	7681-82-5	231-679-3	376
0011	631-61-8	211-162-9	111	0169	10034-99-8	231-298-2	271	0295	10102-40-6	231-551-7	377
0013	1066-33-7	213-911-5	112	0170	1313-13-9	215-202-6	272	0296	7631-99-4	231-554-3	377
0014	1341-49-7	215-676-4	116	0172	598-62-9	209-942-9	266	0297	7632-00-0	231-555-9	378
0015	10361-29-2	233-786-0	112	0173	13446-34-9	231-869-6	272	0298	7632-00-0	231-555-9	378
0017	10361-29-2	233-786-0	112	0174	10034-96-5	232-089-9	272	0301	62-76-0	200-550-3	379
0018	12125-02-9	235-186-4	113	0176	7782-91-4	231-970-5	81	0302	6834-92-0	229-912-9	376
0019	12125-02-9	235-186-4	113	0177	79-11-8	201-178-4	66	0303	10049-21-5	231-449-2	360
0020	3012-65-5	221-146-3	115	0179	373-02-4	206-761-7	296	0304	10039-32-4	231-448-7	366
0021	7789-09-5	232-143-1	113	0181	3333-67-3	222-068-2	296	0305	7782-85-6	231-448-7	366
0023	12125-01-8	235-185-9	218	0182	7791-20-0	231-743-0	296	0306	7558-79-4	231-448-7	366
0024	12054-85-2	234-722-4	115	0183	7791-20-0	231-743-0	296	0307	10101-89-0	231-509-8	363
0025	6484-52-2	229-347-8	120	0184	13478-00-7	236-068-5	296	0308	10101-89-0	231-509-8	364
0028	7727-54-0	231-786-5	120	0185	10101-97-0	232-104-9	297	0309	13472-36-1	231-767-1	360
0029	7722-76-1	231-764-5	115	0187	6153-56-6	205-634-3	87	0311	7727-73-3	231-820-9	381
0031	7783-28-0	231-987-8	116	0188	108-95-2	203-632-7	216	0312	7757-82-6	231-820-9	381
0032	7783-20-2	231-984-1	122	0190	37267-86-0	253-433-4	76	0313	7757-82-6	231-820-9	381
0034	1762-95-4	217-175-6	123	0192	1314-56-3	215-236-1	222	0316	7757-83-7	231-821-4	382
0035	10034-81-8	233-108-3	125	0194	85-44-9	201-607-5	125	0317	6106-24-7	212-773-3	361
0037	10025-91-9	233-047-2	128	0195	127-08-2	204-822-2	317	0318	540-72-7	208-754-4	383
0045	10326-27-9	233-788-1	140	0197	877-24-7	212-889-4	328	0319	10102-17-7	231-867-5	383
0052	10022-31-8	233-020-5	140	0198	7646-93-7	231-594-1	328	0320	7772-98-7	231-867-5	383
0053	7727-43-7	231-784-4	140	0199	16731-55-8	240-795-3	325	0321	10213-10-2	236-743-4	385
0055	10043-35-3	233-139-2	53	0202	7758-02-3	231-830-3	318	0322	10026-06-9	231-588-9	197
0059	62-54-4	200-540-9	152	0204	584-08-7	209-529-3	319	0323	10025-69-1	231-868-0	196
0061	471-34-1	207-439-9	154	0205	584-08-7	209-529-3	319	0324-01	1343-98-2	215-683-2	93
0064	10035-04-8	233-140-8	155	0207	3811-04-9	223-289-7	320	0325	10025-69-1	231-868-0	196
0070	10043-52-4	233-140-8	154	0208	7447-40-7	231-211-8	320	0326	10028-24-7	231-448-7	365
0073	1305-62-0	215-137-3	156	0209	7447-40-7	231-211-8	321	0327	9005-25-8	232-679-6	108
0074	1305-62-0	215-137-3	156	0210	7789-00-6	232-140-5	321	0329	57-11-4	200-313-4	67
0076	13477-34-4	233-332-1	156	0211	7789-00-6	232-140-5	321	0331	10025-70-4	233-971-6	198
0078	1305-78-8	215-138-9	157	0213	151-50-8	205-792-3	319	0333	110-15-6	203-740-4	93
0081	10101-41-4	231-900-3	158	0214	7778-50-9	231-906-6	322	0334	57-50-1	200-334-9	347
0083	1308-38-9	215-160-9	178	0215	7778-50-9	231-906-6	322	0335	7704-34-9	231-722-6	129
0086	1333-82-0	215-607-8	178	0216	7778-50-9	231-906-6	323	0339	14807-96-6	238-877-9	389
0088	5949-29-1	201-069-1	54	0218	7758-02-3	231-830-3	318	0340	87-69-4	201-766-0	101
0090	77-92-9	201-069-1	54	0219	13746-66-2	237-323-3	326	0342	62-56-6	200-543-5	408
0091	10026-22-9	233-402-1	171	0220	14459-95-1	237-722-2	326	0344	76-03-9	200-927-2	102
0093	10026-24-1	233-334-2	171	0222	1310-58-3	215-181-3	241	0345	57-13-6	200-315-5	421
0095	6046-93-1	205-553-3	173	0224	1310-58-3	215-181-3	242	0346	57-13-6	200-315-5	421
0097	10125-13-0	231-210-2	174	0225	7789-23-3	232-151-5	326	0351	7440-66-6	231-175-3	429
0099	3251-23-8	221-838-5	174	0226	7758-06-6	231-831-9	334	0352	7440-66-6	231-175-3	429
0101	1317-38-0	215-269-1	175	0227	7681-11-0	231-659-4	336	0354	7440-66-6	231-175-3	429
0102	1317-38-0	215-269-1	175	0228	7681-11-0	231-659-4	336	0356	7440-66-6	231-175-3	429
0104	7758-99-8	231-847-6	175	0230	7681-11-0	231-659-4	336	0357	5970-45-6	209-170-2	430
0105	7758-99-8	231-847-6	176	0231	7757-79-1	231-818-8	329	0359	7646-85-7	231-592-0	431
0107	7758-98-7	231-847-6	176	0232	7757-79-1	231-818-8	329	0360	7646-85-7	231-592-0	432
0108	7758-89-6	231-842-9	173	0233	7758-09-0	231-832-4	329	0362	10196-18-6	231-943-8	432
0112			107	0235	6487-48-5	209-506-8	330	0363	1314-13-2	215-222-5	433
0113	50-99-7	200-075-1	227	0237	7722-64-7	231-760-3	331	0364	1314-13-2	215-222-5	433
0115	50-99-7	200-075-1	227	0239	7727-21-1	231-781-8	332	0365	7446-20-0	231-793-3	433
0116			407	0240	7778-77-0	231-913-4	325	0366	7487-88-9	231-298-2	270
0118	7783-83-7	233-382-4	122	0241	7758-11-4	231-834-5	327	0367	1330-43-4	215-540-4	382
0119	10025-77-1	231-729-4	249	0242	7758-11-4	231-834-5	327	0373	7758-02-3	231-830-3	318
0121	7782-61-8	233-899-5	249	0243	7778-53-2	231-907-1	326	0377	7727-21-1	231-781-8	332
0122	1309-37-1	215-168-2	249	0245	7790-62-7	232-216-8	333	0378	7790-62-7	232-216-8	332
0123	15244-10-7	233-072-9	250	0246	6381-59-5	206-156-8	333	0382	13453-69-5	236-631-5	265
0124	7783-85-9	233-151-8	250	0247	7778-80-5	231-915-5	333	0383	10099-58-8	233-237-5	262
0125	13478-10-9	213-843-4	249	0250	333-20-0	206-370-1	334	0385	1310-58-3	215-181-3	241
0126	7782-63-0	231-753-5	250	0252			128	0387	1310-58-3	215-181-3	242
0127	7782-63-0	231-753-5	250	0253		215-683-2	223	0390	631-61-8	211-162-9	111
0132	7553-56-2	231-442-4	427	0256	6131-90-4	204-823-8	352	0391	10361-29-2	233-786-0	112
0134	7439-89-6	231-096-4	247	0258	127-09-3	204-823-8	351	0392	7722-76-1	231-764-5	114
0135	7439-89-6	231-096-4	247	0259	127-09-3	204-823-8	351	0393	6131-90-4	204-823-8	352
0138	10039-26-6	200-559-2	260	0263	144-55-8	205-633-8	364	0394	144-55-8	205-633-8	364
0141	6080-56-4	206-104-4	42	0264	10034-88-5	240-778-0	366	0402	1310-73-2	215-185-5	367
0142	1335-32-6	215-630-3	312	0266	7631-90-5	231-548-0	366	0403	1310-73-2	215-185-5	367
0145	7758-95-4	231-845-5	314	0267	7681-57-4	231-673-0	361	0404	1310-73-2	215-185-5	368
0148	10099-74-8	233-245-9	314	0270	1303-96-4	215-540-4	383	0405	1310-73-2	215-185-5	368
0154	1305-78-8	215-138-9	157	0271	7647-15-6	231-599-9	354	0458		215-185-5	246
0155	554-13-2	209-062-5	264	0274	497-19-8	207-838-8	356	0501	10043-35-3	233-139-2	53
0156	7447-41-8	231-212-3	265	0277	7647-14-5	231-598-3	359	0503	471-34-1	207-439-9	154
0157	7447-41-8	231-212-3	265	0278	7647-14-5	231-598-3	359	0504	10035-04-8	233-140-8	155
0158	7790-69-4	232-218-9	266	0280	6132-04-3	200-675-3	357	0505	108-95-2	203-632-7	216
0160	16674-78-5	205-554-9	268	0281	143-33-9	205-599-4	356	0506	1314-56-3	215-236-1	227
0161	12125-28-9	235-192-7	268	0282	7789-12-0	234-190-3	360	0509	7447-40-7	231-211-8	321

Número de producto

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
0512	7778-80-5	231-915-5	334	1199	1401-55-4	215-753-2	398	1848	1344-28-1	215-691-6	110
0515	10125-13-0	231-210-2	174	1200	62-55-5	200-541-4	408	1850	1344-28-1	215-691-6	110
0517	6131-90-4	204-823-8	352	1206	125-20-2	204-729-7	407	1878-01	1317-39-1	215-270-7	173
0520	10025-69-1	231-868-0	197	1208-01	7790-78-5	233-296-7	150	1883	15708-41-5	239-802-2	70
0536	7778-18-9	231-900-3	157	1217	1314-62-1	215-239-8	422	1889	17927-65-0	233-135-0	110
0537	1344-28-1	215-691-6	110	1219	8049-22-7		107	1890	12054-85-2	234-722-4	115
0567	1343-88-0	215-681-1	218	1231	90-44-8	201-994-0	128	1892	9002-18-0	232-658-1	103
0597	10277-43-7	233-238-0	262	1240	9002-92-0		144	1899	7727-54-0	231-786-5	121
0604	9048-46-8	232-936-2	106	1255	7080-50-4	204-854-7	166	1914	50-81-7	200-066-2	51
0619	632-99-5	211-189-6	222	1261	5808-22-0	204-972-9	66	1916	143-19-1	205-591-0	378
0620	150-90-3	205-778-7	380	1262	573-58-0	209-358-4	345	1926			306
0676	37267-86-0	253-433-4	76	1269	13291-61-7	236-308-9	67	1927			306
0707	85-86-9	201-638-4	388	1270	65-85-0	200-618-2	52	1930	79-14-1	201-180-5	79
0709	63-74-1	200-563-4	388	1279	100-10-7	202-819-0	189	1933	56-40-6	200-272-2	226
0716	92-31-9	202-146-2	130	1293	119-26-6	204-309-3	191	1955	7647-17-8	231-600-2	162
0810			390	1295	140-22-7	205-403-7	188	1971	6381-59-5	206-156-8	333
0902		272-489-0	160	1296	538-62-5	208-698-0	188	1973	583-52-8	209-506-8	330
0903	1310-73-2	215-185-5	367	1303	15086-94-9	239-138-3	193	1983			178
0908	10124-56-8	233-343-1	364	1314	518-47-8	208-253-0	218	1984			179
1002			105	1325	2437-29-8	219-441-7	423	1991	7440-44-0	231-153-3	159
1003	7429-90-5	231-072-3	108	1329	61-73-4	200-515-2	130	1994	497-19-8	207-838-8	356
1010	7803-55-6	232-261-3	119	1330	115-40-2	204-087-8	342	1995	77-92-9	201-069-1	54
1011	7773-06-0	231-871-7	121	1341	1465-25-4	215-981-2	293	1998	69-65-8	200-711-8	273
1018	50-81-7	200-066-2	51	1366	10450-60-9	233-937-0	92	2008	10294-42-5	237-029-5	161
1029	10035-06-0	233-791-8	143	1368	3829-86-5	223-325-1	215	2012	7647-17-8	231-600-2	162
1032	1304-76-3	215-134-7	144	1369	115-39-9	204-086-2	130	2016	7681-49-4	231-667-8	363
1039	10108-64-2	233-296-7	150	1388	13573-16-5	237-003-3	347	2017	7631-99-4	231-554-3	377
1043	7790-84-3	233-331-6	150	1389	81-88-9	201-383-9	345	2018	62-76-0	200-550-3	379
1046	7789-75-5	232-188-7	155	1400	497-19-8	207-838-8	355	2021	532-32-1	208-534-8	353
1050	16774-21-3	240-827-6	120	1414	77-86-1	201-064-4	418	2022	7647-15-6	231-589-9	354
1052	302-17-0	208-117-5	166	1420	3244-88-0	221-816-5	222	2024	497-19-8	207-838-8	356
1055	10060-12-5	233-038-3	178	1421	1611-35-4	216-553-8	124	2028	54-21-7	200-198-0	380
1057	6147-53-1	200-755-8	170	1442	16921-30-5	240-979-3	326	2036	7782-49-2	231-957-4	348
1059	7791-13-1	231-589-4	171	1462	78-50-2	201-121-3	418	2039	50-70-4	200-061-5	386
1065	548-62-9	208-953-6	423	1464	471-34-1	207-439-9	153	2054	87-69-4	201-766-0	101
1067	7789-45-9	232-167-2	174	1465	12007-60-2	234-514-3	266	2060	6381-92-6	205-358-3	68
1071	122-39-4	204-539-4	188	1468	18472-87-2	242-355-6	218	2064	5949-29-1	201-069-1	54
1073	6381-92-6	205-358-3	68	1471	130-22-3	204-981-8	345	2071	7775-14-6	231-890-0	362
1099			257	1472	34725-61-6	252-170-2	130	2120-02			456
1100			258	1473	6104-58-1	228-058-4	130	2121-20			456
1107	1787-61-7	217-250-3	294	1474	6104-59-2	228-060-5	129	2173	22767-50-6	245-210-5	79
1109	60-00-4	200-448-9	67	1476	2353-45-9		214	2175	2832-45-3	220-601-3	79
1110	1185-57-5	214-686-6	248	1480	108-95-2	203-632-7	216	2195	5470-11-1	226-798-2	246
1113	100-97-0	202-906-8	234	1504	56-40-6	200-272-2	226	2338	1317-36-8	215-267-0	314
1115	123-31-9	204-617-8	241	1511	76-60-8	200-972-8	423	2363	95-14-7	202-394-1	141
1116	5470-11-1	226-798-2	246	1513	76-59-5	200-971-2	130	2456	113-24-6	204-024-4	380
1118	7553-56-2	231-442-4	427	1514	58-08-2	200-362-1	151	2459	357-57-3	206-614-7	146
1120	7439-95-4	231-104-6	267	1521	5470-11-1	226-798-2	247	2662	1762-95-4	217-175-6	123
1122	1309-48-4	215-171-9	270	1533	77-86-1	201-064-4	419	2680	75-05-8	200-836-2	48
1124	141-82-2	205-503-0	81	1536	10294-26-5	233-653-7	311	2685	67-56-1	200-659-6	282
1125	69-65-8	200-711-8	272	1546	617-45-8	210-513-3	51	2690	7296-20-1	230-732-8	214
1128	1600-27-7	216-491-1	275	1547	67-52-7	200-658-0	52	2790	110-16-7	203-742-5	81
1130	9005-25-8	232-686-4	108	1563	57-48-7	200-333-3	222	2794	55-55-0	200-237-1	284
1131	7487-94-7	231-299-8	275	1565	58-86-6	200-400-7	426	2811	151-21-3	205-788-1	362
1133	7774-29-0	231-873-8	278	1569			389	2815	7791-07-3	231-511-9	379
1134	10045-94-0	233-152-3	276	1576	52-89-1	200-157-7	165	2818	5324-84-5	226-195-4	86
1136	21908-53-2	244-654-7	276	1603	71-00-1	200-745-3	251	2838	9002-93-1		419
1140	7783-35-9	231-992-5	277	1613		203-473-3	315	2841	22767-49-3	245-208-4	87
1145	547-58-0	208-925-3	124	1615		203-473-3	315	2842	5574-97-0	226-947-1	402
1146	493-52-7	207-776-1	345	1616		203-473-3	315	2843	5574-97-0	218-147-6	402
1149	3051-09-0	221-266-6	293	1691	1662-01-7	216-767-1	215	2846	32503-27-8	251-068-5	402
1150	90-15-3	201-969-4	293	1701	7778-18-9	231-900-3	157	2867-01			255
1153	1313-99-1	215-215-7	297	1702	7778-18-9	231-900-3	157	2868-01			257
1156	85-85-8	201-637-9	302	1703	7778-18-9	231-900-3	158	2869-01			256
1157	30525-89-4	200-001-8	304	1728	7440-50-8	231-159-6	172	2871-01			256
1158	66-71-7	200-629-2	215	1737	7778-77-0	231-913-4	325	2873-01			256
1159	77-09-8	201-004-7	217	1747	288-32-4	206-019-2	255	2874-01			257
1165	12501-23-4	215-682-7	78	1758	6132-04-3	200-675-3	357	2875-01			256
1169	7790-21-8	232-196-0	334	1766	13472-36-1	231-767-1	360	2876-01			256
1171	87-66-1	201-762-9	308	1767	7681-57-4	231-673-0	361	2878-01			256
1176	1303-86-2	215-125-8	124	1768	13472-35-0	231-449-2	361	2879-01			256
1180	7783-90-6	232-033-3	309	1774	7727-73-3	231-820-9	382	2880-01			257
1182	7761-88-8	231-853-9	309	1777	7757-83-7	231-821-4	382	2881-01			257
1183	10294-26-5	233-653-7	310	1779	10102-17-7	231-867-5	384	2890-03	18497-13-7	241-010-7	79
1190	13755-38-9	238-373-9	378	1780	144-55-8	205-633-8	365	2940	298-14-6	206-059-0	317
1192	7790-28-5	232-197-6	376	1783	8006-28-8		151	3058			255
1194	143-66-8	205-605-5	383	1795	10196-18-6	231-943-8	432	3227	7722-64-7	231-760-3	330
1195	10213-10-2	236-743-4	385	1796	7446-20-0	231-793-3	434	3321	124-68-5	204-709-8	120
1197	121-57-3	204-482-5	93	1827		215-683-2	223	3351	4264-83-9	224-246-5	297
1198	5965-83-3	202-555-6	94	1828	5329-14-6	226-218-8	93	3369			217

Número de producto

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
3371	100-97-0	202-905-8	233
3375	7757-82-6	231-820-9	381
3376	68855-54-9	272-489-0	160
3377-00			469
3400	67-56-1	200-659-6	283
3401	67-63-0	200-661-7	340
3402	100-51-6	202-859-9	107
3403	67-64-1	200-662-2	44
3405	64-17-5	200-578-6	202
3406	64-17-5	200-578-6	200
3407	64-17-5	200-578-6	202
3408	64-17-5	200-578-6	202
3410	1330-20-7	215-535-7	425
3411	108-88-3	203-625-9	412
3451			303
3716			386
3719			229
3813	12627-53-1	235-732-1	408
3814			273
3815	51811-82-6	257-438-2	224
3816	68988-92-1		424
3855			273
3856			225
3858	50-00-0	200-001-8	220
3859	50-00-0	200-001-8	219
3864			302
3865			302
3866			303
3869			161
3870			229
3871			193
3872			347
3873			229
3874			193
3876			349
3878			424
3879			263
3880			217
3904	540-84-1		293
3905	90622-57-4	292-459-0	420
3921			420
3925	8002-74-2		420
3930			180
3933	50-00-0	200-001-8	221
3934		231-673-0	220
4001	7447-40-7	231-211-8	320
4002	7447-41-8	231-212-3	265
4003	7791-18-6	232-094-6	268
4004	1132-61-2	214-478-5	82
4007	1239-45-8	214-984-6	210
4008	7778-77-0	231-913-4	325
4009	6131-90-4	204-823-8	351
4011	10049-21-5	231-449-2	360
4012	7758-11-4	231-834-5	327
4014	4432-31-9	224-632-3	81
4018	7365-45-9	230-907-9	229
4027	7783-20-2	231-984-1	121
4028	75-12-7	200-842-0	221
4031	110-26-9	203-750-9	285
4035	10043-35-3	233-139-2	53
4040	6381-92-6	205-358-3	67
4042	7647-17-8	231-600-2	162
4043	56-81-5	200-289-5	225
4045	50-01-1	200-002-3	228
4049	60-24-2	200-464-6	274
4056	108-95-2	203-632-7	215
4058	7647-14-5	231-598-3	358
4059	56-40-6	200-272-2	226
4062	7558-79-4	231-448-7	365
4075	50-01-1	200-002-3	228
4081	79-06-1	201-173-7	102
4095	151-21-3	205-788-1	362
4097	57-50-1	200-334-9	346
4098	110-18-9	203-744-6	407
4103	1185-53-1	201-064-4	419
4109	77-86-1	201-064-4	418
4111	57-13-6	200-315-5	421
4118	1135-40-6	214-492-1	159
4145	75621-03-3		163
4147	3076-05-9	221-352-3	163

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
4149			128
4153	75277-39-3		230
4163	7119-22-7		292
4168	50-01-1	200-002-3	228
4217	7732-18-5	231-791-2	105
4218	7732-18-5	231-791-2	105
4219	7732-18-5	231-791-2	104
4265	5625-37-6		92
4266	100037-69-2		92
4312	3486-35-9		431
4390			136
4391			137
4392			137
4393			137
4394			137
4395			137
4396			138
4397			138
4398			138
4399			135
4400			135
4401			135
4402			135
4403			135
4404			136
4405			136
4406			136
4407			136
4408			132
4409			130
4410			132
4411			132
4412			132
4413			133
4414			133
4415			133
4416			133
4417			134
4418			134
4419			134
4420			132
4421			133
4425	1936-15-8	217-705-6	123
4435			386
4437			388
4439			387
4441			387
4442			386
4444			388
4450			386
4455			387
4456			387
4458			388
4460			387
4505			456
4509			386
4510			387
4511			388
4512			387
4514			456
4515			456
4520			456
4528			457
4529			227
4531			227
4532			103
4555-02			387
4581			456
4586			456
4601			257
4631			258
4650	1762-95-4	217-175-6	123
4652	139-33-3	205-358-3	69
4653	139-33-3	205-358-3	69
4654	7647-01-0	231-595-7	66
4655	7647-01-0	231-595-7	66
4657	7647-01-0	231-595-7	63
4660	7553-56-2	231-441-9	428
4662	7553-56-2	231-441-9	428
4665		205-634-3	87

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
4667	7758-01-2	231-829-8	317
4671	7778-50-9	231-906-6	324
4673	1310-58-3	215-181-3	244
4674	1310-58-3	215-181-3	243
4676	7758-05-6	231-831-9	334
4677	7722-64-7	231-760-3	331
4681	7761-88-8	231-853-9	310
4682	7761-88-8	231-853-9	310
4684	7647-14-5	231-598-3	359
4687	1310-73-2	215-185-5	375
4689	1310-73-2	215-185-5	374
4690	1310-73-2	215-185-5	374
4691	1310-73-2	215-185-5	374
4693	10102-17-7	231-867-5	384
4695	10102-17-7	231-867-5	384
4699	7664-93-9	231-639-5	100
4700	7664-93-9	231-639-5	100
4701	7664-93-9	231-639-5	100
4704	7664-93-9	231-639-5	100
4706	64-19-7	200-580-7	51
4708			145
4712	7697-37-2	231-714-2	86
4715	1310-73-2	215-185-5	375
4795			396
4796			396
4797			398
4806	7601-90-3	231-512-4	88
4807	1336-21-6	215-647-6	119
4850			395
4851			395
4852			395
4853			396
4854			396
4855	108-10-1	203-550-1	287
4856			397
4857			398
4858			398
4860			396
4861			397
4862			397
4863			397
4864			375
4865			374
4866			244
4867		231-595-7	66
4868			86
4869			101
4870		205-358-3	70
4871			69
4873			332
4874	7446-20-0		434
4876		231-659-4	428
4878			397
4889	877-24-7	212-889-4	328
4890	57-50-1	200-334-9	346
4893	50-99-7	200-075-1	181
4921	7778-77-0	231-913-4	324
4922	471-34-1	207-439-9	153
4923	497-19-8	207-838-8	355
4924	7647-14-5	231-598-3	358
4931	7722-76-1	231-764-5	114
4962	13463-67-7	236-675-5	410
4991	1312-81-8	215-200-5	263
5003			224
5004			224
5006			110
5007			160
5012			161
5014			315
5015			315
5016			161
5036			160
5046			315
5056	1343-98-2	215-683-2	223
5155	7722-84-1	231-765-0	239
5168	10043-35-3	233-139-2	52
5651			394
5652			393
5653			393
5654			391

Número de producto

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
5655			394	5783			399	6817			275
5656			392	5784			389	6818			292
5657			391	5785			413	6819			295
5701			108	5786			194	6820			316
5703			127	5787			408	6821			308
5704			128	5788			420	6822			350
5705			138	5789			422	6823			198
5706			141	5790			259	6824			196
5707			142	5791			429	6825			409
5708			144	5792			434	6826			422
5709			149	5793			271	6827			430
5710			151	6003-01			291	6900	7647-01-0	231-595-7	58
5711			177	6004	108-24-7	203-564-8	124	6901	7697-37-2	231-714-2	82
5712			170	6004-01			291	6902	7664-93-9	231-639-5	94
5713			172	6005	1336-21-6	215-647-6	117	6903	64-19-7	200-580-7	49
5714			223	6005-01			291	6904	7664-39-3	231-634-8	70
5716			109	6008	64-18-6	200-579-1	75	6906	7732-18-5	231-791-2	104
5717			127	6010	10035-10-6	233-113-0	53	6908	7664-38-2	231-633-2	77
5718			129	6011	7647-01-0	231-595-7	56	6917			108
5719			139	6011-01			258	6919			129
5720			142	6012	7647-01-0	231-595-7	57	6920			138
5721			143	6012-01			258	6921			142
5722			144	6013	7664-39-3	231-634-8	72	6922			143
5723			149	6014-01			259	6923			144
5724			152	6016	6303-21-5	228-601-5	80	6924			149
5727			178	6017	79-33-4	201-196-2	80	6925			151
5728			170	6019	7697-37-2	231-714-2	84	6926			177
5729			173	6021-01			336	6927			170
5730			300	6022	7601-90-3	231-512-4	90	6928			172
5731			248	6023	7601-90-3	231-512-4	91	6929			247
5732			313	6024	7664-38-2	231-633-2	78	6930			313
5733			264	6027	7664-93-9	231-639-5	96	6931			264
5734			267	6031-01			413	6932			267
5735			271	6033-01			414	6933			271
5736			275	6034	79-09-4	201-176-3	92	6934			274
5737			292	6035	112-80-1	204-007-1	87	6935			292
5738			295	6037	64-18-6	200-579-1	74	6936			295
5739			302	6050	7782-99-2		389	6938			348
5740			312	6051	1336-21-6	215-647-6	118	6939			349
5741			316	6052	64-19-7	200-580-7	50	6940			308
5742			194	6057	7664-93-9	231-639-5	97	6941			350
5743			349	6060	79-33-4	201-196-2	80	6942			198
5744			350	6064	111-19-3	203-843-4	348	6943			196
5745			308	6069	598-82-3	201-196-2	80	6945			422
5746			350	6070	7647-01-0	231-595-7	59	6946			430
5747			198	6079	7664-39-3	231-634-8	73	6947			260
5748			399	6080	7697-37-2	231-714-2	85	6948			262
5749			399	6081	7647-01-0	231-595-7	55	6949			262
5750			413	6103-01			255	6950			316
5751			196	6106-01			160	6951			312
5752			409	6119-01			254	6952			300
5753			421	6122-01			424	6953			301
5754			422	6123	7699-45-8	231-718-4	431	6954			413
5755			259	6124			428	6964			409
5756			430	6125	1336-21-6	215-647-6	116	6968	28300-74-5		127
5757			435	6131	75-59-2	200-882-9	407	7000-03			478
5758			223	6147	7664-93-9	231-639-5	97	7000-04			478
5759			224	6152	64-19-7	200-580-7	49	7001-00			478
5760			294	6162	1336-21-6	215-647-6	117	7001-03			478
5761			389	6163	7664-93-9	231-639-5	95	7001-04			478
5762			224	6164	1310-73-2	215-185-5	370	7002-05			478
5763			300	6165	1310-73-2	215-185-5	369	7003	12135-76-1	235-223-4	122
5764			247	6166	64-18-6	200-579-1	74	7003-04			478
5765			313	6167	7647-01-0	231-595-7	61	7004	62-53-3	200-539-3	126
5766			264	6801			109	7004-04			478
5767			267	6802			127	7005	62-53-3	200-539-3	126
5768			274	6803			129	7005-04			478
5769			291	6804			139	7007-04			478
5770			294	6805			142	7009-04			478
5771			294	6806			143	7010	100-51-6	202-869-9	106
5772			301	6807			149	7010-04			478
5773			312	6808			152	7011-03			478
5774			316	6809			177	7012-04			478
5776			194	6810			170	7013-04			478
5777			348	6811			172	7016	56-23-5	200-262-8	404
5778			349	6812			248	7018	67-66-3	200-663-8	168
5779			308	6813			313	7018-00			456
5780			350	6814			264	7018-94			456
5781			197	6815			267	7019	67-66-3	200-663-8	168
5782			398	6816			271	7020-00			452

Número de producto

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
7020-01			452	7066	90-02-8	201-961-0	347	7104-39			471
7020-02			452	7067	1310-73-2	215-185-5	369	7105	1310-73-2	215-185-5	372
7020-03			452	7068-01			470	7105-01			471
7020-06			452	7069	79-27-6	201-191-5	399	7106	56-23-5	200-262-8	403
7020-07			452	7069-01			469	7108	920-66-1	213-069-4	340
7020-08			452	7070-01			469	7109	1310-73-2	215-185-5	369
7020-11			452	7074	126-73-8	204-800-2	414	7109-00			468
7020-13			452	7075	79-01-6	201-167-4	415	7110	7664-93-9	231-639-5	99
7020-21			452	7076-01			470	7111	7647-01-0	231-595-7	62
7020-22			452	7079	76-06-1	200-929-3	102	7111-00			468
7020-23			452	7080	91-17-8	202-046-9	180	7112	1310-73-2	215-185-5	372
7020-26			452	7081	108-75-8	203-613-3	417	7113			244
7020-27			452	7084-05			476	7113-00			477
7020-33			452	7085	95-48-7	202-423-8	177	7114	10294-42-5	237-029-5	161
7020-40			452	7086-00			450	7114-00			471
7020-41			452	7086-01			450	7114-06			471
7020-42			452	7086-02			450	7116	10043-52-4	233-140-8	155
7021-00			452	7086-03			450	7116-00			471
7021-01			452	7086-06			450	7116-06			471
7021-02			452	7086-07			450	7116-39			471
7021-03			452	7086-08			450	7117		200-540-9	152
7021-07			452	7086-22			450	7118-01			476
7022-01			476	7086-23			450	7118-04			476
7022-02			476	7086-26			450	7118-06			476
7022-04			476	7086-28			450	7119	7697-37-2	231-714-2	85
7022-06			476	7086-40			450	7119-01			457
7024	84-74-2	201-557-4	182	7086-41			450	7120-03			457
7024-00			469	7086-42			450	7121			246
7024-01			469	7087-00			453	7121-01			457
7024-02			469	7087-01			453	7121-03			457
7024-05			469	7087-02			453	7121-04			457
7024-09			469	7087-03			453	7121-05			457
7025	95-50-1	202-425-9	183	7087-06			453	7121-06			457
7025-00			470	7087-26			453	7121-08			457
7025-01			470	7088	7647-01-0	231-595-7	62	7122	1762-95-4	217-175-6	123
7026	111-42-2	203-868-0	187	7088-00			451	7122-00			457
7026-00			470	7088-01			451	7123			145
7027-00			469	7088-02			451	7124		205-358-3	68
7028	105-53-3	203-305-9	188	7088-03			451	7125	139-33-3	205-358-3	69
7028-00			469	7088-09			451	7126			68
7028-01			469	7088-13			451	7127			69
7030	127-19-5	204-826-4	188	7089-03			450	7128		231-441-9	428
7032	68-12-2	200-679-5	190	7090-00			451	7128-02			472
7033	67-68-5	200-664-3	191	7090-01			451	7128-04			472
7036	1310-73-2	215-185-5	371	7090-03			451	7128-08			472
7037	107-21-1	203-473-3	211	7090-07			451	7129	1310-58-3	215-181-3	242
7037-00			469	7090-29			451	7129-01			473
7038	7647-01-0	231-595-7	63	7091-00			450	7130	1310-58-3	215-181-3	243
7040	50-00-0	200-001-8	219	7091-01			450	7131			244
7040-00			470	7091-03			450	7132			245
7041	50-00-0	200-001-8	219	7092		231-791-2	68	7132-01			473
7042	75-12-7	200-842-0	221	7092-00			476	7133		231-829-8	317
7042-00			470	7092-04			476	7133-01			473
7043-00			470	7092-06			476	7133-06			473
7044	56-81-5	200-289-5	225	7093	67-68-5	200-664-3	191	7134	7778-50-9	231-906-6	323
7044-00			470	7094-00			452	7134-01			474
7045			245	7094-01			452	7135	7783-35-9	231-992-5	277
7045-00			470	7094-03			452	7136			123
7046-00			470	7094-06			452	7136-01			474
7047	7722-84-1	231-765-0	240	7095	7761-88-8	231-853-9	309	7137			345
7047-00			469	7095-00			453	7137-01			473
7047-01			469	7095-01			453	7138		207-838-8	354
7048	7722-84-1	231-765-0	239	7095-03			453	7139		207-838-8	354
7048-01			469	7095-06			453	7140		231-598-3	359
7049-01			470	7095-09			453	7141		205-634-3	87
7050-01			470	7096	7761-88-8	231-853-9	309	7142			91
7051-01			469	7096-00			451	7143			217
7052-01			469	7097	1310-73-2	215-185-5	371	7144			390
7053	75-09-2	200-838-9	186	7097-01			468	7145			393
7055	141-43-5	205-483-3	203	7098	1310-73-2	215-185-5	373	7147			311
7055-01			469	7098-00			468	7148			311
7057	7722-64-7	231-760-3	331	7098-01			468	7149			311
7057-01			469	7099	1310-73-2	215-185-5	373	7152	67-66-3	200-663-8	169
7058-01			470	7100	10102-17-7	231-867-5	384	7153	75-09-2	200-838-9	187
7059	123-96-6	204-667-0	300	7101	1010-21-7	231-867-5	384	7154-01			473
7060	111-87-5	203-917-6	299	7102	7664-93-9	231-639-5	99	7155-03			451
7061-00			469	7103	7664-93-9	231-639-5	99	7157-00			473
7061-00	1343-88-0	215-681-1	218	7103-00			477	7157-02			473
7063	1310-58-3	215-181-3	242	7104-00			471	7157-05			473
7064	57-55-6	200-338-0	341	7104-01			471	7158	56-81-5	200-289-5	225

Número de producto

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
7158-05			471	7218-02			451	7283-02			473
7158-06			471	7219	7647-01-0	231-595-7	62	7283-05			473
7159			390	7219-07			451	7285-00			474
7159-00			471	7221			91	7285-02			474
7159-05			471	7221-03			454	7285-05			474
7160	8012-95-1	232-384-2	303	7222-06			454	7291-01			474
7160-05			468	7225-04			454	7296-39			471
7161-05			468	7225-05			454	7297-00			471
7165	127-18-4	204-825-9	403	7225-06			454	7297-43			471
7165-00			477	7225-24			454	7297-47			471
7165-01			477	7227			291	7298-39			471
7165-02			477	7230	7647-01-0	231-595-7	62	7305	75-09-2	200-838-9	186
7165-03			477	7232	10043-52-4	233-140-8	155	7306	56-23-5	200-262-8	403
7165-04			477	7233			260	7309	71-55-6	200-756-3	415
7165-26			477	7238-06			451	7309-00			477
7165-30			477	7239-09			451	7314-01			475
7169	57-55-6	200-338-0	341	7241-00			456	7314-02			475
7176	25322-68-3	203-473-3	315	7242	7664-93-9	231-639-5	98	7315-01			475
7178	25322-68-3	203-473-3	315	7243-00			470	7315-02			475
7179	25322-69-4	200-338-0	316	7244			67	7323-00			456
7179-00			473	7245	7761-88-8	231-853-9	309	7327-00			456
7179-02			473	7246	7761-88-8	231-853-9	310	7328-01			455
7179-05			473	7247	7722-64-7	231-760-3	331	7328-03			455
7180-00			474	7248	10326-27-9		139	7328-06			455
7180-02			474	7248-00			473	7329-01			455
7180-05			474	7248-02			473	7329-03			455
7181-00			474	7248-05			473	7329-06			455
7181-02			474	7249			323	7333	14634-91-4	238-676-6	217
7181-05			474	7250			323	7334-01			452
7182-00			474	7251			175	7334-03			452
7182-02			474	7251-00			474	7334-04			452
7182-05			474	7251-02			474	7334-06			452
7183-02			474	7251-05			474	7334-07			452
7184-02			474	7252			276	7334-08			452
7189-01			453	7252-00			474	7337-01			450
7189-02			453	7252-02			474	7337-07			450
7189-03			453	7252-05			474	7337-08			450
7189-04			453	7253			352	7340			134
7189-06			453	7254	7446-20-0	231-793-3	434	7341			134
7191-00			473	7254-00			474	7348			343
7191-02			473	7254-02			474	7354	75-25-2	200-854-6	146
7191-05			473	7254-05			474	7356			127
7192-00			473	7255	121-54-0	204-479-9	251	7368	106-93-4	203-444-5	181
7192-02			473	7261			390	7374	9005-64-5		419
7192-05			473	7262			391	7385		200-001-8	221
7194	544-76-3	208-878-9	233	7263			392	7386	67-66-3	200-663-8	169
7199-00			469	7263-00			474	7390	50-00-0	200-001-8	220
7199-01			469	7263-02			474	7391	72-17-3	200-772-0	376
7201	1310-73-2	215-185-5	372	7263-05			474	7394	9005-65-6		419
7202	1310-73-2	215-185-5	370	7264			392	7397			194
7203	1310-58-3	215-181-3	243	7264-00			474	7400	68-12-2	200-679-5	190
7206			245	7264-01			474	7400-00			477
7207-00			473	7264-02			474	7400-01			477
7207-02			473	7264-05			474	7401-00			477
7207-05			473	7265			393	7401-01			477
7208-00			456	7267			394	7401-29			477
7210		231-441-9	428	7268			394	7401-30			477
7211	7647-01-0	231-595-7	63	7269			395	7402-00			477
7211-00			451	7269-00			473	7404-07			477
7211-01			451	7269-02			473	7404-08			477
7211-03			451	7269-05			473	7404-37			477
7212	7647-01-0	231-595-7	62	7270			395	7404-38			477
7212-00			452	7272			385	7413	865-49-6	212-742-4	169
7212-01			452	7272-00			471	7418-06			453
7212-03			452	7272-43			471	7418-07			453
7213-03			450	7273			394	7419-06			452
7213-07			450	7273-00			452	7419-07			452
7213-08			450	7273-01			452	7420	56-23-5	200-262-8	404
7213-23			450	7273-02			452	7420-06			450
7213-27			450	7273-03			452	7420-07			450
7214	1310-73-2	215-185-5	372	7274-00			471	7421-00			456
7214-03			450	7275-00			471	7423-00			456
7214-04			450	7276-00			472	7424	50-00-0	200-001-8	220
7214-07			450	7276-06			472	7424-00			456
7214-27			450	7277-00			472	7425-00			456
7215	7664-93-9	231-639-5	99	7278-00			471	7425-01			456
7216	1310-73-2	215-185-5	373	7279-00			471	7426-00			456
7216-06			451	7280-00			471	7427-00			456
7217-06			451	7280-43			471	7429-00			456
7218	7733-02-0	231-793-3	434	7283-00			473	7430-00			456

Número de producto

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
7432-00			456	7523-00			453	8055-07			465
7433-00			456	7523-02			453	8056	78-83-1	201-148-0	147
7435-00			456	7523-05			453	8056-06			465
7436-00			456	7523-22			453	8057-06			465
7437-00			456	7524-04			454	8058-06			465
7439	108-32-7	203-572-1	341	7526			125	8060-06			465
7441-00			468	7530-00			470	8061-06			465
7441-01			468	7534			344	8066	71-23-8	200-746-9	337
7441-02			468	7535			344	8067	67-63-0	200-661-7	339
7441-03			468	7541			396	8068	67-63-0	200-661-7	339
7441-08			468	7557	1310-73-2	215-185-5	371	8068-06			465
7442-05			468	7567-00			473	8068-07			465
7445-01			468	7567-02			473	8070-01			465
7446-01			468	7567-05			473	8072	108-20-3	203-560-6	210
7448-01			468	7568-01			473	8072-06			465
7461			391	7568-02			473	8072-07			465
7462			392	7575-06			450	8073	110-86-1	203-809-9	307
7463			427	7575-07			450	8074	110-86-1	203-809-9	307
7464		231-992-5	277	7577	7553-56-2	231-441-9	427	8075	109-99-9	203-726-8	406
7465-00			470	7598	1310-73-2	215-185-5	370	8077	108-88-3	203-625-9	412
7465-01			470	7606-01			461	8078	108-88-3	203-625-9	412
7465-02			470	7606-02			461	8079	121-44-8	204-469-4	417
7466-00			453	7606-03			461	8080	1330-20-7	215-535-7	425
7466-01			453	7606-04			461	8083	110-80-5	203-804-1	214
7466-03			453	7606-06			461	8084	109-86-4	203-713-7	290
7466-04			453	7606-07			461	8093-01			465
7466-06			453	7606-08			461	8094-06			465
7466-07			453	7606-09			461	8095-06			465
7466-08			453	7606-11			461	8096-02			466
7466-10			453	7606-31			463	8097-06			466
7466-12			453	7609-01			453	8098	64-17-5	200-578-6	200
7466-22			453	7609-02			453	8098-01			466
7466-27			453	7610	7664-93-9	231-639-5	98	8099-06			465
7471		231-639-5	98	7613	139-33-3	205-358-3	69	8100-06			465
7472-02			474	7620	1310-73-2	215-185-5	370	8101-01			466
7473-00			474	7621	1310-73-2	215-185-5	371	8102-01			466
7473-02			474	7622	7697-37-2	231-714-2	86	8102-04			466
7473-05			474	7624	7664-93-9	231-639-5	98	8103	78-92-2	201-158-5	147
7474-06			471	7631			322	8104	110-82-7	203-806-2	164
7475	1310-73-2	215-185-5	373	7638	7664-93-9	231-639-5	99	8108-00			460
7475-39			471	7639	1310-58-3	215-181-3	243	8108-01			460
7476	7779-88-6	231-943-8	432	7641			311	8108-02			460
7477	7647-01-0	231-595-7	63	7642	7783-35-9		277	8108-03			460
7478	7758-98-7	231-847-6	344	7645	10326-27-9		139	8108-04			460
7479	6381-59-5	205-698-2	344	7650-07			454	8108-06			460
7480	1310-73-2	215-185-5	373	7651	7647-01-0	231-595-7	63	8108-07			460
7481		231-791-2	69	7655	7647-01-0	231-595-7	61	8108-08			460
7486			318	7704-06			454	8108-09			460
7488	7664-93-9	231-163-9	343	8001	67-64-1	200-662-2	43	8108-11			460
7490-07			454	8002	67-64-1	200-662-2	44	8108-31			463
7490-08			454	8004	75-05-8	200-835-2	48	8109-00			459
7491			385	8006	64-17-5	200-578-6	199	8109-01			459
7493	7647-01-0	231-595-7	63	8007	64-17-5	200-578-6	201	8109-02			459
7495-04			454	8009	71-41-0	200-752-1	106	8109-03			459
7495-18			454	8010	123-51-3	204-633-5	285	8109-04			459
7496-00			477	8012	75-85-4	200-908-9	106	8109-06			459
7496-01			477	8013	100-66-3	202-876-1	126	8109-07			459
7496-25			477	8014	71-43-2	200-753-7	141	8109-08			459
7496-28			477	8017	71-36-3	200-751-6	146	8109-09			459
7496-29			477	8018	123-86-4	204-658-1	148	8109-11			459
7496-30			477	8019	75-65-0	200-889-7	289	8109-31			463
7504-00			468	8023	108-90-7	203-628-5	166	8110	142-82-5	205-563-8	232
7505-00			468	8026	110-82-7	203-806-2	164	8111	142-82-5	205-563-8	233
7506-00			468	8028	108-94-1	203-806-2	165	8111-00			460
7511-04			454	8030	109-89-7	203-716-3	187	8111-01			460
7511-06			454	8031	123-91-1	204-661-8	192	8111-02			460
7512-00			456	8033	60-29-7	200-467-2	207	8111-03			460
7513-00			456	8037	141-78-6	205-500-4	213	8111-04			460
7514-00			456	8038	141-78-6	205-500-4	213	8111-06			460
7515-00			456	8042	107-06-2	203-458-1	184	8111-07			460
7516-00			456	8043	64742-49-0		238	8111-08			460
7516-01			456	8044	110-54-3	203-777-6	237	8111-09			460
7517-00			456	8045	67-56-1	200-659-6	282	8111-11			460
7518-08			454	8046	67-56-1	200-659-6	280	8111-31			463
7519-00			453	8047	67-56-1	200-659-6	283	8113	78-78-4	201-142-8	284
7519-01			453	8049	108-10-1	203-550-1	288	8113-00			460
7519-02			453	8050	108-87-2	203-624-3	285	8113-01			460
7519-05			453	8052	78-93-3	201-159-0	286	8113-02			460
7519-22			453	8053	78-93-3	201-159-0	286	8113-03			460
7519-25			453	8055-06			465	8113-04			460

Número de producto

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
8113-06			460	8154-31			463	8172-03			459
8113-07			460	8156-00			462	8172-06			459
8113-08			460	8156-01			462	8172-07			459
8113-09			460	8156-02			462	8172-08			459
8113-11			460	8156-03			462	8172-09			459
8113-31			463	8156-04			462	8172-11			459
8114	109-66-0	203-692-4	305	8156-07			462	8172-31			463
8115	8032-32-4	232-453-7	205	8156-11			462	8174-00			462
8115-00			460	8156-31			464	8174-04			462
8115-01			460	8157-02			461	8174-06			462
8115-02			460	8157-03			461	8174-07			462
8115-03			460	8157-07			461	8174-08			462
8115-04			460	8157-08			461	8175	67-63-0	200-661-7	339
8115-06			460	8157-09			461	8175-00			462
8115-07			460	8157-31			463	8175-01			462
8115-08			460	8159	111-65-9	203-892-1	299	8175-02			462
8115-09			460	8159-00			459	8175-03			462
8115-11			460	8159-03			459	8175-04			462
8115-31			463	8159-07			459	8175-06			462
8116	8032-32-4	232-453-7	206	8159-09			459	8175-07			462
8117	109-99-9	203-726-8	406	8160-00			462	8175-08			462
8118	1330-20-7	215-535-7	425	8160-02			462	8175-09			462
8118-00			467	8160-04			462	8175-11			462
8119	67-63-0	200-661-7	340	8160-06			462	8175-31			463
8119-01			467	8160-07			462	8176-31			463
8120-01			467	8160-09			462	8178-31			464
8121-01			467	8160-31			464	8180-31			463
8122-01			467	8163-00			458	8182-31			463
8123	93-58-3	202-259-7	284	8163-01			458	8184-00			461
8123-01			467	8163-02			458	8184-01			461
8124-01			467	8163-03			458	8184-02			461
8125-01			467	8163-04			458	8184-03			461
8126-01			467	8163-06			458	8184-04			461
8127-01			467	8163-07			458	8184-06			461
8128-01			467	8163-08			458	8184-07			461
8129-00			467	8163-09			458	8184-08			461
8130-01			467	8163-11			458	8184-09			461
8131-96			467	8163-31			464	8184-11			461
8133	100-42-5	202-851-5	197	8165-00			458	8184-31			463
8137-01			457	8165-01			458	8188-96			467
8137-10			457	8165-02			458	8192	629-59-4	211-096-0	404
8138-01			457	8165-03			458	8196-00			459
8138-10			457	8165-06			458	8196-01			459
8142	67-64-1	200-662-2	43	8165-07			458	8196-02			459
8144	75-05-8	200-835-2	47	8165-08			458	8196-03			459
8146	108-38-3	203-576-3	426	8165-09			458	8196-04			459
8147	95-47-6	202-422-2	426	8165-11			458	8196-06			459
8150-00			467	8165-31			463	8196-07			459
8151-00			461	8167-00			459	8196-08			459
8151-01			461	8167-02			459	8196-09			459
8151-02			461	8167-03			459	8196-11			459
8151-03			461	8167-07			459	8196-31			463
8151-04			461	8167-11			459	8197-24			467
8151-06			461	8168	124-18-5	204-686-4	180	8204	141-78-6	205-500-4	212
8151-07			461	8168-00			458	8205	110-54-3	203-777-6	235
8151-08			461	8168-01			458	8210	78-83-1	201-148-0	148
8151-09			461	8168-02			458	8212	75-65-0	200-889-7	290
8151-11			461	8168-03			458	8217	540-84-1	208-759-1	299
8151-31			463	8168-04			458	8224	108-10-1	203-550-1	288
8153-00			462	8168-06			458	8228	64-17-5	200-578-6	200
8153-01			462	8168-07			458	8229	64-17-5	200-578-6	201
8153-02			462	8168-08			458	8239	109-66-0	203-692-4	304
8153-03			462	8168-09			458	8240	8032-32-4	232-453-7	205
8153-04			462	8168-11			458	8241	8032-32-4	232-453-7	206
8153-06			462	8168-31			464	8242	8032-32-4	232-453-7	206
8153-07			462	8170-00			458	8243	8032-32-4	232-453-7	207
8153-08			462	8170-01			458	8254	60-29-7	200-467-2	209
8153-09			462	8170-02			458	8257	75-05-8	200-835-2	47
8153-11			462	8170-03			458	8271	1120-21-4	214-300-6	420
8153-31			464	8170-04			458	8280	111-84-2	203-913-4	297
8154-00			461	8170-06			458	8287	109-66-0	203-692-4	305
8154-01			461	8170-07			458	8387	64742-96-7	265-200-4	260
8154-02			461	8170-08			458	8401	60-29-7	200-467-2	209
8154-03			461	8170-09			458	8402	67-56-1	200-659-6	279
8154-04			461	8170-11			458	8404	67-56-1	200-659-6	280
8154-06			461	8170-31			463	8409	107-15-3	203-468-6	210
8154-07			461	8172	112-40-3	203-967-9	193	8414	111-76-2	203-905-0	148
8154-08			461	8172-00			459	8417	112-34-5	203-961-6	149
8154-09			461	8172-01			459	8430	120-82-1	204-428-0	414
8154-11			461	8172-02			459	8434	123-91-1	204-661-8	192

Número de producto

CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA	CÓDIGO	CAS NR.	EINECS	PÁGINA
8462	64-17-5	200-578-6	199	9272	8032-32-4	232-453-7	204				
8564	111-46-6	203-872-2	187	9276	141-78-6	205-500-4	212				
8578	111-92-2	203-921-8	182	9277	110-54-3	203-777-6	236				
8599	77-73-6	201-062-9	182	9282	141-78-6	205-500-4	212				
8662	142-82-5	205-563-8	232	9292	110-82-7	203-806-2	163				
8668	110-54-3	203-777-6	234	9295	75-09-2	200-838-9	185				
8669	110-54-3	203-777-6	237	9304	110-54-3	203-777-6	236				
8685	109-66-0	203-692-4	306	9305	64742-49-0		237				
8689	112-27-6	203-953-2	417	9315	75-09-2	200-838-9	185				
8691	78-30-8	201-103-5	416	9316	75-09-2	200-838-9	186				
8699	64-18-6	200-579-1	74	9331	109-66-0	203-692-4	305				
8706	110-82-7	203-806-2	164	9333	109-66-0	203-692-4	304				
8707	107-06-2	203-456-1	184	9334	67-63-0	200-661-7	338				
8710	110-54-3	205-563-8	236	9335	540-84-1	208-759-1	298				
8714	108-88-3	203-625-9	411	9336	108-88-3	203-625-9	410				
8715	540-84-1	208-759-1	298	9338	142-82-5	205-563-8	230				
8782	766-09-6	212-161-6	214	9344	68-12-2	200-679-5	189				
8792			343	9345	872-50-4	212-828-1	289				
8819	123-38-6	204-623-0	342	9351	108-88-3	203-625-9	411				
8821	75-31-0	200-860-9	259	9360	127-18-4	204-825-9	402				
8822	75-56-9	200-879-2	342	9364	108-88-3	203-625-9	411				
8834			343	9365	142-82-5	205-563-8	231				
8844			254	9393	110-86-1	203-809-9	306				
8845			254	9439	109-99-9	203-726-8	405				
8855			254	9440	109-99-9	203-726-8	405				
8860			253	9441	109-99-9	203-726-8	405				
8861			253	9444	120-82-1	204-428-0	414				
8862			252	9446	109-99-9	203-726-8	406				
8863			252	9448			179				
8890			252	9449			179				
8891			251	9451			179				
8892			252	9470	76-05-1	200-929-3	101				
8898	67-56-1	200-659-6	253	9478	75-05-8		103				
8899			251	9479			103				
9003	7726-95-6	231-778-1	145	9480	540-84-1	208-759-1	298				
9006	7439-97-6	231-106-7	274	9485			159				
9008	7723-14-0	231-768-7	222	9488			301				
9012	75-05-8	200-835-2	46	9497			158				
9015	1313-60-6	215-209-4	380	9502	7429-90-5	231-072-3	108				
9017	75-05-8	200-835-2	46	9503	7440-50-8	231-159-6	171				
9019	7550-45-0	231-441-9	409	9504	7440-50-8	231-159-6	172				
9020	75-07-0	200-836-8	42	9509	7440-31-5	231-141-8	194				
9035	75-05-8	200-835-2	47	9510			158				
9042	1634-04-4	216-653-1	203	9512			159				
9043	1634-04-4	216-653-1	203	9513	8002-74-2	232-315-6	303				
9048-03	78-83-1	201-148-0	147	9516	1330-20-7	215-535-7	424				
9049	67-56-1	200-659-6	281	9518			179				
9051	7705-08-0	231-729-4	248	9519			301				
9077	67-56-1	200-659-6	278	9524	64-19-7	200-580-7	50				
9091	67-56-1	200-659-6	281	9530	7647-01-0	231-595-7	57				
9094	7726-95-6	231-778-1	145	9563	7664-39-3	231-634-8	71				
9097	67-56-1	200-659-6	280	9598	7697-37-2	231-714-2	83				
9098	16940-66-2	241-004-4	353	9600	7647-01-0	231-595-7	60				
9099	26628-22-8	247-852-1	353	9653	7601-90-3	231-512-4	89				
9111	121-44-8	204-469-4	416	9620	64-18-6	200-579-1	73				
9132	76-13-1	200-936-1	416	9821	75-05-8	200-835-2	45				
9161	16940-66-2	241-004-4	353	9822	67-56-1	200-659-6	279				
9174	67-66-3	200-663-8	167	9823	7732-18-5	231-791-2	105				
9175	67-66-3	200-663-8	167	9824			76				
9177	142-82-5	205-563-8	230	9826			75				
9185	142-82-5	205-563-8	231	9829			111				
9213	68-12-2	200-679-5	189	9830	67-63-0	200-661-7	338				
9214	78-93-3	201-159-0	286	9831	141-78-6	205-500-4	211				
9233	95-50-1	202-425-9	183	9832	64-18-6		75				
9234	67-68-5	200-664-3	190	A426	9012-36-6	232-731-8	103				
9237	60-29-7	200-467-2	207	E343	7440-44-0	231-153-3	159				
9250	60-29-7	200-467-2	208	F780	27565-41-9		343				
9254	67-64-1	200-662-2	43	G045-01	110-83-8	203-807-8	166				
9255	75-05-8	200-835-2	45	L034-07	112-53-8	203-982-0	193				
9257	67-66-3	200-663-8	167	M834-09	107-22-2	203-474-9	226				
9259	60-29-7	200-467-2	208	CON-2			477				
9260	141-78-6	205-500-4	211								
9261	872-50-4	212-828-1	289								
9262	110-54-3	203-777-6	235								
9263	67-56-1	200-659-6	278								
9264	75-09-2	200-838-9	185								
9265	8032-32-4	232-453-7	204								
9266	8032-32-4	232-453-7	204								
9267	64742-49-0		238								
9270	8032-32-4	232-453-7	205								

Tabla periódica

Legend

- Non-Metals
- Alkali Metals
- Transition Metals
- Alkali Earth Metals
- Rare Earth Metals
- Other Metals
- Halogens
- Inert Elements

Atomic Number

Atomic Mass

Element

0

1	2																	10
H 1.008	He 4.003																	Ne 20.18
3	4																	9
Li 6.941	Be 9.012																	F 18.998
11	12																	17
Na 22.990	Mg 24.305																	Cl 35.453
19	20																	36
K 39.098	Ca 40.078																	Kr 83.80
37	38																	54
Rb 85.468	Sr 87.62																	Xe 131.29
55	56																	86
Cs 132.91	Ba 137.33																	Rn 222.02
87	88																	
Fr 223.02	Ra 226.03																	

III A IVA VA VIA VIIA

5 6 7 8 9

B 10.811 **C** 12.011 **N** 14.007 **O** 15.999 **F** 18.998

13 14 15 16 17

Al 26.982 **Si** 28.086 **P** 30.974 **S** 32.066 **Cl** 35.453

31 32 33 34 35

Ga 69.723 **Ge** 72.61 **As** 74.922 **Se** 78.96 **Br** 79.904

49 50 51 52 53

In 114.82 **Sn** 118.71 **Sb** 121.76 **Te** 127.60 **I** 126.90

81 82 83 84 85

Tl 204.38 **Pb** 207.20 **Bi** 208.98 **Po** 209.98 **At** 209.99

II B IB

30 29

Zn 65.39 **Cu** 63.546

48 47

Cd 112.41 **Ag** 107.87

80 79

Hg 200.59 **Au** 196.97

112 (277)

Uub (277)

111 (272)

Uuu (272)

110 (269)

Uun (269)

109 (266)

Mt (266)

108 (265)

Hs (265)

107 (262)

Bh (262)

106 (263)

Sg (263)

105 (262)

Db (262)

104 (261)

Rf (261)

103 (260)

Lr (260)

102 (259)

No (259)

101 (258)

Md (258)

100 (257)

Fm (257)

99 (256)

Es (256)

98 (255)

Cf (255)

97 (254)

Bk (254)

96 (253)

Cm (253)

95 (252)

Am (252)

94 (251)

Pu (251)

93 (250)

58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	71
Ce 140.12	Pr 140.91	Nd 144.24	Pm 146.92	Sm 150.36	Eu 151.96	Gd 157.25	Tb 158.93	Dy 162.50	Ho 164.93	Lu 174.97
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	103
Th 232.04	Pa 231.04	U 238.03	Np 237.05	Pu 244.06	Am 243.06	Cm 247.07	Bk 247.07	Cf 251.08	Es 252.08	Lr 262.11

H-gas

Li-solid

Br-liquid

Tc-synthetic

*Lanthanide Series

*Actinide Series

A – Z Definiciones

	Definición de Calidad	Normativa	Normativa	Código de producto
Fórmula estructural	Acido Acético			6052
Masa molecular	99-100%, glacial / 'BAKER ANALYZED' / ACS			
Densidad	► CH ₃ COOH			
	M = 60.05 g/mol			
	1 l = 1.05 kg			
Punto de inflamación en °C	PUNTO DE INFLAMACIÓN 40 °C			
Número CAS (Chemical Abstracts Service Registry No.)	CAS NO. 64-19-7			
Nomenclature code	EINECS 200-580-7			
United Nations Identification Number	NC CODE 2915 21 00			
Regulación del transporte de materias peligrosas por tren y carretera	EC NO. 607 002 00 6			
Clasificación y etiquetado de sustancias peligrosas	UN/ID NO. 2789			
	ADR/RID 8 CF1			
	IMDG 8/II			
	R: 10-35			
	S: 23-26-45			
	 C corrosivo			
	Exceeds ACS Specifications			
	Assay	min. 99.7%		
	Acetic anhydride ((CH ₃ CO) ₂ O)	max. 0.01%		
	Color (APHA)	max. 10		
	Dilution Test	passes test		
	Residue after Evaporation	max. 0.001%		
	Substances Reducing Dichromate	passes test		
	Substances Reducing KMnO ₄	passes test		
	Titration Base (meq/g)	max. 0.0004		
	Trace Impurities (in ppm):			
	Aluminium (Al)	max. 0.1		
	Arsenic (As)	max. 0.05		
	Chloride (Cl)	max. 1		
	Copper (Cu)	max. 0.1		
	Heavy Metals (as Pb)	max. 0.5		
	Iron (Fe)	max. 0.2		
	Nickel (Ni)	max. 0.1		
	Sulfate (SO ₄)	max. 1		
	CÓDIGO	CAPACIDAD	CONT. CAJA	
	6052.1000	1 l		
	6052.2500	2.5 l		
	6052.9025	25 l		
		(About 17.4N).		
		IMPORTANT: Material will freeze if stored below 17°C (63°F).		
	Símbolos de peligrosidad	Indicación de peligrosidad	European Commission Number	European Inventory of Existing Chemical Substances
				Especificaciones