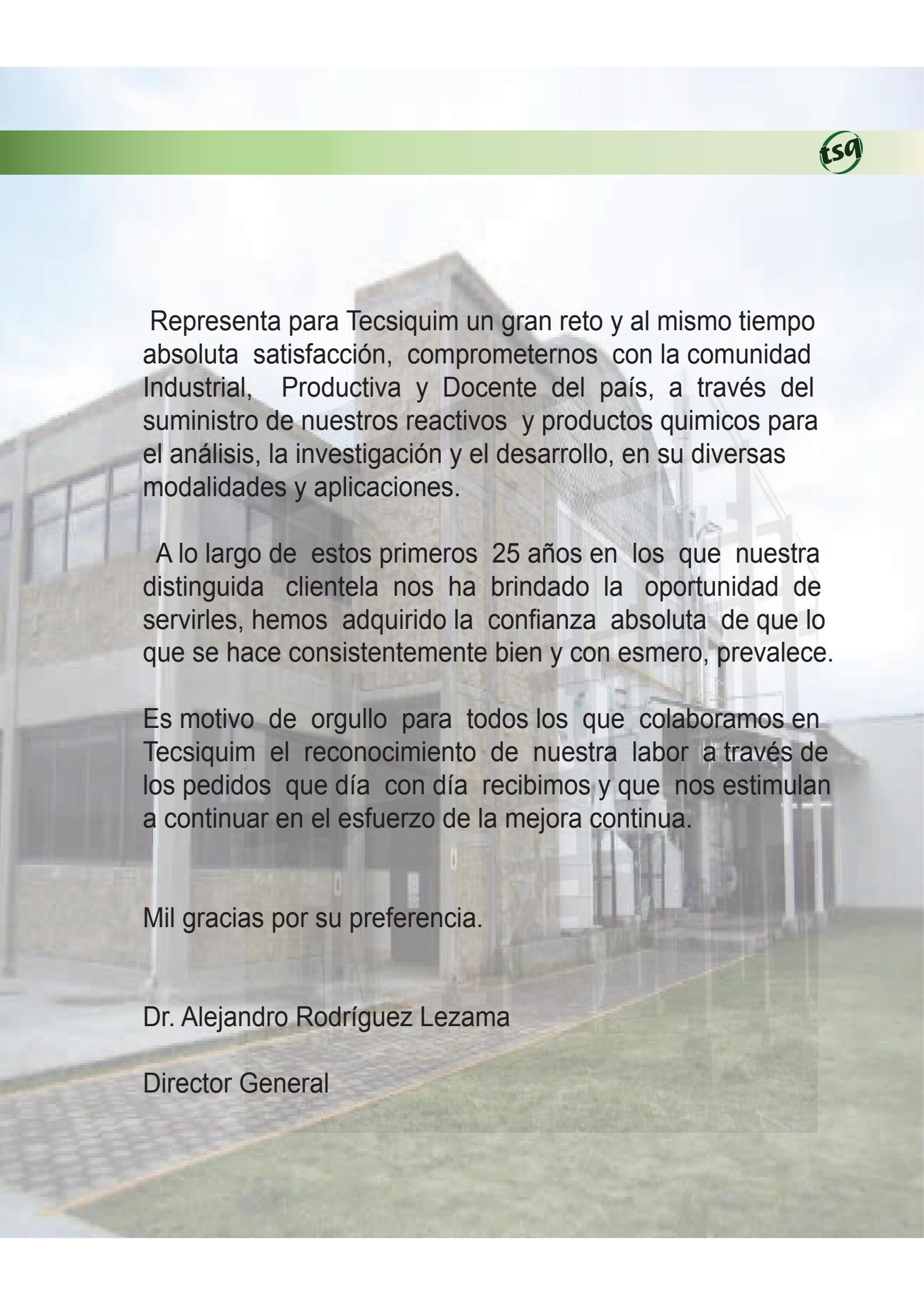




tecsiquim

**Reactivos y Productos Químicos para
anàlisis, investigaciòn y desarrollo.**



A large, semi-transparent background image of a industrial facility with multiple buildings, pipes, and structures, suggesting a chemical or pharmaceutical plant.

Representa para Tecsiqim un gran reto y al mismo tiempo absoluta satisfacción, comprometernos con la comunidad Industrial, Productiva y Docente del país, a través del suministro de nuestros reactivos y productos químicos para el análisis, la investigación y el desarrollo, en su diversas modalidades y aplicaciones.

A lo largo de estos primeros 25 años en los que nuestra distinguida clientela nos ha brindado la oportunidad de servirles, hemos adquirido la confianza absoluta de que lo que se hace consistentemente bien y con esmero, prevalece.

Es motivo de orgullo para todos los que colaboramos en Tecsiqim el reconocimiento de nuestra labor a través de los pedidos que día con día recibimos y que nos estimulan a continuar en el esfuerzo de la mejora continua.

Mil gracias por su preferencia.

Dr. Alejandro Rodríguez Lezama

Director General



Antecedentes

TECSIQUIM, SA de CV se fundó en 1984, iniciando sus operaciones en la Ciudad de México, en la calle de Canela 127 Col. Granjas México, con el objetivo de satisfacer un mercado de reactivos analíticos de alta calidad, que se vió afectado por la crisis de los años ochentas.

Desarrollamos nuestra propia tecnología para la purificación de solventes, somos los pioneros en el país en producir una línea de solventes para cromatografía de líquidos, siendo nuestro principal mercado la industria farmacéutica, química, y laboratorios de docencia e investigación.

Estableciendo la investigación y el desarrollo como elementos primordiales; desarrollando, entre otros productos, una línea para Microbiología: Indicadores Biológicos para monitoreo de procesos de esterilización y Penicilinasa para pruebas de esterilidad de antibióticos α -lactámicos.

Actualmente se han implementado procesos de síntesis orgánica para intermedios farmaceúticos.

Misión

Ser la opción más confiable en la elaboración de reactivos analíticos de alta pureza, tomando en cuenta como bases: la calidad, el precio de nuestros productos y el servicio que brindamos a nuestros clientes.

Visión

Ampliar la gama de productos ofrecidos, a través de la optimización de nuestros recursos para poder ofrecer la mejor calidad y así incursionar en nuevos procesos que nos permitan brindar alternativas de calidad a la industria.

Valores

Se definen en nuestro compromiso y actitud de servicio hacia nuestros clientes para respaldar la calidad de nuestros productos cumpliendo con las buenas prácticas de manufactura.

Portada cortesía de **Daniel Lezama**

"Vista del Cerro Chiconquía", Tlalmanalco, 2000
Óleo sobre macocel, 50x40 cm
Colección particular, Ciudad de México

Para lograr estos objetivos se requiere del apoyo y los recursos técnicos y humanos, los más valiosos, por ello contamos con el siguiente soporte.

Control de Calidad

La experiencia y la capacidad técnica de nuestros recursos humanos, comprometidos con su trabajo y apoyados con tecnología de vanguardia, nos permite controlar la calidad de las materias primas, los productos en proceso y los productos terminados.



Planta de producción

Ante la necesidad de crecimiento y buscando nuevas opciones, en el año 2004, se inauguran las instalaciones en el Parque Industrial Toluca 2000, con más de 7,000 m² de superficie.



Distribución

Para una distribución y servicio adecuado para nuestros clientes contamos con un centro de distribución en la Ciudad de México, además del área de Ventas.



Investigación y desarrollo

La investigación y el desarrollo, son una constante en Tecsiqim, ofrecer nuevos productos, nuevos procesos y mantener el mejoramiento continuo en todos los procesos, es fundamental para nosotros

Para satisfacer sus requerimientos, contamos con cuatro diferentes líneas de productos, cada una dirigida a sectores especiales, tanto en análisis como en procesos.

Anasol

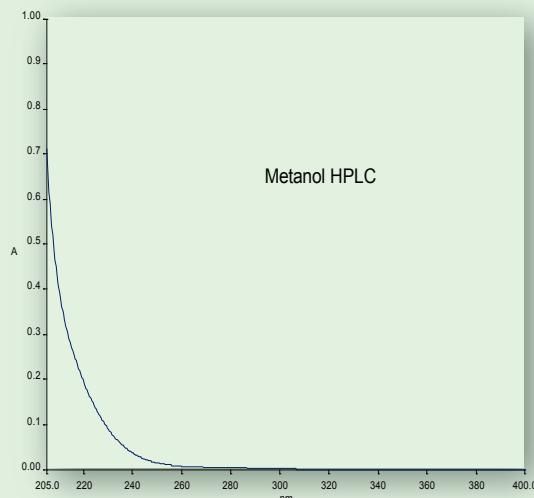
■ La línea de reactivos para uso general en laboratorio, incluye los reactivos analíticos, soluciones valoradas, soluciones amortiguadoras, indicadores y colorantes.

Cromasol

Para los métodos cromatográficos contamos con nuestra línea de solventes de alta pureza, así como reactivos para cromatografía por par iónico, como los alquilsulfonatos de sodio.

Los solventes para cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC) se caracterizan por:

- Alta pureza
- Bajo contenido de agua
- Bajo contenido de impurezas
- “Línea base” consistente, sin picos extraños.
- Elución por gradiente confiable
- Mínima absorbancia en UV en las regiones de uso crítico.



Gráfica típica del espectro de absorción en UV

Actualmente contamos con los solventes más usuales, así como solventes para análisis de residuos de pesticidas y solventes para análisis de espectrofotometría.

Graneles

■ Para los procesos farmacéuticos contamos con productos multicompendiales, USP, BP, FCC, PE en cantidades y presentaciones acordes a sus requerimientos.

Microtec

Para el área de microbiología ofrecemos indicadores biológicos para procesos de esterilización por calor húmedo, calor seco y óxido de etileno.

Para procesos de pruebas de esterilización de antibióticos penicilánicos, fabricamos soluciones de β -lactamasa.

En esta edición de nuestro catálogo actualizamos las especificaciones y datos de seguridad de acuerdo a normas de organismos nacionales e internacionales.

Con los números del Chemical Abstracts Service, podrá encontrar fácilmente el producto requerido, así como el número de las Naciones Unidas para el transporte de materiales peligrosos.

El orden en que aparecen nuestros productos le permitirá hacer más fácil la selección del tipo y calidad del producto adecuada a sus necesidades.

Diclorometano RA cloruro de metileno	
H	CH ₂ Cl ₂
I	CAŚ#75-09-2
J	1 L = 1.3255 kg Estabilizado con amileno 250 ppm
Especificaciones de ACS	
Ensayo	99.50 %
Color (APHA)	10
Residuo de evaporación	0.0002 %
Ácido titulable (mEq/g)	0.0003
Halógenos libres	cumple
Agua (Karl-Fisher)	0.02 %
K	RTECS#PA8050000
L	U.N. 1593 Disp. B. IRRITANTE
CÓDIGO	NFPA 2-1-0
DT1270-4	FP nd
DT1270-6	
DT1270-8	
PRESENTACIÓN	
	1 L
	3.35 L
	18 L

A) Nombre genérico del producto

B) Sinónimo

C) Peso molecular

D) Referencia bibliográfica del Index Merck

E) Código del "National Fire Protection Agency" para productos peligrosos

F) Punto de ignición / fusión

G) Método de disponibilidad de residuos

H) Fórmula molecular

I) Número de registro de "Chemical Abstracts"

J) Gravedad específica

K) Número de referencia de "Registry of toxic effects of Chemical substance reference number"

L) Número de la ONU para el manejo de sustancias químicas peligrosas

La etiqueta de nuestros productos presenta la información necesaria y actualizada en forma clara. Los tipos y grados de riesgo se muestran en dos formatos: el pictograma del Sistema Global Armonizado para el manejo de sustancias químicas peligrosas y el sistema NFPA.



A Nombre del producto y sinónimos

B Código del producto

C Cantidad y unidad de empaque

D Fórmula química del producto

E Peso molecular

F Número de "Chemical Abstracts System"

G Número de las Naciones Unidas para el transporte de productos químicos peligrosos

H Número de lote del producto

M Pictograma del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

I Tipo de riesgo hacia la salud

- 4 Extremadamente Peligroso
- 3 Moderadamente peligroso
- 2 Peligroso
- 1 Ligeramente peligroso
- 0 No presenta riesgo para la salud

J Grado de flamabilidad

- 4 Altamente flamable y volátil
- 3 Altamente flamable
- 2 Flammable
- 1 Baja flammabilidad
- 0 No es flamable

K Reactividad del producto

- 4 Altamente explosivo
- 3 Explosivos
- 2 Reacciona violentemente
- 1 No reacciona violentemente
- 0 Normalmente estable

L Otro tipo de riesgos

- COR Corrosivo
- OXI Oxidante
- W Reacciona con el agua de forma violenta

Acético, anhídrido RA

(CH₃CO)₂O
CAS# 108-24-7
1 L=1.080 kg

PM 102.09
Merck Index 14,56

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG).....	≥ 97.00 %
Residuo de evaporación	≤ 0.003 %
Sustancias que reducen el KMnO ₄	pasa la prueba
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 5 ppm
Metales pesados (como Pb)	≤ 2 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.001 %

RTECS#AK1925000
UN: 1715

NFPA 3-2-1

CÓDIGO
AT0020-4
AT0020-7
AT0020-9

PRESENTACIÓN
1 L
4 L
20 L

Acético glacial, ácido RA

CH₃COOH
CAS#64-19-7
1 L=1.049 kg

PM 60.05
Merk Index 14,55

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.70 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.001 %
Anhídrido acético	≤ 0.01 %
Sustancias que reducen el Cr ₂ O ₇	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 0.5 ppm
Base titulable (meq/g)	≤ 0.0004
Sustancias que reducen el KMnO ₄	pasa la prueba
Prueba de dilución	pasa la prueba
Cloruros (Cl)	≤ 1 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 1 ppm
Hierro (Fe)	≤ 0.2 ppm

RTECS#AF1225000
UN: 2789

NFPA 3-2-0
PI 40°C

CÓDIGO
AT0035-4
AT0035-6
AT0035-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
20 L

Acético glacial, ácido USP

CH₃COOH
CAS # 64-19-7
1 L=1.049 kg

PM 60.05
Merck Index 14,55

Especificaciones de USP

Ensayo	99.50-100.50 %
Identidad	pasa la prueba
Temperatura de congelación	≥ 15.6°C
Residuo no volátil	≤ 1mg
Cloruros (Cl)	pasa la prueba
Sulfatos (SO ₄)	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Sustancias	pasa la prueba
fácilmente oxidables	

RTECS#AF1225000
UN: 2789

NFPA 3-2-0
PI 40°C

CÓDIGO
AF0025-4
AF0025-9

PRESENTACIÓN
1 L
20 L

Acetona RA

(CH₃)₂CO
CAS#67-64-1
1 L= 0.788 kg

PM 58.08
Merck Index 14,66

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.50 %
Color (APHA).....	≤ 10
Aldehídos.....	≤ 0.002 %
Solubilidad en agua	pasa la prueba
Residuo de evaporación	≤ 0.001 %
Acido titulable (meq/g)	≤ 0.0003
Base titulable (meq/g)	≤ 0.0006
Isopropanol	≤ 0.05 %
Metanol	≤ 0.05 %
Sustancias que reducen el KMnO ₄	pasa la prueba
Aqua (Karl-Fischer)	≤ 0.50 %

RTECS#AL3150000
UN: 1090

NFPA 1-3-0
PI -17°C

CÓDIGO
AT0075-4
AT0075-6
AT0075-7
AT0075-8
AT0075-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
4 L
18 L
20 L

Acetona GE

$(\text{CH}_3)_2\text{CO}$
CAS#67-64-1
1 L = 0.788 kg

PM 58.08
Merck Index 14,66

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Ensayo (CG) ≥ 99.50 %
 Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.5 %
 Absorbancia en U.V. pasa la prueba
 nm 330 340 350 400
 abs 1.00 0.10 0.02 0.01

RTECS#AL3150000 NFPA 1-3-0
UN: 1090

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AT0070-4	1 L
AT0070-7	4 L

Acetona HPLC

$(\text{CH}_3)_2\text{CO}$
CAS#67-64-1
1 L = 0.788 kg

PM 58.08
Merck Index 14,66

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Ensayo (CG) ≥ 99.50 %
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.5 %
 Gradiente de elución pasa la prueba
 Absorbancia en U.V. pasa la prueba
 nm 330 340 350 400
 abs 1.00 0.10 0.02 0.01

RTECS#AL3150000 NFPA 1-3-0
UN: 1090

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AT0055-4	1 L
AT0055-7	4 L

Acetona para análisis de residuos

$(\text{CH}_3)_2\text{CO}$
CAS#67-64-1
1 L = 0.788 kg

PM 58.08
Merck Index 14,66

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Materia no volátil ≤ 0.001 %

Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba

Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 10 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor ó 100 nanogramos/litro de paration.

RTECS#AL3150000 NFPA 1-3-0
UN: 1090

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AT0050-4	1 L
AT0050-7	4 L

Acetona NF

$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$
CAS#67-64-1
1 L = 0.788 kg

PM 58.08
Merck Index 14,66

Especificaciones de NF

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
 Identidad pasa la prueba
 Gravedad específica ≤ 0.789
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.50 %
 Residuo no volátil ≤ 0.004 %
 Sustancias fácilmente oxidables pasa la prueba
 Impurezas orgánicas volátiles pasa la prueba

RTECS#AL3150000 NFPA 1-3-0
UN: 1090

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AF0065-8	18 L
AF0065-9	20 L

Acetonitrilo RA

CH₃CN
CAS # 75-05-8
1 L=0.778 kg

PM 41.05
Merck Index 14,70

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.50 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Residuo de evaporación ≤ 0.005 %
 Acido titulable (meq/g) ≤ 0.008
 Base titulable (meq/g) ≤ 0.0006
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.30 %

RTECS#AL7700000
UN: 1648

NFPA 2-3-0
PI 5°C

CÓDIGO
AT0100-4
AT0100-6
AT0100-7
AT0100-8
AT0100-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
4 L
18 L
20 L

Acetonitrilo GE

CH₃CN
CAS # 75-05-8
1 L=0.778 kg

PM 41.05
Merck Index 14,70

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Ensayo (CG) ≥ 99.50 %
 Residuo de evaporación ≤ 0.005 %
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.3 %
 Absorbancia en U.V.: pasa la prueba

nm 190 210 220 230 240 300
abs 0.70 0.05 0.03 0.01 0.005 0.005

RTECS#AL7700000
UN: 1648

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

CÓDIGO
AT0080-4
AT0080-7

Acetonitrilo HPLC

CH₃CN
CAS # 75-05-8
1 L=0.778 kg

PM 41.05
Merck Index 14,70

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Ensayo (CG) ≥ 99.50 %
 Color (APHA) ≤ 10.00
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.3 %
 Gradiente de elución pasa la prueba
 Absorbancia en U.V.:

nm	190	210	220	230	240	300
abs	0.70	0.05	0.03	0.01	0.005	0.005

RTECS#AL7700000
UN: 1648

NFPA 2-3-0
PI 5°C

CÓDIGO
AT0090-4
AT0090-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Acetonitrilo para análisis de residuos

CH₃CN
CAS # 75-05-8
1 L=0.778 kg

PM 41.05
Merck Index 14,70

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Ensayo (CG) ≥ 99.50 %
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.3 %
 Residuo de evaporación ≤ 0.005 %
 Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba

Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 10 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor o 100 nanogramos de fósforo (como paration) ó 500 nanogramos/litro de azufre (como paration)

RTECS#AL7700000
UN: 1648

NFPA 2-3-0
PI 5°C

CÓDIGO
AT0085-4
AT0085-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Agua HPLC

H₂O
CAS# 7732-18-5

PM 18.02
Merck Index 14,10039

Especificaciones de ACS

Conductancia específica a 25°C	2.0x10 ⁻⁶ ohm ⁻¹ cm ⁻¹
Silicatos (SiO ₂)	≤ 0.01 ppm
Cloruros (Cl).....	≤ 0.4 ppm
Nitratos (NO ₃).....	≤ 0.4 ppm
Fosfatos (PO ₄).....	≤ 1.0 ppm
Sulfatos (SO ₄).....	≤ 1.0 ppm
Metales pesados (Pb)	≤ 0.01 ppm
Sustancias red. del KMnO ₄	pasa la prueba

nm	200	210	254	300
abs	0.010	0.010	0.005	0.005

RTECS# ZC0110000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO AT0110-4	PRESENTACIÓN 1 L
AT0110-7	4 L

Almidón soluble para yodometría

CAS# 9005-84-9
Merck Index 14,8799

Especificaciones de ACS

Solubilidad	pasa la prueba
pH de la sol. al 2 % (a 25°C)	5.0 - 7.0
Residuo de ignición	≤ 0.4 %
Sensibilidad	pasa la prueba

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO AT0140-5	PRESENTACIÓN 100 g
AT0140-7	500 g
AT0140-8	2.5 kg

Aluminio RA

AI
CAS# 7429-90-5

PM 26.98

Merck Index 14,323

Especificaciones de ACS

Insoluble en HCl diluido	≤ 0.05 %
Silicio (Si)	≤ 0.10 %
Compuestos nitrogenados (N)	≤ 0.001 %

Cobre (Cu)	≤ 0.02 %
Hierro (Fe)	≤ 0.10 %
Manganoso (Mn)	≤ 0.002 %
Titano (Ti)	≤ 0.03 %

RTECS# BD0330000
UN: 1396

NFPA 0-0-1-W

CÓDIGO AT0180-5	PRESENTACIÓN 100 g
AT0180-7	500 g

Aluminio acetato (sub)

(CH₃CO₂)₂Al(OH)
CAS# 142-03-0

PM 181.87

Merck Index 14,344

Especificaciones

Ensayo (Al ₂ O ₃)	≥ 28%
RTECS: NO DISPONIBLE	NFPA 0-0-0
UN: NO DISPONIBLE	

CÓDIGO AT0145-7	PRESENTACIÓN 500 Kg
AT0145-8	2.5 Kg

Aluminio, cloruro

AlCl₃•6H₂O
CAS # 7784-13-6

PM 241.43

Merck Index 14,337

Especificaciones de USP

Ensayo	95.0-102.0 %
Identidad	pasa la prueba
Agua	42.0-48.0 %
Sulfatos	pasa la prueba
Alcalis y tierras alcalinas	≤ 0.5 %
Metales pesados	≤ 0.002 %
Hierro	≤ 0.001 %
Disolventes residuales	pasa la prueba

RTECS# BD0525000
UN: 1726

NFPA 3-0-0

CÓDIGO AT0150-7	PRESENTACIÓN 500 g
AT0150-8	2.5 kg

Aluminio, nitrato RA

Al(NO₃)₃•9H₂O
CAS# 7784-27-2

PM 375.13
Merck Index 14,352

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005%
Magnesio (Mg)	≤ 0.001%
Potasio (K)	≤ 0.002%
Sodio (Na)	≤ 0.005%

RTECS#BD1050000
UN: 1438

NFPA 3-0-3

CÓDIGO
AT0170-7
AT0170-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

Aluminio, óxido

Al₂O₃
CAS # 1344-28-1

PM 101.96
Merck Index 14,356

Especificaciones de USP

pH del lodo	3.5 - 4.5
Pérdida por ignición	≤ 5.0 %
Sílice	pasa la prueba
Adecuado para absorción	
Cromatográfica	pasa la prueba

RTECS#BD1200000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-1

CÓDIGO
AT0175-7
AT0175-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

Aluminio, sulfato RA

Al₂(SO₄)₃•18H₂O
CAS# 7784-31-8

PM 666.41
Merck Index 14,366

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01%
Cloruros (Cl)	≤ 0.005%
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001%
Hierro (Fe)	≤ 0.002%
Calcio (Ca)	≤ 0.01%

Magnesio (Mg)	≤ 0.002%
Potasio ((K)	≤ 0.005%
Sodio (Na)	≤ 0.02%

RTECS#WS5697000
UN: 3077

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
AT0185-7
AT0185-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Aluminio y amonio sulfato RA

AlNH₄(SO₄)₂•12H₂O
CAS# 7784-26-1

PM 453.33
Merck Index 14,327

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Potasio (K)	≤ 0.05 %
Calcio (Ca)	≤ 0.05 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Sodio (Na)	≤ 0.01 %

RTECS: # WS5690000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
AT0195-7
AT0195-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

Aluminio y potasio sulfato RA

AlK(SO₄)₂•12H₂O
CAS# 7784-24-9

PM 474.39
Merck Index 14,360

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Amonio (NH ₄)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %

RTECS#WS5900000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
AT0200-7
AT0200-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

n-Amílico, alcohol RA 1-Pentanol

CH3(CH2)3CH2OH
CAS#71-41-0
1 L=0.81 kg

PM 88.15
Merck Index 14,7118

Nitratos (NO_3) ≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4) ≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm
Hierro (Fe) ≤ 5 ppm

RTECS#AF3675000
UN: 3077

NFPA 1-1-0

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 98.00 %
Agua (Karl Fischer) ≤ 0.50 %
Color (APHA) ≤ 30
Residuo de evaporación ≤ 0.003 %
Acidos y ésteres (meq/g) ≤ 0.075
Compuestos Carbonilos (HCHO) ≤ 0.10%

RTECS#SB9800000
UN: 1105

CÓDIGO
AT0205-4
AT0205-6
AT0205-7

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
4 L

-1-Amino-2-Naftol -4-Sulfónico ácido

C10H9NO4S
CAS # 116-63-2

PM 239.25
Merck Index 14,454

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 98.0 %
Sensibilidad a fosfatos pasa la prueba
Solubilidad en sol. de Na_2CO_3 pasa la prueba
Residuo de ignición ≤ 0.10 %
Sulfatos (SO_4) ≤ 0.20 %

RTECS#QK1292000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
AT0220-3
AT0220-5

PRESENTACIÓN
25 g
100 g

Amonio, acetato RA

CH3COONH4
CAS# 631-61-8

PM 77.08
Merck Index 14,495

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 97.0 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C) 6.7-7.3
Materia insoluble ≤ 0.005 %
Residuo de ignición ≤ 0.01 %
Cloruros (Cl) ≤ 5 ppm

CÓDIGO
AT0235-7
AT0235-8
AT0235-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Amonio, bisulfato USP

NH4HSO4
CAS # 7803-63-6

PM 115.11
Merck Index 14,500

Especificaciones de USP

Ensayo ≥ 98.0 %
Solubilidad pasa la prueba

RTECS#WS9900000
UN: 2506

CÓDIGO
AT0250-5
AT0250-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Amonio, bromuro RA

NH4Br
CAS# 12124-97-9

PM 97.94
Merck Index 14,505

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C) 4.5-6.0
Materia insoluble ≤ 0.005 %
Residuo de ignición ≤ 0.01 %
Bromatos (BrO_3) ≤ 0.002 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.2 %
Yoduros pasa la prueba
Sulfatos (SO_4) ≤ 0.005 %
Bario (Ba) ≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm
Hierro (Fe) ≤ 5 ppm

RTECS#BO9155000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
AT0255-6
AT0255-7

PRESENTACIÓN
250 Kg
500 Kg

Amonio, carbonato RA

CAS # 8000-73-5

Merck Index 14,508

Especificaciones de ACS

Ensayo (como NH ₃)	≥ 30 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Materia no volátil	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Compuestos de azufre (SO ₄)	≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#BP1925000
UN: 3077

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
AT0260-7
AT0260-8
AT0260-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Amonio, citrato dibásico RA

(NH₄)₂HC₆H₅O₇
CAS# 3012-65-5

PM 226.19
Merck Index 14,512

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-103.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Residuo de ignición	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Oxalatos (C ₂ O ₄)	pasa la prueba
Fosfatos (PO ₄)	≤ 5 ppm
Compuestos de azufre (SO ₄)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %

RTECS#GE7545000
UN: 3077

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
AT0270-7
AT0270-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Amonio, cloruro RA

NH₄Cl
CAS# 12125-02-9

PM 53.49
Merck Index 14,509

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.50 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Residuo de ignición	≤ 0.01 %
pH de la sol. al 5 % (a 25°C).....	4.5-5.5

Calcio (Ca)	≤ 0.001 %
Magnesio (Mg)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.002 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 2 ppm
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 2 ppm

RTECS#BP4550000
UN: 3077

NFPA 2-0-0

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AT0275-7	500 g
AT0275-8	2.5 kg
AT0275-9	10 kg

Amonio, dicromato RA

(NH₄)₂Cr₂O₇
CAS# 7789-09-5

PM 252.07

Merck Index 14,515

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.5 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Pérdida de peso	≤ 3.0 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.01 %
Calcio (Ca)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %
Sodio (Na)	≤ 0.005 %

RTECS#HX7650000
UN:1439

NFPA 4-0-2-OX

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AT0290-7	500 g
AT0290-8	2.5 kg

Amonio, fluoruro RA

NH₄F
CAS# 12125-01-8

PM 37.04

Merck Index 14,522

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Residuo de ignición	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#BQ6300000
UN: 2505

NFPA 4-0-0

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AT0295-7	500 g



Amonio, fosfato dibásico RA

(NH₄)₂HPO₄
CAS# 7783-28-0

PM 132.06
Merck Index 14,542

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
pH de la solución al 5 % a 25°C	7.7-8.1
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.003 %
Sulfatos	≤ 0.01 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.001 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.0005 %

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: 3077

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

CÓDIGO
AT0300-7
AT0300-8

Amonio, fosfato monobásico RA

NH₄H₂PO₄
CAS# 7722-76-1

PM 115.03
Merck Index 14,543

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C).....	3.8-4.4
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.001 %
Sulfatos	≤ 0.01 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.001 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.0005%

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

CÓDIGO
AT0305-7
AT0305-8

Amonio, hidróxido RA

NH₄OH
CAS# 1336-21-6

PM 35.05
Merck Index 14,494

Especificaciones de ACS

Ensayo	28-30%
Apariencia	pasa la prueba
Residuo de ignición	≤ 0.002 %
Nitratos(NO ₃)	≤ 2 ppm
Dioxido de carbono (CO ₂)	≤ 0.002%
Sustancias reductoras de KMnO ₄	pasa la prueba
Cloruros (Cl)	≤ 0.5 ppm
Metales pesados (Pb)	≤ 0.5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 0.2 ppm
Fosfatos (PO ₄)	≤ 2 ppm
Sulfatos	≤ 2 ppm

RTECS#BQ9625000

NFPA 3-1-0

UN: 2672

CÓDIGO
AT0315-4
AT0315-6
AT0315-7
AT0315-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
4 L
18 L

Amonio, hidróxido NF

NH₄OH
CAS # 1336-21-6
1 L=0.90 kg

PM 35.05
Merck Index 14,494

Especificaciones de NF

Ensayo (NH ₃).....	27.00-31.00 %
Identidad	pasa la prueba
Residuo no volátil	≤ 0.05 %
Metales pesados	≤ 0.0013 %
Sustancias fácilmente oxidables	pasa la prueba

RTECS#BQ9625800
UN: 2073

NFPA 3-1-0

CÓDIGO
AF0315-4
AF0315-8
AF0315-9

PRESENTACIÓN
1 L
18 L
20 L

Amonio, metavanadato RA

NH₄VO₃
CAS# 7803-55-6

PM 116.98
Merck Index 14,568

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Solubilidad en NH ₄ OH	pasa la prueba
Carbonatos (CO ₃)	pasa la prueba
Cloruros (Cl)	≤ 0.2 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.05 %

RTECS# YW0875000
UN: 2859

CÓDIGO
AT0325-5

PRESENTACIÓN
100 g

Amonio, molibdato RA

(NH₄)₆Mo₇O₂₄•4H₂O
CAS# 12054-85-2

PM 1235.86
Merck Index 14,533

Especificaciones de ACS

Ensayo (como MoO ₃)	81.0-83.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Nitratos (NO ₃)	pasa la prueba
Arsenatos fosfatos y silicatos (SiO ₂)	≤ 0.001%
Fosfatos (PO ₄)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.02 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Magnesio	≤ 0.005%
Potasio (K)	≤ 0.01%
Sodio (Na)	≤ 0.01%

RTECS# QA5076000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
AT0330-5
AT0330-7
AT0330-8

PRESENTACIÓN
100 g
500 g
2.5 kg

Amonio, nitrato RA

NH₄NO₃
CAS# 6484-52-2

PM 80.04
Merck Index 14,534

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 95.00 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C).....	4.5-6.0
Residuo de ignición	≤ 0.01 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.002 %
Nitritos (NO ₂)	pasa la prueba

Fosfatos	≤ 5 ppm
Metales pesados	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 2 ppm
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm

RTECS# BR9050000
UN: 1942

CÓDIGO
AT0340-7
AT0340-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Amonio, oxalato RA

(NH₄)₂C₂O₄•H₂O
CAS# 6009-70-7

PM 142.11
Merck Index 14,537

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.0-101.0 %
Residuo de ignición	≤ 0.02 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Sulfatos (SO ₂)	≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 2 ppm

RTECS: NO DISPONIBLE

NFPA 4-1-0

CÓDIGO
AT0350-7
AT0350-8
AT0350-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Amonio, persulfato RA

(NH₄)₂S₂O₈
CAS# 7727-54-0

PM 228.19
Merck Index 14,541

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Residuo de ignición	≤ 0.05 %
Acido libre titulable (meq/g)	≤ 0.04
Cloruros y cloratos (Cl)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Manganoso (Mn)	≤ 0.5 ppm

RTECS# SE0350000
UN: 1444

NFPA 2-0-1

CÓDIGO
AT0355-7
AT0355-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg



Amonio, reineckato RA

C₄H₁₀CrN₇S₄.H₂O
CAS# 13573-16-5

PM 354.44
Merck Index 14,8128

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 93.0 %
Insolubles en HCl diluido ≤ 0.05 %
Sensibilidad pasa la prueba

RECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
AT0360-3
AT0360-5

PRESENTACIÓN
25 g
100 g

Amonio, sulfato RA

(NH₄)₂SO₄
CAS# 7783-20-2

PM 132.14
Merck Index 14,555

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
Materia insoluble ≤ 0.005 %
Residuo de ignición ≤ 0.005 %
pH de la sol. al 5 % (a 25°C) 5.0-6.0
Cloruros (Cl) ≤ 5 ppm
Metales pesados (como Pb) ≤ 5 ppm
Hierro (Fe) ≤ 5 ppm
Fosfatos (PO₄) ≤ 5 ppm
Nitratos (NO₃) ≤ 0.001 %

RTECS#BS4500000
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Amonio, sulfato USP

(NH₄)₂SO₄
CAS# 7783-20-2

PM 132.14
Merck Index 14,555

Especificaciones USP

Ensayo 99.0-100.5%
ph solución al 5% (a 25°C) 5.0-6.0
Identidad pasa la prueba
Fosfatos (PO₄) ≤ 5 µg/g
Cloruros (Cl) ≤ 5 µg/g
Hierro (Fe) ≤ 5 µg/g
Residuo de ignición ≤ 0.005%
Material insoluble ≤ 0.005%

Nitratos ≤ 0.001%

RTECS#BS4500000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
AF0375-7
AF0375-8
AF0375-9

PRESENTACIÓN
500g
2.5 Kg
10 Kg

Amonio, tiocianato RA

NH₄SCN
CAS# 1762-95-4

PM 76.12
Merck Index 14,561

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 97.50 %
Materia insoluble ≤ 0.005 %
Residuo de ignición ≤ 0.025 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C) 4.5-6.0
Sus. que consumen yodo (meq/g) ≤ 0.004
Cloruros (Cl) ≤ 0.005 %
Hierro (Fe) ≤ 3 ppm
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm

RTECS#XK7875000
UN: 3077

NFPA 2-1-1

CÓDIGO
AT0390-7

PRESENTACIÓN
500 g

Anilina RA

C₆H₅NH₂
CAS# 62-53-3

PM 93.13
Merck Index 14,659

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.00%
Color (APHA) ≤ 250
Clorobenceno ≤ 0.01 %
Nitrobenceno pasa la prueba
Residuo de ignición ≤ 0.005 %
Hidrocarburos pasa la prueba

RTECS#BW6650000
UN: 1547

NFPA 3-2-0

CÓDIGO
AT0400-3
AT0400-4
AT0400-7

PRESENTACIÓN
500 ml
1 L
4 L

Antimonio, tricloruro RA

SbCl₃
CAS# 10025-91-9

PM. 228.12
Merck Index 14,707

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Insolubles en cloroformo	≤ 0.05 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Arsénico (As)	≤ 0.02 %
Cobre (Cu)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002%
Plomo (Pb)	≤ 0.005%
Sodio (Na)	≤ 0.02%
Potasio (K)	≤ 0.01%
Calcio (Ca)	≤ 0.005%

RTECS#CC4900000
UN:1733

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

CÓDIGO
AT0405-4
AT0405-7

NFPA 3-0-0

NFPA 0-0-0

RTECS#CI7650000
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
500 g

CÓDIGO
AT0435-7

Arsénico, trióxido RA

As₂O₃
CAS# 1327-53-3

PM 197.84
Merck Index 14,804

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.95-100.05 %
Residuo de ignición	≤ 0.02 %
Insolubles en HCl diluido	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Sulfuro (S)	pasa la prueba
Antimonio (Sb)	≤ 0.05 %
Plomo (Pb)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#CG3325000
UN: 1561

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

CÓDIGO
AT0425-4
AT0425-7

NFPA 3-0-0

NFPA 2-0-0

RTECS#CQ8600000
UN: 1564

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

CÓDIGO
BT0505-7
BT0505-8

Ascórbico, ácido RA

C₆H₈O₆
CAS# 50-81-7

PM 176.13
Merck Index 14,830

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Rotación específica	+21.0±0.5°
Residuo de ignición	≤ 0.10 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %

RTECS# CQ8751000
UN: 1564

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
BT0510-7
BT0510-8
BT0510-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 Kg



Bario, hidróxido RA

Ba(OH)₂•8H₂O
CAS# 12230-71-6

PM 315.46
Merck Index 14,977

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
Carbonatos (BaCO ₃)	≤ 2.0 %
Insolubles en HCl diluido	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfuros (S)	pasa la prueba
Calcio (Ca)	≤ 0.05 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.8 %
Potasio (K)	≤ 0.01%
Sodio (Na)	≤ 0.01%

RTECS# CQ9200000
UN: 3262

NFPA 3-0-1

CÓDIGO
BT0515-7
BT0515-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Bario, nitrato RA

Ba(NO₃)₂
CAS# 10022-31-8

PM 261.35
Merck Index 14,983

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C).....	5.0-8.0
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Calcio (Ca)	≤ 0.05 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 2 ppm
Estroncio (Sr)	≤ 0.1 %
Potasio (K)	≤ 0.005%
Sodio (Na)	≤ 0.005%

RTECS#CQ9625000
UN: 1446

NFPA 2-0-2-OX

CÓDIGO
BT0520-7
BT0520-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Bario, sulfato

BaSO₄
CAS # 7727-43-7

PM 233.39
Merck Index 14,994

Especificaciones de USP

Ensayo	97.5-100.5 %
Identidad A y B	pasa la prueba
Sulfuro	≤ 0.5 µg/g
Sustancias solubles en ácido	≤ 0.3 %
Sales solubles de bario	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
pH solución 10% p/p	3.5-10

RTECS#CR0600000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
BT0535-7
BT0535-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Benceno RA

C₆H₆
CAS# 71-43-2
1 L = 0.8787 kg

PM 78.11
Merck Index 14,1066

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.0 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.001 %
Sustancias que obsc. el H ₂ SO ₄	pasa la prueba
Tiofeno	≤ 1 ppm
Compuestos de azufre (S)	≤ 0.005 %
Agua (Karl-Fischer)	≤ 0.05 %

RTECS#CY1400000
UN: 1114

NFPA 2-3-0
PI -11°C

CÓDIGO
BT0560-4
BT0560-6
BT0560-7
BT0560-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
4 L
18 L

Benceno GE

C₆H₆
CÁS# 71-43-2
1 L = 0.8787 kg

PM 78.11
Merck Index 14,1066

CÓDIGO
BT0580-4
BT0580-6
BT0580-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Absorbancia en U.V.:

nm	280	290	300	330	350	380-400
abs	1.00	0.30	0.10	0.04	0.02	0.01

RTECS#CY1400000
UN: 1114

NFPA 2-3-0
PI -11°C

CÓDIGO
BT0540-4
BT0540-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Benceno para análisis de residuos

C₆H₆
CÁS# 71-43-2
1 L = 0.8787 kg

PM 78.11
Merck Index 14,1066

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Agua (Karl Fischer) ≥ 0.05%
Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba

RTECS#CY1400000
UN: 1114

NFPA 2-3-0
PI -11°C

CÓDIGO
BT0545-7

PRESENTACIÓN
4 L

Bencílico, alcohol RA

C₆H₅CH₂OH
CÁS#100-51-6
1 L = 1.04 kg

PM 108.14
Merck Index 14,1124

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
Color (APHA) ≤ 20
Residuo de ignición ≤ 0.005 %
Acetofenona ≤ 0.02 %
Benzaldehído ≤ 0.01 %

RTECS#DN3150000
UN: 3334

NFPA 2-1-0

CÓDIGO
BT0580-4
BT0580-6
BT0580-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L

Bencílico, alcohol BP

C₇H₈O
CÁS#100-51-6
1 L = 1.045 kg

PM 108.14
Merck Index 14,1124

Especificaciones de BP

Ensayo (CG) 97.0-100.5 %
Identidad pasa la prueba
Acidez pasa la prueba
Claridad de la solución pasa la prueba
Valor de peróxidos ≤ 5
Indice de refracción a 20°C 1.538-1.541
Densidad relativa 1.043-1.049
Benzaldehído y otras sustancias relacionadas ≤ 0.20 %
Compuestos halogenados y haluros ≤ 300 ppm
Residuo de evaporación ≤ 0.05 %

RTEC: NO DISPONIBLE
UN: 3334

NFPA 2-1-0

CÓDIGO
BF0565-8
BF0565-9

PRESENTACIÓN
18 L
20 L

Bencílico alcohol NF

C₇H₈O
CÁS#100-51-6
1 L = 1.045 kg

PM 108.14
Merck Index 14,1124

Especificaciones de NF

Ensayo 98.0 - 100.5 %
Transparencia de la Solución pasa la prueba
Color de la Solución pasa la prueba
Identidad pasa la prueba
Índice de Peróxido ≤ 5
Indice de refracción a 20°C 1.538-1.541
Acidez Pasa la Prueba
Residuo no volátil ≤ 0.05%
Compuestos relacionados Pasa la Prueba

RTECS#DN3150000
UN: 3334

NFPA 2-1-0

CÓDIGO
BF0575-8
BF0575-9

PRESENTACIÓN
18 L
20 L

Benzóico, ácido RA

$C_7H_6O_2$
CAS # 65-85-0

PM 122.12
Merck Index 14,1091

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.50 %
Punto de congelación	122-123°C
Residuo de ignición	≤ 0.005 %
Insoluble en metanol	≤ 0.005 %
Compuestos clorados (Cl)	≤ 0.005 %
Compuestos de azufre (S)	≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Sustancias reductoras del $KMnO_4$	pasa la prueba

RTECS#DG0875000
UN: NO DISPONIBLE

Insolubles en metanol	≤ 0.005 %
No volátiles con metanol	≤ 0.05 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.01 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %

RTECS# ED4550000
UN: NO DISPOINIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
BT0645-5	100 g
BT0645-7	500 g
BT0645-8	2.5 kg

Bismuto, nitrato RA

$Bi(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$
CAS# 10035-06-0

PM 485.07
Merck Index 14,1271

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.005 %
Arsénico (As)	≤ 0.001 %
Cobre (Cu)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Plomo (Pb)	≤ 0.002 %
Plata (Ag)	≤ 0.001 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %

RTECS#EB2984430
UN: 1477

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
BT0620-5	100 g
BT0620-7	500 g

Bórico, ácido RA

H_3BO_3
CAS# 10043-35-3

PM 61.83
Merck Index 14,1336

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.50 %
--------------	-----------

Insolubles en metanol	≤ 0.005 %
No volátiles con metanol	≤ 0.05 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.01 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %

RTECS# EF9100000
UN: NO DISPOINIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
BT0645-5	100 g
BT0645-7	500 g
BT0645-8	2.5 kg

Bromhídrico, ácido RA

HBr
CAS#10035-10-6

PM 80.91
Merck Index 14,4778

Especificaciones de ACS

Ensayo	47.0-49.0 %
Residuo de ignición	≤ 0.002 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.05 %
Yoduros (I)	≤ 0.003 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 0.001 %
Sulfatos y sulfitos (SO_4)	≤ 0.003 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 1 ppm
Selenio (Se)	≤ 0.01 ppm

RTECS#MW3850000
UN: 1788

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
BT0655-3	500 ml
BT0655-4	1 L
BT0655-5	2.5 L

Bromo RA

Br_2
CAS# 7726-95-6

PM 159.808
Merck Index 14,1394

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.5 %
Residuo de evaporación	≤ 0.005 %
Cloro (Cl)	≤ 0.05 %
Yodo (I)	≤ 0.001 %
Compuestos de azufre (S)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 2 ppm
Níquel (Ni)	≤ 5 ppm

RTECS#EF9100000
NFPA 3-0-0-OX



Aldehídos pasa la prueba
 Eter butílico ≤ 0.20 %
 Agua (Karl Fischer) ≤ 0.10 %
 Absorbancia en UV: pasa la prueba

nm 220 225 240 260 280 400
 abs 1.0 0.5 0.1 0.04 0.01 0.01

RTECS#EO1400000 NFPA 1-3-0
 UN: 1120 PI 35°C

CÓDIGO
BT0680-7

PRESENTACIÓN
4 L

tert-Butílico, alcohol RA (2-metil-2-propanol)

(CH₃)₃COH PM 74.12
 CAS# 75-65-0 Merck Index 14,1542
 1 L = 0.77 kg

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
 Color (APHA) ≤ 20
 Residuo de evaporación ≤ 0.003 %
 Acido titulable (meq/g) ≤ 0.001
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.10
 Compuestos Carbonilos (formaldehido) ≤ 0.01%

RTECS#EO1925000 NFPA 1-3-0
 UN: 1120

CÓDIGO
TT3915-4

PRESENTACIÓN
1 L

CÓDIGO
TT3915-6

PRESENTACIÓN
3.35 L

n-Butilo, acetato RA

CH₃COO(CH₂)₃CH₃ PM 116.16
 CAS# 123-86-4 Merck Index 14,1535

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.5 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
 Acido titulable (meq/g) ≤ 0.0016 %
 Sustancias obsc. por H₂SO₄ pasa la prueba
 Agua (Karl Fischer) ≤ 0.1 %
 Alcohol n-butílico (C₄H₉OH) ≤ 0.2 %

RTECS#AF7350000 NFPA 2-3-0
 UN: 1123

CÓDIGO
BT0715-4

PRESENTACIÓN
1 L

CÓDIGO
BT0715-6

PRESENTACIÓN
3.35 L

Cadmio, sulfato RA

CdSO₄•8/3H₂O
 CAS# 7790-84-2

PM 256.52
 Merck Index 14,1627

Especificaciones de ACS

Ensayo 98.0-102.0 %
 Materia insoluble ≤ 0.005 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.001 %
 Nitratos y nitritos (NO₃) ≤ 0.003 %
 Cobre (Cu) ≤ 0.002 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
 Plomo (Pb) ≤ 0.003 %
 Calcio (Ca) ≤ 0.005 %
 Sodio (Na) ≤ 0.02 %
 Potasio (K) ≤ 0.01 %
 Zinc (Zn) ≤ 0.05 %

RTECS#EV2850000 NFPA 4-0-0
 UN: 2570

CÓDIGO
CT0745-5

PRESENTACIÓN
100 g

CÓDIGO
CT0745-7

PRESENTACIÓN
500 g

Calcio, acetato RA

(CH₃CO)₂Ca•H₂O
 CAS# 5743-26-0

PM 176.18
 Merck Index 14,1646

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
 Materia insoluble ≤ 0.005 %
 Alcalinidad pasa la prueba
 Acido titulable (meq/g) ≤ 0.035
 Cloruros (Cl) ≤ 0.001 %
 Sulfatos (SO₄) ≤ 0.01 %
 Bario (Ba) ≤ 0.01 %
 Metales pesados (Pb) ≤ 0.005 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
 Magnesio (Mg) ≤ 0.05 %
 Potasio (K) ≤ 0.01 %
 Sodio (Na) ≤ 0.02 %
 Estroncio (Sr) ≤ 0.05 %

RTECS#AF7875000 NFPA 0-0-0
 UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
CT0750-7

PRESENTACIÓN
500 g

CÓDIGO
CT0750-8

PRESENTACIÓN
2.5 Kg

Calcio, carbonato RA

CaCO₃
CAS# 471-34-1

PM 100.09
Merck Index 14,1657

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Insolubles en HCl diluido	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Fluoruros (F).....	≤ 0.0015 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.01 %
Amonio (NH ₄)	≤ 0.003 %
Bario (Ba)	≤ 0.01 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.003 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.02 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.1 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.1 %

RTECS#FF9335000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
CT0765-7
CT0765-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Calcio, cloruro RA

CaCl₂•2H₂O
CAS# 10035-04-8

PM 147.01
Merck Index 14,1659

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.0-105.0 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C).....	4.5 - 8.5
Sustancias oxidantes (NO ₃)	≤ 0.003 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.01 %
Amonio (NH ₄)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Bario (Ba)	≤ 0.005 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.1 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Material insoluble	≤ 0.01 %

RTECS#EV9800000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
CT0795-7
CT0795-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Calcio cloruro USP

CaCl₂•2H₂O
CAS# 10035-04-8

PM 147.01
Merck Index 14,1659

Especificaciones de USP

Ensayo	99.0-107.0 %
Identificación	positiva
ph solución al 5% (a 25°C).....	4.5-9.2
Hierro, aluminio y fosfato	pasa la prueba
Metales pesados	≤ 0.001%
Magnesio y sales alcalinas	≤ 5 mg (1.0%)

RTECS#EV9810000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
CF0800-7
CF0800-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Calcio, fosfato dibásico

CaHPO₄
CAS# 7757-93-9

PM 136.06
Merck Index 14,1692

Especificaciones de USP

Ensayo	98.0-105.0 %
Identidad A y B	pasa la prueba
Pérdida por ignición	6.6-8.5 %
Sustancias insolubles en ácido	≤ 0.20 %
Carbonatos	pasa la prueba
Cloruros	≤ 0.25 %
Fluoruros	≤ 0.005 %
Sulfatos	≤ 0.50 %
Arsénico	≤ 3 ppm
Bario	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 0.003 %

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
CF0820-7
CF0820-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

Calcio, fosfato tribásico NF

Ca₅(OH)(PO₄)₃
CAS# 12167-74-7

PM 502.31
Merck Index 14,1694

Especificaciones de NF

Ensayo (Ca)	34-40%
Identidad	pasa la prueba
Pérdida por ignición	≤ 8.00 %

Sustancias solubles en agua	≤ 0.50 %
Sustancias insolubles en ácido	≤ 0.20 %
Carbonatos	pasa la prueba
Cloruros	≤ 0.14 %
Límites de fluoruros	≤ 0.0075 %
Límite de nitratos	pasa la prueba
Sulfatos	≤ 0.80 %
Arsénico	≤ 3 ppm
Bario	pasa la prueba
Sal dibásica y óxido de calcio	pasa la prueba
Metales pesados	≤ 0.003 %
RTECS#MY8434000	NFPA 0-0-0
UN: NO DISPONIBLE	

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CF0831-7	500 g
CF0831-8	2.5 Kg

Calcio, hidróxido RA

Ca(OH)₂	PM 74.09
CAS#1305-62-0	Merck Index 14,1673

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 95.00 %
Carbonato de calcio	≤ 3.0 %
Insolubles en HCl	≤ 0.03 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.5 %
Compuestos de azufre (como SO ₄)	≤ 0.10 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.03 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.003 %
Hierro (Fe)	≤ 0.05 %
Potasio (K)	≤ 0.05 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.05 %
RTECS#EW2800000	NFPA 3-0-0
UN: NO DISPONIBLE	

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT0835-7	500 g
CT0835-8	2.5 kg
CT0835-9	10 Kg

Calcio, nitrato RA

Ca(NO₃)₂•4H₂O	PM 236.15
CAS#13477-34-4	Merck Index 14,1682

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.0-103.0 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C)	5.0-7.0
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.002 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Bario (Ba)	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm

Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Nitritos (NO ₂)	≤ 0.001 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.05 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.01 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.05 %

RTECS#EW3000000 NFPA 0-0-1-OX
UN: 1454

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT0850-7	500 g
CT0850-8	2.5 kg

Calcio, óxido Cal

CaO	PM 56.08
CAS#1305-78-8	Merck Index 14,1686

Especificaciones de USP

Ensayo	≥ 95 %
Identidad	pasa la prueba
Pérdida por ignición	≤ 10.0 %
Sustancias insolubles	≤ 1.0 %
Carbonatos	pasa la prueba
Magnesio y sales alcalinas	≤ 9 mg
Impurezas orgánicas volátiles	pasa la prueba

RTECS#EW3100000 NFPA 3-0-0
UN: 1910

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT0855-7	500 g

Calcio sulfato RA

CaSO₄•2H₂O	PM 172.17
CAS#10101-41-4	Merck Index 14,1706

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Insolubles en HCl diluido	≤ 0.02 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Nitratos (NO ₃)	pasa la prueba
Carbonatos (CO ₃)	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.02 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.05 %

RTECS#EW4150000 NFPA 1-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT0860-7	500 g
CT0860-8	2.5 kg

Calcio, sulfato NF

CaSO₄
CAS# 7778-18-9

PM 136.14
Merck Index 14,1706

Especificaciones de NF

Ensayo 98.0-101.0 %
 Identidad pasa la prueba
 Pérdida al secado ≤ 1.5 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.01 %
 Metales pesados (Pb) ≤ 0.001 %

RTECS# WS6920000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
CF0865-7
CF0865-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

Cérico amónico, nitrato RA

(NH₄)₂Ce(NO₃)₆
CAS# 16774-21-3

PM 548.22
Merck Index 14,1992

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 98.5 %
 Insolubles en H₂SO₄ diluido ≤ 0.05 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.01 %
 Fosfatos (PO₄) ≤ 0.02 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.005 %

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: 1477

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Cérico amónico, sulfato RA

(NH₄)₄Ce(SO₄)₄•2H₂O
CAS# 10378-47-9

PM 632.58
Merck Index: NO DISPONIBLE

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 94.0 %
 Insolubles en H₂SO₄ diluido ≤ 0.05 %
 Fosfatos (PO₄) ≤ 0.03 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.01 %

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Cérico, sulfato USP

CaSO₄
CAS# 7778-18-9

Ce(SO₄)₂
CAS# 13590-82-4

PM 322.24
Merck Index 14,1990

Especificaciones de USP

Ensayo ≥ 80.0 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.01 %
 Metales pesados (Pb) pasa la prueba
 Hierro (Fe) ≤ 0.02 %

RTECS# WS6960000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 3-0-0-OX

CÓDIGO
CT0925-5
CT0925-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Ciclohexano RA

CH₂(CH₂)₄CH₃
CAS# 110-82-7
1 L = 0.779 kg

PM 84.16
Merck Index 14,2723

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Residuo de evaporación ≤ 0.002 %
 Sustancias que obscurecen el H₂SO₄ ...pasa la prueba
 Agua (Karl Fischer) ≤ 0.02 %

RTECS# GU6300000
UN: 1145

NFPA 1-3-0
PI -18°C

CÓDIGO
CT0960-4
CT0960-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Ciclohexano GE

CH₂(CH₂)₄CH₃
CAS# 110-82-7
1 L = 0.779 kg

PM 84.16
Merck Index 14,2723

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Absorbancia en U.V.:

nm	210	220	230	240	250	260	300-400
abs	1.00	0.50	0.20	0.08	0.03	0.02	0.01

RTECS# GU6300000
UN: 1145

NFPA 1-3-0
PI -18°C

CÓDIGO
CT0940-7

PRESENTACIÓN
4 L

Ciclohexano HPLC

$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}_2$
CAS# 110-82-7
1 L = 0.779 kg

PM 84.16
Merck Index 14,2723

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
 Gradiante de elución pasa la prueba
 Contenido (CG) ≥ 99.00%
 Agua (Karl Fischer) ≤ 0.02 %
 Absorbancia en U.V.:

nm 210 220 230 240 250 260 300-400
 abs 1.00 0.50 0.20 0.08 0.03 0.02 0.01

RTECS#GU6300000 NFPA 1-3-0
 UN: 1145 PI -18°C

CÓDIGO CT0950-7 **PRESENTACIÓN** 4 L

Ciclohexano para análisis de residuos

$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}_2$
CAS# 110-82-7
1 L = 0.779 kg

PM 84.16
Merck Index 14,2723

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
 Ensayo (CG) ≥ 99.80%
 Agua (Karl Fischer) ≤ 0.02 %
 Adecuado para análisis de residuos ... pasa la prueba

Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 10 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor o 100 nanogramos/litro de paration.

RTECS#GU6300000 NFPA 1-3-0
 UN: 1145 PI -18°C

CÓDIGO CT0945-7 **PRESENTACIÓN** 4 L

Ciclohexanona RA

$\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CO}$
CAS# 108-94-1

PM 98.14
Merck Index 14,2726

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Residuo de evaporación ≤ 0.05 %
 Agua (Karl Fischer) ≤ 0.05 %

RTECS#GW1050000 NFPA 1-3-0
 UN: 1915

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT0975-4	1 L
CT0975-6	3.35 L
CT0975-8	18 L

Cítrico, ácido anhidro RA

$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$
CAS#77-92-9

PM 192.13
Merk Index 14,2326

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.50 %
 Materia insoluble ≤ 0.005 %
 Residuo de ignición ≤ 0.02 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.001 %
 Oxalatos (C_2O_4) pasa la prueba
 Fosfatos (PO_4) ≤ 0.001 %
 Sulfatos (SO_4) ≤ 0.002 %
 Hierro (Fe) ≤ 3 ppm
 Plomo (Pb) ≤ 2 ppm
 Sustancias carb. por H_2SO_4 pasa la prueba

RTECS# GE7350000 NFPA 2-1-0
 UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT1000-7	500 g
CT1000-8	2.5 kg
CT1000-9	10 kg

Clorhídrico, ácido RA

HCl
CAS# 7647-01-0
1 L = 1.19 kg

PM 36.46
Merck Index 14,4780

Especificaciones de ACS

Ensayo 36.5-38 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Residuo de ignición ≤ 5 ppm
 Bromuros (Br) ≤ 0.005 %

Sulfatos (SO_4)	$\leq 1 \text{ ppm}$
Sulfitos (SO_3)	$\leq 1 \text{ ppm}$
Sustancias orgánicas extractables	$\leq 5 \text{ ppm}$
Cloro libre (Cl)	$\leq 1 \text{ ppm}$
Amonio (NH_4)	$\leq 3 \text{ ppm}$
Fierro (Fe)	$\leq 0.2 \text{ ppm}$
Arsénico (As)	$\leq 0.01 \text{ ppm}$
Metales pesados (Pb)	$\leq 1 \text{ ppm}$

RTECS#MW4025000 NFPA 3-0-1
UN: 1789

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT1020-4	1 L
CT1020-6	3.35 L
CT1020-8	18 L

Cloroformo RA triclorometano

CHCl₃
CAS# 67-66-3
1 L = 1.484 kg

PM 119.38
Merck Index 14,2141

Especificaciones de ACS

Este producto está estabilizado con etanol 0.75-1.0 %

Ensayo (CG)	$\geq 99.80 \text{ \%}$
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de evaporación	$\leq 0.001 \text{ \%}$
Plomo (Pb)	$\leq 0.05 \text{ ppm}$
Aldehídos y acetonas	$\leq 0.005 \text{ \%}$
Ácido y cloruro	pasa la prueba
Cloro libre (Cl)	pasa la prueba
Sust. que oscurecen el H_2SO_4	pasa la prueba

RTECS#FS9100000 NFPA 2-0-0
UN: 1888

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT1070-4	1 L
CT1070-6	3.35 L
CT1070-7	4 L
CT1070-8	18 L
CT1070-9	20 L

Cloroformo GE

CHCl₃
CAS# 67-66-3
1 L = 1.484 kg

PM 119.38
Merck Index 14,2141

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Absorbancia en U.V.:	
nm	245 255 260 270 290-400
abs	1.00 0.25 0.15 0.05 0.01

RTECS#FS9100000 UN: 1888 NFPA 2-0-0

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT1045-4	1 L
CT1045-7	4 L

Cloroformo HPLC

CHCl₃
CAS# 67-66-3
1 L = 1.484 kg

PM 119.38
Merck Index 14,2141

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Absorbancia en U.V.:	
nm	245 255 260 270 290-400
abs	1.00 0.25 0.15 0.05 0.01

RTECS#FS9100000 UN: 1888 NFPA 2-0-0

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT1055-4	1 L
CT1055-7	4 L

Cloroformo para análisis de residuos

CHCl₃
CAS# 67-66-3
1 L = 1.484 kg

PM 119.38
Merck Index 14,2141

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Ensayo (CG)	$\geq 99.80 \text{ \%}$
Materia no volátil	$\leq 0.001 \text{ \%}$
Adecuado para análisis de residuos de pesticidas	pasa la prueba

Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 10 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor ó 100 nanogramos/litro de fósforo (como paration) ó 500 nanogramos de azufre (como paration).

RTECS#FS9100000 UN: 1888 NFPA 2-0-0

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CT1050-4	1 L
CT1050-7	4 L

Cobalto, cloruro RA

CoCl₂•6H₂O
CAS#7791-13-1

PM 237.93
Merck Index 14,2437

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.01 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.01 %
Cobre (Cu)	≤ 0.002 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 0.005 %
Níquel (Ni)	≤ 0.10 %
Zinc (Zn)	≤ 0.03 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %

RTECS#GG0200000
UN: 3077

NFPA 3-0-0

CÓDIGO
CT1110-5
CT1110-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Cobalto, nitrato RA

Co(NO₃)₂•6H₂O
CAS#10026-22-9

PM 291.03
Merck Index 14,2444

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Cobre (Cu)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Plomo (Pb)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Níquel (Ni)	≤ 0.15 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %
Zinc (Zn)	≤ 0.01 %

RTECS#QU7355500
UN: 1477

NFPA 2-0-2-OX

CÓDIGO
CT1120-5
CT1120-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Cobalto, tiocianato

Co(SCN)₂
CAS#3017-60-5

PM 175.1
Merck Index 14,2450

Especificaciones

Ensayo	≥ 98.5 %
RTECS: NO DISPONIBLE UN: 3077	NFPA 2-0-0

CÓDIGO
CT1126-5
CT1126-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Cristal violeta

C₂₅H₃₀ClN₃
CAS#548-62-9

PM 407.99
Merck Index 14,4395

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 90.0 %
Sensibilidad como indicador	pasa la prueba
Pérdida por secado	≤ 7.5 %

RTECS#BO9000000
UN: 3077

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
VT4220-3

PRESENTACIÓN
25 g

Cromo, trióxido RA

CrO₃
CAS# 1333-82-0

PM 99.99
Merck Index 14,2235

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.05 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %
Aluminio (Al)	≤ 0.02 %
Bario (Ba)	≤ 0.01 %
Fierro(Fe).....	≤ 0.02%

RTECS#GB6650000
UN: 1463

NFPA 3-0-2-OX

CÓDIGO
CT1150-5
CT1150-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Cúprico, acetato RA

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Cu}\cdot\text{H}_2\text{O}$
CAS# 6046-93-1

PM 199.65
Merck Index 14,2624

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.003 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.01 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Niquel (Ni)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %

RTECS#AG3500000
UN: 3077

CÓDIGO
CT1165-5
CT1165-7
CT1165-8

PRESENTACIÓN
100 g
500 g
2.5 kg

Cúprico, cloruro RA

$\text{CuCl}_2\cdot 2\text{H}_2\text{O}$
CAS#10125-13-0

PM 170.48
Merck Index 14,2633

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Hierro (Fe)	≤ 0.005 %
Nitratos (NO_3)	≤ 0.015 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Niquel (Ni)	≤ 0.01 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %

RTECS#GL7030000
UN: 2802

CÓDIGO
CT1180-5
CT1180-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Cúprico, nitrato RA

$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2\cdot 2.5\text{ H}_2\text{O}$
CAS#19004-19-4

PM 232.59

$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2\cdot 3\text{ H}_2\text{O}$
CAS#10031-43-3

PM 241.60

Merck Index 14,2643

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.01 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Plomo (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.005 %
Niquel (Ni)	≤ 0.01 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.01 %

RTECS#GL7875000
UN: 1477

NFPA 1-0-0-OX

CÓDIGO
CT1185-5
CT1185-7
CT1185-8
CT1185-9

PRESENTACIÓN
100 g
500 g
2.5 Kg
10 Kg

Cúprico, sulfato RA

$\text{CuSO}_4\cdot 5\text{H}_2\text{O}$
CAS#7758-99-8

PM 249.68

Merck Index 14,2653

Especificaciones de ACS

Ensayo	98-102 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.003 %
Compuestos de nitrógeno (N)	≤ 0.002 %
Niquel (Ni)	≤ 0.005 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %

RTECS#GL8900000
UN: 3077

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
CT1200-7
CT1200-8
CT1200-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Dextrosa anhidra RA D-Glucosa anhidra



CAS#50-99-7

PM 180.16

Merck Index 14,4459

Especificaciones de USP

Rotación específica	+52.5° a +53.0°
Material insoluble	≤ 0.005 %
Pérdida por secado	≤ 0.2 %
Residuo después de ignición	≤ 0.02 %
Acido titulable (meq/g)	≤ 0.002
Cloruros (Cl)	≤ 0.01 %
Sulfatos y sulfitos (SO_4)	≤ 0.005%
Almidón	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#LZ6600000

NFPA 0-0-0

UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
DT1225-7	500 g
DT1225-8	2.5 kg
DT1225-9	10 kg

Dextrosa anhidra USP



CAS# 50-99-7

PM 180.16

Merck Index 14,4459

Especificaciones de USP

Identidad	Positiva
Color de la solución	pasa la prueba
Rotación Específica a 25°C	+52.6 a +53.2°
Acidez	≤ 0.30 ml NaOH 0.02N
Aqua	≤ 0.5%
Residuo de Ignición	≤ 0.1%
Cloruros	≤ 0.018%
Sulfatos	≤ 0.025%
Arsénico	≤ 1 ppm
Metales Pesados	≤ 5 ppm
Dextrina	Pasa la prueba
Almidon y sulfitos	Pasa la prueba

RTECS#LZ6600000

NFPA 0-0-0

UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
DF1230-7	500 g
DF1230-8	2.5 Kg

1,2-Dicloroetano HPLC



CAS#107-06-2

PM 98.96

Merck Index 14,3797

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.00 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.002 %
Acidos titulables (meq/g)	≤ 0.0003
Agua (Karl Fischer)	≤ 0.03 %

Absorbancia en UV:

nm	228	230	235	240	245	250	255-400
Abs	1.00	0.50	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01

RTECS#K10525000

NFPA 2-3-0

UN: 1184

CÓDIGO**DT1265-4****DT1265-7****PRESENTACIÓN****1 L****4 L**

Diclorometano RA cloruro de metileno



CAS#75-09-2

1 L= 1.3255 kg

PM 84.93

Merck Index 14,6063

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.50 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.002 %
Acido titulable (meq/g)	≤ 0.0003
Halógenos libres	pasa la prueba
Agua (Karl-Fisher)	≤ 0.02 %

RTECS#PA8050000

NFPA 2-1-0

UN: 1593

CÓDIGO**MT2610-4****MT2610-6****MT2610-8****MT2610-9****PRESENTACIÓN****1 L****3.35 L****18 L****20 L**

Diclorometano HPLC cloruro de metileno

CH₂Cl₂
CAS#75-09-2
1 L= 1.3255 kg

PM 84.93
Merck Index 14,6063

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
Agua (Karl-Fisher) ≤ 0.02 %

Absorbancia U.V.:
nm 235 240 250 260 340-400
abs 1.00 0.35 0.10 0.04 0.01

RTECS#PA8050000 NFPA 2-1-0
UN: 1593

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
MT2600-4	1 L
MT2600-7	4 L

Diclorometano NF cloruro de metileno

CH₂Cl₂
CAS#75-09-2
1 L= 1.3255 kg

PM 84.93
Merck Index 14,6063

Especificaciones de NF

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
Identidad pasa la prueba
Gravedad específica a 25°C 1.318-1.322
Agua ≤ 0.02 %
Límite de cloruro de hidrógeno ≤ 0.001 %
Metales pesados ≤ 1 ppm
Cloro libre pasa la prueba
Límite de residuo no volátil ≤ 0.002 %

RTECS#PA8050000 NFPA 2-1-0
UN: 1593

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
MF2607-8	18 L

Diclorometano para análisis de residuos

CH₂Cl₂
CAS#75-09-2
1 L= 1.3255 kg

PM 84.93
Merck Index 14,6063

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
Agua (Karl-Fisher) ≤ 0.02 %
Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba

Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 10 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor o 100 nanogramos/litro de fósforo (como paration) ó 500 nanogramos/litro de azufre (como paration).

RTECS#PA8050000 NFPA 2-1-0
UN: 1593

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
MT2595-4	1 L
MT2595-7	4 L

Dietanolamina RA 2,2-Iminodietanol

(HOCH₂CH₂)₂NH
CAS# 111-42-2 **PM 105.14**
Merck Index 14,3107

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 98.5 %
Peso equivalente aparente 104.0-106.0
Color (APHA) ≤ 15
Residuo después de ignición ≤ 0.005 %
Monoetanolamina (2-aminoetanol) ≤ 1.0 %
Trietanolamina ≤ 1.0 %
Agua (H₂O) ≤ 0.15 %

RTECS#KL2975000 NFPA 2-0-1
UN: 3077

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
DT1295-3	500 ml
DT1295-4	1 L

Dietanolamina USP

$(HOCH_2CH_2)_2NH$
CAS# 111-42-2

PM 105.14
Merck Index 14,3107

Especificaciones de USP

Ensayo 98.5-101.0%
 Identidad Positiva
 Indice de refracción a 30° 1.473-1.476
 Agua ≤ 0.15 %
 Límite de trietanolamina ≤ 1.0 %
 Impurezas orgánicas volátiles pasa la prueba

RTECS#KL2975000
UN: 3077

CÓDIGO
DF1300-3
DF1300-4

PRESENTACIÓN
500 ml
1 L

Dietilamina

$(C_2H_5)_2NH$
CAS# 109-89-7

PM 73.14
Merck Index 14,3111

Especificaciones de USP

Ensayo (CG) ≥ 99.0 %
 Color (APHA) ≤ 20
 Monoetilamina ≤ 0.5 %
 Trietilamina ≤ 0.5 %
 Agua (Karl Fisher) ≤ 0.1 %

RTECS#HZ8750000
UN: 1154

CÓDIGO
DT1310-3

PRESENTACIÓN
500 ml

Difenilamina RA

$(C_6H_5)_2NH$
CAS# 122-39-4

PM 169.23
Merck Index 14,3317

Especificaciones de ACS

Punto de fusión 52.5-54.0°C
 Sensibilidad a nitratos pasa la prueba
 Solubilidad en alcohol pasa la prueba
 Residuo después de ignición ≤ 0.03 %
 Nitratos (NO_3) pasa la prueba

RTECS#JJ7800000
UN: 3077

CÓDIGO
DT1315-5
DT1315-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

N,N-Dimetilacetamida

$CH_3CON(CH_3)_2$
CAS # 127-19-5

PM 87.12
Merck Index 14,3227

Especificaciones de USP

Ensayo (CG) ≥ 99.0 %
 Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
 pH de sol. al 20 % 4.0-7.0

Absorbancia en U.V.:
 nm 270 280 290 310 320 360 a 400
 abs 1.00 0.30 0.15 0.05 0.03 0.01

RTECS#AB7700000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
DT1335-4
DT1335-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

p-Dimetilamino benzaldehido RA

$C_9H_{11}NO$
CAS# 100-10-7

PM 149.19
Merck Index 14,3230

Especificaciones de ACS

Punto de fusión 73-75°C
 Solubilidad en alcohol pasa la prueba
 Color (APHA) de solución alcohólica ≤ 60
 Solubilidad en HCl pasa la prueba
 Color de solución en HCl pasa la prueba
 Residuo después de ignición ≤ 0.1 %

RTECS#CU5775000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
DT1345-3
DT1345-5

PRESENTACIÓN
25 g
100 g

Dimetilformamida RA

$HCON(CH_3)_2$
CAS#68-12-2
1 L = 0.944 kg

PM 73.09
Merck Index 14,3243

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) 99.80 %
 Color (APHA) ≤ 15
 Residuo de evaporación ≤ 0.005 %
 Base titulable (meq/g) ≤ 0.003
 Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0005

Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.15 %
 RTECS#LQ2100000
 UN: 2265

CÓDIGO
DT1365-4
DT1365-6
DT1365-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L

$(\text{CH}_3)_2\text{SO}$
 CAS#67-68-5

PM 78.13
 Merck Index 14,3259

Dimetilsulfóxido HPLC

HCON(CH₃)₂
 CAS#68-12-2
 1 L = 0.944 kg

PM 73.09
 Merck Index 14,3243

Dimetilformamida HPLC

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
 Ensayo (CG) ≥ 99.8 %
 Residuo de evaporación ≤ 0.005 %
 Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0005

Absorbancia en U.V.:
 nm 270 275 295 310 340-400
 abs 1.00 0.30 0.10 0.05 0.010

RTECS#LQ2100000
 UN: 2265

CÓDIGO
DT1355-4
DT1355-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

NFPA 1-2-0
 P.I. 57°C

RTECS#PV6210000
 UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-2-1

CÓDIGO
DT1385-4
DT1385-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

2,4-Dinitrofenilhidrazina

C₆H₆N₂O₄
 CAS# 119-26-6

PM 198.14
 Merck Index 14,3283

Especificaciones de USP

Rango de fusión 197.0-200°C
 Solubilidad en H₂SO₄ pasa la prueba
 Residuo de ignición ≤ 0.001 %

RTECS#MV3325000
 UN: 1325

NFPA 1-3-3

CÓDIGO
DT1405-3

PRESENTACIÓN
25 g

Dioxano RA

C₄H₈O₂
 CAS# 123-91-1
 1 L = 1.033 kg

PM 88.11
 Merck Index 14,3304

Dimetilsulfóxido RA

(CH₃)₂SO
 CAS# 67-68-5

PM 78.13
 Merck Index 14,3259

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.9 %
 Residuo de evaporación ≤ 0.01 %
 Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.001

Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.1 %
 RTECS#PV6210000
 UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
DT1395-4
DT1395-6
DT1395-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L

NFPA 1-2-1

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
 Punto de congelación no menor de 11°C
 Color (APHA) ≤ 20
 Peróxidos (H₂O₂) ≤ 0.005 %
 Residuo después de evaporación ≤ 0.005 %
 Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0016
 Compuestos Carbonilos (HCHO) ≤ 0.01 %
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.05 %

RTECS#JG8225000
 UN: 1165

NFPA 2-3-0
 P.I. 11°C

CÓDIGO
DT1430-4
DT1430-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L



Dioxano HPLC

C₄H₈O₂
CAS#123-91-1

PM 88.11
Merck Index 14,3304

Cumple las pruebas de reactivo analítico además de las siguientes:

Absorbancia en U.V.:
nm 225 235 250 275 295-400
abs 1.0 0.50 0.20 0.05 0.01

RTECS#JG8225000 NFPA 2-3-0
UN: 1665

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
DT1420-4	1 L
DT1420-7	4 L

Ditizona RA

C₁₃H₁₂N₄S
CAS# 60-10-6

PM 256.33
Merck Index 14,3377

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 85.0 %
Relación de absorbancia ≥ 1.55
Residuo después de ignición ≤ 0.3 %
Metales pesados (Pb) ≤ 0.002 %

RTECS#LQ9450000 NFPA 2-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
DT1435-1	5 g
DT1435-2	10 g

Eriocromo negro T

C₂₀H₁₂N₃NaO₇S
CAS#1787-61-7

PM 461.38
Merck Index 14,3667

Especificaciones de ACS

Claridad de la solución pasa la prueba
Adecuado como indicador complejométrico pasa la prueba

RTECS#QK2197000 NFPA 0-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
NT2715-1	5 g
NT2715-3	25 g

Estañoso cloruro RA

SnCl₂•2H₂O
CAS# 10025-69-1

PM 225.65
Merck Index 14,8783

Especificaciones de ACS

Ensayo 98.0-103.0 %
Solubilidad en HCl pasa la prueba
Sulfatos (SO₄) pasa la prueba
Hierro (Fe) ≤ 0.003 %
Plomo (Pb) ≤ 0.01 %
Calcio (Ca) ≤ 0.005 %
Potasio (K) ≤ 0.005 %
Sodio (Na) ≤ 0.01 %

RTECS#XP8850000 NFPA 3-0-0
UN: 3260

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ET1475-7	500 g
ET1475-8	2.5 kg

Esteárico, ácido USP

Este producto es una mezcla de Ácido esteárico (C₁₈H₃₆O₂) y Ácido palmitíco (C₁₆H₃₂O₂)
PM 540.00
CAS# 57-11-4 Merk Index 14,8804

Especificaciones de USP

Ensayo (CG) ≥ 90%
Temperatura de congelación ≥ 54 °C
Valor de yodo ≤ 4
Residuo de ignición ≤ 0.1%
Metales pesados ≤ 0.001%
Acidos minerales Pasa la prueba
Grasas neutras o parafinas Ligera opalescencia
Impurezas orgánicas volátiles Pasa la prueba

RTECS#WI2800000 NFPA 2-1-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
EF1490-9	10KG

Etilendiamina 98 %

C₂H₈N₂
CAS # 107-15-3

PM 60.10
Merck Index 14,3795

Especificaciones de USP

Ensayo (CG) 98.0-100.5 %
 Identidad pasa la prueba
 Metales pesados (como Pb) ≤ 0.002 %
 Impurezas orgánicas volátiles pasa la prueba

RTECS#KH8575000 NFPA 3-2-0
UN: 1604

CÓDIGO
ET1680-3

PRESENTACIÓN
500 ml

Etilendiamino tetra acético ácido, sal disódica dihidratada

C₁₀H₁₄N₂O₈Na₂•2H₂O
CAS# 6381-92-6

PM 372.24
Merck Index 14,3517

Especificaciones de ACS

Ensayo 99.0 - 101.0 %
 pH de la solución al 5% 4.0-6.0
 Materia insoluble ≤ 0.005 %
 Nitrilotriacetico, ácido [(CHOCOCH₂)₂N] ≤ 0.1 %
 Metales pesados (como Pb) ≤ 0.005 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.01 %

RTECS#AH4410000 NFPA 1-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
ET1445-7
ET1445-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Etilenglicol

HOCH₂CH₂OH
CAS # 107-21-1

PM 62.07
Merck Index 14,3798

Especificaciones de USP

Gravedad específica 1.11 aprox.
 Residuo de ignición ≤ 0.005 %
 Acidez ≤ 0.01 %
 Cloruros ≤ 5 ppm
 Agua ≤ 0.20 %

RTECS#KW2975000 NFPA 1-1-0
UN: 3082

CÓDIGO
ET1690-4
ET1690-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Etilenglicol monoetiléter 2-Etoxiétanol

C₄H₁₀O₂
CAS # 110-80-5

PM 90.12

Merck Index 14,3750

Especificaciones de USP

Gravedad específica 0.93 aprox.
 Rango de ebullición 133-135°C

RTECS#KK8050000
UN: 1171

NFPA 1-2-0

CÓDIGO
ET1700-4
ET1700-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Etílico, alcohol 96 % RA etanol

CH₃CH₂OH
CAS#64-17-5
1 L = 0.8127 kg

PM 46.07

Merck Index 14,3760

Especificaciones de ACS

Ensayo (por volumen) ≥ 95.00 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Solubilidad en agua pasa la prueba
 Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
 Acetona e isopropanol pasa la prueba
 Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0005 %
 Bases titulables (meq/g) ≤ 0.0002 %
 Sustancias que obscurecen el H₂SO₄ pasa la prueba
 Sustancias que reducen el KMnO₄ pasa la prueba
 Metanol (CH₃OH) ≤ 0.10 %

RTECS#KQ6300000
UN: 1170

NFPA 0-3-0
P.I. 8°C

CÓDIGO
ET1530-4
ET1530-6
ET1530-8
ET1530-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L
20 L

Etílico, alcohol RA absoluto

CH₃CH₂OH
CAS#64-17-5
1 L = 0.796 g

PM 46.07

Merck Index 14,3760

Especificaciones de ACS

Ensayo (por volumen) ≥ 99.5 %
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.20 %

Color APHA	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.001 %
Solubilidad en agua	pasa la prueba
Acetona e isopropanol	pasa la prueba
Ácido titulable (meq/g)	≤ 0.0005
Base titulable (meq/g)	≤ 0.0002
Metanol (CH_3OH)	≤ 0.10 %
Sustancias que obscurecen el H_2SO_4	pasa la prueba
Sustancias que reducen el KMnO_4	pasa la prueba
Metanol (CH_3OH)	≤ 0.1 %

RTECS#KQ6300000 NFPA 0-3-0
UN: 1170 P.I. 8°C

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ET1550-4	1 L
ET1550-6	3.35 L
ET1550-8	18 L
ET1550-9	20 L

Etílico, alcohol GE

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ PM 46.07
CAS#64-17-5 Merck Index 14,3760

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivos analíticos además de las siguientes:

Absorbancia en U.V.:

nm	210	220	230	240	270-400
abs.	0.40	0.25	0.15	0.05	0.010

RTECS#KQ6300000 NFPA 0-3-0
UN: 1170

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ET1590-4	1 L
ET1590-7	4 L

Etílico, alcohol HPLC

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ PM 46.07
CAS#64-17-5 Merck Index 14,3760

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivos analíticos además de las siguientes:

Color (APHA)

Ensayo

Metanol

Gradiente de elución

Absorbancia en UV:

nm	210	220	230	240	270-400
abs.	0.40	0.25	0.15	0.05	0.01

Residuo de evaporación	≤ 0.001 %	RTECS#KQ6300000 UN: 1170	NFPA 0-3-0
Solubilidad en agua	pasa la prueba		
Acetona e isopropanol	pasa la prueba		
Ácido titulable (meq/g)	≤ 0.0005		
Base titulable (meq/g)	≤ 0.0002		
Metanol (CH_3OH)	≤ 0.10 %		
Sustancias que obscurecen el H_2SO_4	pasa la prueba		
Sustancias que reducen el KMnO_4	pasa la prueba		
Metanol (CH_3OH)	≤ 0.1 %		

RTECS#KQ6300000 NFPA 0-3-0
UN: 1170 P.I. 8°C

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ET1550-4	1 L
ET1550-6	3.35 L
ET1550-8	18 L
ET1550-9	20 L

Etílico, alcohol 96% USP

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ PM 46.07
CAS#64-17-5 Merck Index 14,3760
1 L=0.814 kg

Especificaciones de USP

Ensayo (a 15.56°C) 94.9-96.0 % v/v
Identidad A y B pasa la prueba
Gravedad específica a 15.56°C 0.812-.816
Acidez o alcalinidad pasa la prueba
Residuo no volátil ≤ 2.5 mg
Impurezas volátiles pasa la prueba
Claridad de solución pasa la prueba
Color de la solución pasa la prueba

Absorbancia en U.V.

nm	240	250-260	270-340
Abs.	0.40	0.30	0.10

RTECS#KQ6300000 NFPA 0-3-0
UN: 1170 P.I. 8°C

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
EF1540-8	18 L
EF1540-9	20 L

Etílico, alcohol USP Absoluto

$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ PM 46.07
CAS#64-17-5 Merck Index 14,3760
1 L= 0.7964 kg

Especificaciones de USP

Ensayo (a 15.56°C) ≥ 99.50 % v/v
Identidad A y B pasa la prueba
Gravedad específica a 15.56°C ≤ 0.7962
Acidez pasa la prueba
Residuo no volátil ≤ 2.5 mg
Impurezas volátiles pasa la prueba
Claridad de la solución pasa la prueba
Color de la solución pasa la prueba

Absorbancia en U.V.

nm	240	250-260	270-340
Abs.	0.40	0.30	0.10

RTECS#KQ6300000
UN: 1170

CÓDIGO
EF1555-8
EF1555-9

NFPA 1-3-0
P.I. 8°C

PRESENTACIÓN
18 L
20 L

Etílico, éter para análisis de residuos

PM 74.12

Merck Index 14,3806

$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{O}$
CAS#60-29-7
1 L = 0.712 kg

Etílico, éter anhidro RA

$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{O}$
CAS#60-29-7
1 L = 0.712 kg

PM 74.12
Merck Index 14,3806

Especificaciones de ACS

Este producto está estabilizado con etanol 0.05 %

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
Color (APHA) ≤ 10
Peróxidos (como H_2O_2) ≤ 1 ppm
Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0002
Carbonilos (como HCHO) ≤ 0.001 %
Agua (Karl-Fischer) CH_2O ≤ 0.03 %
Alcohol ($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$) pasa la prueba

RTECS#KI5775000
UN: 1155

NFPA 1-4-1
P.I. - 40°C

CÓDIGO
ET1645-4
ET1645-6
ET1645-8
ET1645-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L
20 L

Etílico, éter HPLC

$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{O}$
CAS#60-29-7
1 L = 0.712 kg

PM 74.12
Merck Index 14,3806

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
Materia no volátil ≤ 0.001 %
Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.03 %
Absorbancia en U.V.: pasa la prueba
nm 218 250 275 280-400
abs 1.00 0.20 0.04 0.010
Gradiente de elución pasa la prueba

RTECS#KI5775000
UN: 1155

NFPA 1-4-1

CÓDIGO
ET1630-4
ET1630-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Etílico, éter para análisis de residuos

PM 74.12

Merck Index 14,3806

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
Materia no volátil ≤ 0.001%
Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.03 %
Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba

Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 5 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor.

RTECS#KI5775000
UN: 1155

NFPA 1-4-1

CÓDIGO
ET1635-4
ET1635-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Etilo, acetato RA

$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$
CAS#141-78-6
1 L = 0.90 kg

PM 88.11

Merck Index 14,3757

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.5 %
Color (APHA) ≤ 10
Residuo de evaporación ≤ 0.003 %
Agua (Karl Fischer) ≤ 0.20 %
Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0009
Sustancias que obscurecen el H_2SO_4 .. pasa la prueba

RTECS#AH5425000
UN: 1173

NFPA 1-3-0
P.I. - 3°C

CÓDIGO
ET1730-4
ET1730-6
ET1730-8
ET1730-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L
20 L

Etilo, acetato GE	PM 88.11
<chem>CH3COOCH2CH3</chem>	Merck Index 14,3757
CAS#141-78-6 1 L = 0.90 kg	

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:	
Ensayo (CG).....	≥ 99.5 %
Absorbancia en U.V.:	pasa la prueba
nm 255 257 263 275 330-400	
abs 1.00 0.50 0.10 0.05 0.01	

RTECS#AH5425000	NFPA 1-3-0
UN: 1173	
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ET1705-4	1 L
ET1705-7	4 L

Etilo, acetato HPLC

<chem>CH3COOCH2CH3</chem>	PM 88.11
CAS#141-78-6	Merck Index 14,3757
1 L = 0.90 kg	

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:	
Ensayo (CG)	≥ 99.50 %
Residuo de evaporación	≤ 0.003 %
Absorbancia en U.V.:	
nm 255 257 263 275 330-400	
abs 1.00 0.50 0.10 0.05 0.01	
Gradiente de elución	pasa la prueba

RTECS#AH5425000	NFPA 1-3-0
UN: 1173	
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ET1715-4	1 L
ET1715-7	4 L

Etilo, acetato NF

<chem>C3H8O2</chem>	PM 88.11
CAS#141-78-6	Merck Index 14,3757
1 L = 0.90 kg	

Especificaciones de NF

Ensayo	99.00 - 100.5 %
Identidad	pasa la prueba
Gravedad específica a 25°C	0.894 - 0.898
Acidez	pasa la prueba
Límite de residuo no volátil	≤ 0.02 %
Sustancias fácilmente carbonizables ..	pasa la prueba

Límite de compuestos metílicospasa la prueba
 Pureza cromatográficapasa la prueba
 Impurezas orgánicas volátilespasa la prueba

RTECS#AH5425000

UN: 1173

NFPA 1-3-0

P.I. - 3°C

CÓDIGO

EF1725-8

EF1725-9

PRESENTACIÓN

18 L

20 L

1,10- Fenantrolina (*ortho*-fenantrolina)

C12H8N2.OH2O

CAS# 5144-89-8

PM 198.22

Merck Index 14,7214

Especificaciones de ACS

Adecuado como indicador REDOXpasa la prueba
 Adecuado para determinación
 de hierropasa la prueba

RTECS#SF8300000

UN: 2811

NFPA 2-0-1

CÓDIGO

FT1757-1

FT1757-2

PRESENTACIÓN

5 g

10 g

Fenilhidrazina

C6H8N2

CAS # 100-63-0

PM 108.14

Merck Index 14,7293

Especificaciones de USP

Temperatura de congelación ≥ 16°C
 Materia insolublepasa la prueba
 Residuo de ignición ≤ 0.1 %

RTECS#MV8925000

UN: 2572

NFPA 2-2-0

CÓDIGO

FF1760-1

PRESENTACIÓN

100 ml

Fenilhidrazina HCl

C6H9ClN2

CAS # 59-88-1

PM 144.60

Merck Index 14,7293

Especificaciones de USP

Rango de fusión 242-246°C
 Solubilidadpasa la prueba

Residuo de ignición	≤ 0.1 %	RTECS#SM8380000 UN: NO DISPONIBLE	NFPA 1-1-0
RTECS#MV9000000 UN: 2811	NFPA 2-0-0		
CÓDIGO FT1765-5 FT1765-6	100 g 250 g	PRESENTACIÓN 100 g 500 g	

Fenol RA

C₆H₅OH CAS# 108-95-2	PM 94.11 Merck Index 14,7241
--	--

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Punto de congelación	no menos de 40.5°C
Claridad de la solución	pasa la prueba
Residuo después de evaporación	≤ 0.05 %
Agua	≤ 0.5 %
RTECS#SJ3325000 UN: 1671	NFPA 4-2-0

CÓDIGO FT1775-7 FT1775-8	PRESENTACIÓN 500 g 2.5 kg
---	--

Fenol, rojo de RA

C₁₉H₁₄O₅S CAS#143-74-8	PM 354.38 Merck Index 14,7247
---	---

Especificaciones de ACS

Claridad de solución	pasa la prueba
Intervalo visual de transición:	pH 6.8 amarillo a pH 8.2 (rojo)

RTECS#SJ7490000 UN: NO DISPONIBLE	NFPA 2-0-0
CÓDIGO RT3340-3 RT3340-5	PRESENTACIÓN 25 g 100 g

Fenolftaleína RA

C₂₀H₁₄O₄ CAS# 77-09-8	PM 318.32 Merck Index 14,7243
--	---

Especificaciones de ACS

Claridad de la solución de alcohol	pasa la prueba
Intervalo visual de transición:	pH 8.0 (incoloro) a pH 10.0 (rojo)

Férrico amónico, sulfato RA

NH₄Fe(SO₄)₂•12H₂O CAS# 7783-83-7	PM 482.20 Merck Index 14,518
--	--

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.5-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.01 %
Cobre (Cu)	≤ 0.003 %
Ion Ferroso (Fe ²⁺)	pasa la prueba
Calcio (Ca)	≤ 0.01 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Zinc (Zn)	≤ 0.003 %
RTECS#WS5900000 UN: NO DISPONIBLE	NFPA 1-0-0 PF 37°C

CÓDIGO FT1790-7 FT1790-8	PRESENTACIÓN 500 g 2.5 kg
---	--

Férrico, cloruro RA

FeCl₃•6H₂O CAS# 10025-77-1	PM 270.30 Merck Index 14,4019
--	---

Especificaciones de ACS

Ensayo	97.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.01 %
Compuestos fosforados (PO ₄)	≤ 0.01 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.01 %
Calcio (Ca)	≤ 0.01 %
Cobre (Cu)	≤ 0.003 %
Ión ferroso (Fe ²⁺)	≤ 0.002 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %
Zinc (Zn)	≤ 0.003 %

RTECS#NO5425000 UN: 1773	NFPA 3-0-1 PF 37°C
-----------------------------	-----------------------

CÓDIGO FT1795-7 FT1795-8	PRESENTACIÓN 500 g 2.5 kg
---	--

Férrico, nitrato RA

Fe(NO₃)₃•9H₂O
CAS# 7782-61-8

PM 404.00
Merck Index 14,4027

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-101.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.01 %
Calcio (Ca)	≤ 0.01 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %

RTECS#NO7175000
UN: 1466

NFPA 2-0-1-OX
47°C

CÓDIGO
FT1800-7

PRESENTACIÓN
500 g

Férrico, óxido

Fe₂O₃
CAS#1309-37-1

PM 159.70
Merck Index 14,4028

Especificaciones de NF

Ensayo	97.0-100.5 %
Identidad	pasa la prueba
Sustancias solubles en agua	≤ 1.0 %
Sustancias insolubles en ácido	≤ 0.3 %

RTECS#NO7400000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
FT1805-7
FT1805-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Férrico, sulfato USP

Fe₂(SO₄)₃•xH₂O
CAS# (hidrato) 10028-22-5

PM 399.88 (Anhidro)
Merck Index 14,4032

Especificaciones de USP

Ensayo (Fe ₂ SO ₄) ₃	73.0-80.0 %
Identidad	positiva
Materia insoluble	≤ 0.02 %
Sustancias no precip. por NH ₄ OH	≤ 0.1 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002%
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.01%
Ión ferroso (Fe ²⁺)	≤ 0.02 %
Cobre y Zinc.....	≤ 0.005 %

RTECS#NO8520000
UN: 3077

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
FF1810-7
FF1810-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Férrico, sulfato RA

Fe₂(SO₄)₃ xH₂O
CAS # 7782-63-0

PM 399.88

Merck Index 14,4032

Especificaciones USP

Ensayo (como Fe)	21.0-23.0 %
Materia insoluble	≤ 0.02 %
Cloruros	≤ 0.002 %
Ión ferroso	≤ 0.02 %
Cobre	≤ 0.005 %
Zinc	≤ 0.005 %
Nitratos	≤ 0.01 %
Sustancias no precip. por NH ₄ OH	≤ 0.1 %

RTECS#NO850500
UN: 3077

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
FT1810-7
FT1810-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

Ferroso, sulfato RA

FeSO₄•7H₂O
CAS# 7782-63-0

PM 278.01

Merck Index 14,4057

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.001 %
Cobre (Cu)	≤ 0.005 %
Ion férrico (Fe ³⁺)	≤ 0.10 %
Manganoso (Mn)	≤ 0.05 %
Zinc (Zn)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.002 %
Potasio (K)	≤ 0.002 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %

RTECS#NO8510000
UN: 3077

NFPA 1-0-0
PF 65°C

CÓDIGO
FT1830-7
FT1830-8
FT1830-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Ferroso amónico, sulfato RA

Fe(NH₄)₂(SO₄)₂•6H₂O
CAS# 7783-85-9

PM 392.14
Merck Index 14,521

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.5-101.5 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.003 %
Cobre (Cu)	≤ 0.003 %
Ión férrico (Fe ⁺³)	≤ 0.01 %
Manganoso (Mn)	≤ 0.01 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.002 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %
Potasio (K)	≤ 0.002 %
Zinc (Zn)	≤ 0.003 %

RTECS#BR6500000
UN: 3077

NFPA 2-0-0
PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

CÓDIGO
FT1815-7
FT1815-8

Fluorídrico, ácido RA

HF
CAS#7664-39-3
1 L= 1.15 kg

PM 20.01
Merck Index 14,4790

Especificaciones de ACS

Ensayo	48.0-51.0 %
Ácido fluosilílico (H ₂ SiF ₆)	≤ 0.01 %
Residuo de ignición	≤ 5 ppm
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Fosfatos (PO ₄)	≤ 1 ppm
Sulfatos y sulfitos (SO ₄)	≤ 5 ppm
Arsénico (As)	≤ 0.05 ppm
Cobre (Cu)	≤ 0.1 ppm
Metales pesados (Pb).....	≤ 0.5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 1 ppm

RTECS#MW7875000
UN: 1790

NFPA 4-0-1
PRESENTACIÓN
500 ml
1 L

CÓDIGO
FT1855-3
FT1855-4

Formaldehído 37 % RA

HCHO
CAS#50-00-0
1 L= 1.083 kg

PM 30.03
Merck Index 14,4235

Contiene 10-15 % de metanol como estabilizador

Especificaciones de ACS

Ensayo	36.5-38 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de ignición	≤ 0.005 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.002 %
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Ácido titulable (meq/g)	≤ 0.006
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#LP8925000
UN: 2209

NFPA 3-2-0
P.I. 56°C

CÓDIGO
FT1860-4
FT1860-6
FT1860-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L

Fórmico, ácido 88 % RA

HCOOH
CAS#64-18-6
1 L= 1.22 kg

PM 46.03
Merck Index 14,4241

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 88.0%
Color (APHA)	≤ 15
Prueba de dilución	pasa la prueba
Residuo de evaporación	≤ 0.002 %
Ácido acético (CH ₃ COOH)	≤ 0.4 %
Amonio (NH ₄)	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.002 %
Sulfitos (SO ₃)	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#LQ4900000
UN: 1779

NFPA 3-2-0

CÓDIGO
FT1879-3
FT1879-6

PRESENTACIÓN
500 ml
3.35 L



Fosfomolibdico, ácido RA

24MoO₃P₂O₅•xH₂O
CAS# 51429-74-4

PM 2,492.56
Merck Index 14,7342

Especificaciones de ACS

Materia insoluble	≤ 0.01%
Cloruros (Cl)	≤ 0.02 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.025 %
Amonio (NH ₄)	≤ 0.01 %
Calcio (Ca)	≤ 0.02 %
Metales pesados (como Pb)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 0.005 %

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: 3084

NFPA 3-0-0
P.F 79-90 °C

CÓDIGO
FT1900-5
FT1900-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Fosfórico, ácido RA

H₃PO₄
CAS# 7664-38-2
1 L= 1.685 KG

PM 98.00
Merck Index 14,7342

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 85.00 %
Color (APHA)	≤ 10
Acidos volátiles (como CH ₃ COOH)	≤ 0.001 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 5 ppm
Sustancias Reductoras	pasa la prueba
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.003 %
Arsénico (As)	≤ 1 ppm
Cloruros (Cl)	≤ 3 ppm
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.003 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.025 %
Manganoso (Mn)	≤ 0.5 ppm
Antimonio (Sb)	≤ 0.002 %
Materia insoluble	≤ 0.001 %
Calcio (Ca)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.002 %

RTECS#TB6300000
UN: 1805

NFPA 3-0-0

CÓDIGO
FT1915-4
FT1915-6
FT1915-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L

Fosfórico, ácido NF

H₃PO₄
CAS# 7764-38-2
1 L= 1.685 KG

PM 98.00
Merck Index 14,7344

Especificaciones de NF

Ensayo	85.0 - 88.0 %
Identidad	pasa la prueba
Límite de nitratos	pasa la prueba
Ácido fosforoso e hipofosforoso	pasa la prueba
Sulfatos	pasa la prueba
Fosfatos alcalinos	pasa la prueba
Metales pesados	≤ 0.001 %

RTECS#TB6300000
UN: 1805

NFPA 3-0-0

CÓDIGO
FF1920-4
FF1920-6

PRESENTACIÓN
1L
3.35 L

Fosfotungstico, ácido

24WO₃•P₂O₅•51H₂O
CAS# 12501-23-4

PM 6,624.84
Merck Index 14,7364

Especificaciones de USP

Materia insoluble	≤ 0.02 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.03 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.01 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.02 %

RTECS#TH5650000
UU: 3260

NFPA 3-0-0

CÓDIGO
FT1930-3
FT1930-5

PRESENTACIÓN
25 g
100 g

Ftálico anhídrido RA

C₆H₄(CO)₂O
CAS# 85-44-9

PM 148.12
Merck Index 14,7372

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.0-100.2 %
Punto de fusión	128°-134°C
Residuo de ignición	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.003 %
Metales pesados (como Pb)	≤ 5 ppm

Hierro (Fe)	≤ 5 ppm	RTECS#MA8050000 UN: NO DISPONIBLE	NFPA 1-1-0
RTECS#TI3150000 UN: 3077	NFPA 3-1-0 PF 130°C	CÓDIGO GF1990-4 GF1990-8	PRESENTACIÓN 1 L 18 L
CÓDIGO FT1945-5 FT1945-7	PRESENTACIÓN 100 g 500 g		

Glicerina RA 1,2,3-Propanetriol

$\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3$
CAS# 56-81-5

PM 92.09
Merck Index 14,4484

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.5 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo después de ignición	≤ 0.005 %
Neutralidad	pasa la prueba
Compuestos clorados (Cl)	≤ 0.003 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.001 %
Acroleína y glucosa	pasa la prueba
Ésteres de ácidos grasos(como ácido butírico)	≤ 0.05 %
Sustancias obsc. por H_2SO_4	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 2 ppm
Agua (H_2O)	≤ 0.5 %

RTECS#MA8050000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-1-0

CÓDIGO
GT1980-4
GT1980-6
GT1980-8
GT1980-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L
20 L

Glicerina USP 1,2,3-Propanetriol

$\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3$
CAS# 56-81-5

PM 92.09
Merck Index 14,4484

Especificaciones de USP

Ensayo (CG)	99.0-101.0%
Identidad IR	pasa la prueba
Gravedad específica	≥ 1.249
Color	Pasa la prueba
Residuo de ignición	≤ 0.01% (5mg)
Cloruros (Cl)	≤ 0.001%
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.002%
Compuestos clorados	≤ 0.003%
Ácidos grasos y ésteres	pasa la prueba
Agua	≤ 5.0%

C_7H_{16}
CAS#142-82-5
1 L = 0.684 kg

PM 100.20
Merck Index 14,4659

Especificaciones

Residuo de evaporación..... ≤ 0.001 %
Ácidos solubles(meq/g) ≤ 0.0003

RTECS#MI7700000
UN: 1206

NFPA 1-3-0
P.I. - 1°C

CÓDIGO
HT2055-4
HT2055-6
HT2055-8
HT2055-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L
20 L

Heptano GE

C_7H_{16}
CAS#142-82-5
1 L = 0.684 kg

PM 100.20
Merck Index 14,4659

Especificaciones

Cumple las pruebas para reactivo analítico
además de las siguientes:

Residuo de evaporación	≤ 0.001 %
Absorbancia U.V.:	pasa la prueba
nm 197 210 220 230 260-400	
abs 1.00 0.40 0.15 0.05 0.01	

RTECS#MI7700000
UN: 1206

NFPA 1-3-0
P.I. - 1°C

CÓDIGO
HT2050-4
HT2050-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Heptano HPLC

C₇H₁₆
CAS#142-82-5
1 L = 0.684 kg

PM 100.20
Merck Index 14,4659

Absorbancia en UV 10% en agua
nm 220 254 300
abs 0.05 0.02 0.02

RTECS: NO DISPONIBLE NFPA 1-1-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO **PRESENTACIÓN**
HT2060-1 **5 g**
HT2060-3 **25 g**

Especificaciones

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
Absorbancia U.V.:
nm 197 210 220 230 260-400
abs 1.00 0.40 0.15 0.05 0.01
Gradiente de elución pasa la prueba

RTECS#MI7700000 NFPA 1-3-0
UN: 1206 P.I. - 1°C

CÓDIGO **PRESENTACIÓN**
HT2040-4 **1 L**
HT2040-7 **4 L**

Heptano para análisis de residuos

C₇H₁₆
CAS#142-82-5
1 L = 0.684 kg

PM 100.20
Merck Index 14,4659

Especificaciones de ACS

Materia no volátil ≤ 0.001%
Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba
Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 5 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor.

RTECS#MI7700000 NFPA 1-3-0
UN: 1206 P.I. - 1°C

CÓDIGO **PRESENTACIÓN**
HT2035-4 **1 L**
HT2035-7 **4 L**

Heptansulfónico, ácido sal sódica

CH₃(CH₂)₅CH₂SO₃Na • H₂O
CAS# 22767-50-6

PM 220.3
Merk Index: NO DISPONIBLE

Especificaciones

Apariencia Polvo blanco cristalino
Espectro de absorción IR Similar al estándar
Agua (Karl Fischer) ≤ 7.6 %
Solubilidad al 4% en agua Sol. Clara e incolora

Hexamilentetramina RA Metenamina

C₆H₁₂N₄
CAS# 100-97-0

PM 140.19
Merck Index 14,5966

Especificaciones de ACS

Ensayo (base seca) ≥ 99.0 %
Pérdida por secado ≤ 2.0 %
Residuo después de ignición ≤ 0.1 %
Metales pesados (Pb) ≤ 0.001 %

RTECS#MN4725000 NFPA 3-2-1
UN: 1328

CÓDIGO **PRESENTACIÓN**
HT2065-7 **500 g**

Hexano RA

C₆H₁₄
CAS#110-54-3
1 L = 0.663 kg

PM 86.18
Merck Index 14,4694

Especificaciones de ACS

Ensayo (Suma de Isomeros) ≥ 98.50 %
Color (APHA) ≤ 10
Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
Ac. titulable soluble en agua (meq/g) ≤ 0.0003
Tiofeno pasa la prueba
Compuestos de azufre ≤ 0.005 %

RTECS#MN9275000 NFPA 1-3-0
UN: 1208 P.I. - 22°C

CÓDIGO **PRESENTACIÓN**
HT2070-4 **1 L**
HT2070-6 **3.35 L**
HT2070-8 **18 L**
HT2070-9 **20 L**

Hexano GE

C₆H₁₄
CAS#110-54-3
1 L= 0.663 kg

PM 86.18
Merck Index 14,4694

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
Compuestos de azufre ≤ 0.005%

Absorbancia en U.V.:
nm 195 210 220 230 240 250 280-400
abs 1.0 0.30 0.20 0.10 0.04 0.02 0.01

RTECS#MN9275000 FNPA 1-3-0
UN: 1208 P.I. -22°C

CÓDIGO
HT2075-4 **PRESENTACIÓN**
HT2075-7 **1 L**
 4 L

Hexano HPLC

C₆H₁₄
CAS#110-54-3
1 L= 0.663 kg

PM 86.18
Merck Index 14,4694

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
Compuestos de azufre ≤ 0.005%

Absorbancia en U.V.:
nm 195 210 220 230 240 250 280-400
abs 1.0 0.30 0.20 0.10 0.04 0.02 0.01
Gradiente de elución pasa la prueba

RTECS#MN9275000 FNPA 1-3-0
UN: 1208 P.I. -22°C

CÓDIGO
HT2085-4 **PRESENTACIÓN**
HT2085-7 **1 L**
 4 L

Hexano para análisis de residuos

C₆H₁₄
CAS#110-54-3
1 L= 0.663 kg

PM 86.18
Merck Index 14,4694

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba

Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido en 10 nanogramos por litro de epóxido de heptaclor ó 100 nanogramos por litro de fósforo (como paration) ó 500 nanogramos por litro de azufre (como paration)

RTECS#MN9275000 FNPA 1-3-0
UN: 1208 P.I. -22°C

CÓDIGO
HT2080-4 **PRESENTACIÓN**
HT2080-7 **1 L**
 4 L

Hexansulfónico, ácido sal sódica

CH₃(CH₂)₄CH₂SO₃Na•H₂O
CAS#2832-45-3 **PM 206.22**

Especificaciones

Apariencia Polvo blanco cristalino
Espectro de absorción IR Similar al estándar
Agua (Karl Fischer)..... ≤ 8.0 %
Solubilidad al 4% en agua Sol. clara e incolora
Absorbancia en UV 10% en agua
nm 220 254 300
abs 0.05 0.02 0.02

RTECS: NO DISPONIBLE NFPA 1-1-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
HT2105-1 **PRESENTACIÓN**
HT2105-3 **5 g**
 25 g

Hidrazina, diclorhidrato

H₂NNH₂•2HCl
CAS # 5341-61-7 **PM 104.97**

Merck Index 14,4770

Especificaciones de USP

Ensayo ≥ 98.0 %

RTECS#MV2298000 NFPA 2-0-0
UN: 2811

CÓDIGO
HT2111-7 **PRESENTACIÓN**
 500 g



Hidroxilamina, Cloruro RA

$\text{NH}_2\text{OH}\cdot\text{HCl}$
CAS# 5470-11-1

PM 69.49
Merck Index 14,4828

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 96.0 %
Claridad de sol. alcohólica	pasa la prueba
Residuo después de ignición	≤ 0.05 %
Acido libre titulable (meq/g)	≤ 0.25
Amonio (NH_4)	pasa la prueba
Compuestos de azufre (SO_4)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#NC3675000 NFPA 3-0-1
UN: 2933

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
HT2125-5	100 g
HT2125-7	500 g

Hidroxinaftol, azul de RA

CAS#165660-27-5 PM 598.50
Especificaciones de ACS

Adecuado para determinación de calcio.....pasa la prueba
RTECS: NO DISPONIBLE NFPA 2-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AT0485-3	25 g

Isoamílico, alcohol RA (Isopentílico, alcohol)

$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
CAS#123-51-3 PM 88.15
1 L = 0.81 kg Merck Index 14,5195

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 98.5 %
Agua (H_2O)	≤ 0.50 %
Residuo de evaporación	≤ 0.003 %
Acido titulable (meq/g)	≤ 0.002
Acidos y ésteres	≤ 0.20 %
Carbonilos (HCHO)	≤ 0.10 %

RTECS#EL5425000 NFPA 2-2-0
UN: 1105

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
IT2137-4	1 L
IT2137-6	3.35 L

Isobutílico, alcohol RA 2-metil-1-propanol

$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$
CAS#78-83-1
1 L = 0.806 kg

PM 74.12
Merck Index 14,5131

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG).....	≥ 99.00 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.001 %
Acido titulable (meq/g)	≤ 0.0005
Solubilidad en agua	pasa la prueba
Agua (Karl Fischer)	≤ 0.10 %
Compuestos carbonilos	≤ 0.01%

RTECS#NP9625000 NFPA 1-3-0
UN: 1212 P.I. 37°C

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
IT2140-4	1 L
IT2140-6	3.35 L

Isopropílico, alcohol RA 2-propanol

$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$
CAS#67-63-0
1 L = 0.782 kg

PM 60.10
Merck Index 14,5208

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.5 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.001 %
Acido o base titulable (meq/g)	≤ 0.0001
Solubilidad en agua	pasa la prueba
Agua (Karl-Fischer)	≤ 0.20 %
Compuestos Carbonilo	≤ 0.002%

RTECS#NT8050000 NFPA 1-3-0
UN: 1219 P.I. 11°C

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
IT2185-4	1 L
IT2185-6	3.35 L
IT2185-9	20 L

Isopropílico, alcohol GE

CH3CHOHCH3
CAS#67-63-0
1 L = 0.782 kg

PM 60.10
Merck Index 14,5208

Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 10 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor ó 100 nanogramos/litro fósforo (como paratón) ó 500 mg/litro de azufre (como paration).

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:	
Agua (Karl-Fischer)	≤ 0.2 %
Absorbancia en U.V.:	
nm 210 220 230 245 260 275	
abs 1.00 0.40 0.20 0.08 0.04 0.03	
RTECS#NT8050000	NFPA 1-3-0
UN: 1219	

CÓDIGO
IT2180-4
IT2180-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

NFPA 1-3-0

CÓDIGO
IT2160-4
IT2160-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

PM 60.10
Merck Index 14,5208

Isopropílico, alcohol USP isopropanol

Isopropílico, alcohol HPLC

CH3CHOHCH3
CAS#67-63-0
1 L = 0.782 kg

PM 60.10
Merck Index 14,5208

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:	
Agua (Karl-Fischer)	≤ 0.2 %
Absorbancia en U.V.:	
nm 210 220 230 245 260 275	
abs 1.0 0.40 0.20 0.08 0.04 0.03	
Gradiente de elución	pasa la prueba
RTECS#NT8050000	NFPA 1-3-0
UN: 1219	

CÓDIGO
IT2165-4
IT2165-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

NFPA 1-3-0
P.I. - 22°C

CÓDIGO
IF2190-9

PRESENTACIÓN
20 L

Isopropílico, éter RA Di isopropil eter

Isopropílico, alcohol para análisis de residuos

CH3CHOHCH3
CAS#67-63-0
1 L = 0.782 kg

PM 60.10
Merck Index 14,5208

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:	
Materia no volátil	≤ 0.001 %

(C₃H₇)₂O
CAS# 108-20-3

PM 102.18
Merck Index 14,5212

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.0 %
Color (APHA)	≤ 25
Peróxidos (C ₆ H ₁₄ O ₂)	≤ 0.05 %
Residuo de evaporación	≤ 0.01 %
Ácido titulable (meq/g).....	≤ 0.0007

RTECS#TZ5425000
UN: 1159

NFPA 0-3-0

CÓDIGO
ET1655-6

PRESENTACIÓN
3.35 L

Láctico, ácido RA

El ácido láctico es una mezcla de Ácido láctico ($C_3H_6O_3$) y Lactato ácido láctico ($C_6H_{10}O_5$)
PM 90.08
 CAS#50-21-5

Merck Index 14,5335

Especificaciones de ACS

Ensayo	85.0-90.0 %
Sustancias oscurecidas por H_2SO_4	pasa la prueba
Residuo después de ignición	≤ 0.02 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Fierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#OD2800000
 UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-1-0

CÓDIGO
LT2230-4
LT2230-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Lactosa RA

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$
 CAS#64044-51-5

PM 360.32
 Merck Index 14,5343

Especificaciones de ACS

Agua (H_2O)	4.0-6.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Residuo después de ignición	≤ 0.03 %
Dextrosa	pasa la prueba
Sacarosa	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#OD9625000
 UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
LT2240-7
LT2240-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Litio, carbonato RA

Li_2CO_3
 CAS#554-13-2

PM 73.89
 Merck Index 14,5527

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Insolubles en HCl diluido	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Nitratos (NO_3)	≤ 5 ppm
Compuestos de azufre (SO_4)	≤ 0.2 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %

Calcio (Ca) ≤ 0.01 %
 Potasio (K) ≤ 0.01 %
 Sodio (Na) ≤ 0.1 %

RTECS#OJ5800000
 UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
LT2265-7

PRESENTACIÓN
500 g

Litio, cloruro RA

$LiCl$
 CAS#7447-41-8

PM 42.39

Merck Index 14,5528

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Base titulable (meq/g)	≤ 0.008
Pérdida por secado a 105°C	≤ 1.0 %
Nitratos (NO_3)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.01 %
Bario (Ba)	≤ 0.003 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Calcio (Ca)	≤ 0.01 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.2 %

RTECS#OJ5950000
 UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
LT2270-5
LT2270-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Litio, nitrato

$LiNO_3$
 CAS # 7790-69-4

PM 68.94

Merck Index 14,5536

Especificaciones de USP

Ensayo	≥ 97.0 %
RTECS#QU9330000 UN: 2722	NFPA 0-0-1-OX

CÓDIGO
LT2280-7

PRESENTACIÓN
500 g

Litio, sulfato RA

Li₂SO₄•H₂O
CAS# 10102-25-7

PM 127.96
Merck Index 14,5541

Especificaciones de ACS

Ensayo (base seca)	≥ 99.0 %
Pérdida por secado a 150°C	13.0-15.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Potasio (K)	≤ 0.05 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %

RTECS# OJ6419000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
LT2285-7

PRESENTACIÓN
500 g

Magnesio, acetato RA

(CH₃COO)₂Mg•4H₂O
CAS# 16674-78-5

PM 214.45
Merck Index 14,5654

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Bario (Ba)	≤ 0.001 %
Calcio (Ca)	≤ 0.01 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Manganoso (Mn)	≤ 0.001 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.005 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS# AI5600000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
MT2305-7
MT2305-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Magnesio, cloruro RA

MgCl₂•6H₂O
CAS# 7791-18-6

PM 203.30
Merck Index 14,5662

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.002 %
Amonio (NH ₄)	≤ 0.002 %
Bario (Ba)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.01 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Manganoso (Mn)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.005 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.005 %

RTECS# OM2975000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
MT2320-7
MT2320-8
MT2320-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Magnesio, nitrato RA

Mg(NO₃)₂•6H₂O
CAS# 13446-18-9

PM 256.41
Merck Index 14,5674

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C)	5.0-8.2
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Amonio (NH ₄)	≤ 0.003 %
Bario (Ba)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.01 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Manganoso (Mn)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.005 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.005 %

RTECS# OM3756000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0-OX

CÓDIGO
MT2330-7
MT2330-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Magnesio, óxido RA

MgO
CAS#1309-48-4

PM 40.30
Merck Index 14,5677

Especificaciones de ACS

Ensayo (base seca)	≥ 95.0 %
Insolubles en HCl dil.	≤ 0.02 %
Sustancias solubles en agua	≤ 0.4 %
Pérdida por ignición	≤ 2.0 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.01 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.005 %
Sulfatos y sulfitos (SO ₄)	≤ 0.02 %
Bario (Ba)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.05 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.003 %
Hierro (Fe)	≤ 0.01 %
Manganoso (Mn)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.5 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.005 %

RTECS#OM3850000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
MT2340-7

PRESENTACIÓN
500 g

Magnesio, perclorato RA

Mg(ClO₄)₂
CAS#10034-81-8

PM 223.21
Merck Index 14,5678

Especificaciones de ACS

Adecuado para absorción de humedad	pasa la prueba
Acido libre titulable (meq/g)	≤ 0.005
Base titulable (meq/g)	≤ 0.025
Pérdida al secado a 105°C	≤ 8.0 %

RTECS#SC8925000
UN: 1475

NFPA 2-0-2-OX

CÓDIGO
MT2350-7

PRESENTACIÓN
500 g

Magnesio, sulfato RA

MgSO₄ • 7H₂O
CAS#10034-99-8

PM 246.48
Merck Index 14,5691

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
pH de sol. al 5 % (a 25°C)	5.0 - 8.2
Materia insoluble	≤ 0.005 %

Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.002 %
Amonio (NH ₄)	≤ 0.002 %
Calcio (Ca)	≤ 0.02 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Manganoso (Mn)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.005 %
Estroncio (Sr)	≤ 0.005 %

RTECS#OM4508000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
MT2355-7
MT2355-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Malaquita, verde de verde brillante

C₂₂H₂₅CIN₂
CAS#569-64-2

PM 364.9
Merck Index 14,5691

Especificaciones USP

Solubilidad	pasa la prueba
Absorción máx.	623 nm

RTECS#BQ1180000
UN: 2811

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
VT4210-3

PRESENTACIÓN
25 g

Malaquita verde de oxalato

C₄₆H₅₀N₄ • 2HC₂O₄ • C₂H₄O₄
CAS#2437-29-8

PM 927
Merck Index 14,5691

Especificaciones USP

Intervalo de transición	pH 0.0 (amarillo) a pH 2.0 (verde)
-------------------------------	-------------------------------------

RTECS#BQ1190000
UN: 2811

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
VT4211-3

PRESENTACIÓN
25 g

Manganoso, cloruro RA

MnCl₂•4H₂O
CAS#13446-34-9

PM 197.90
Merck Index 14,5728

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-101.0 %
pH de sol. al 5 % (a 25°C)	3.5 - 6.0
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %
Zinc (Zn)	≤ 0.005 %

RTECS#OO9650000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
MT2410-5
MT2410-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Manganoso, sulfato RA

MnSO₄•H₂O
CAS#10034-96-5

PM 169.02
Merck Index 14,5739

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-101.0 %
Pérdida por ignición	10.0 - 12.0 %
Sustancias reductoras del permanganato	pasa la prueba
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Níquel (Ni)	≤ 0.02 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %
Zinc (Zn)	≤ 0.005 %

RTECS#OP0893500
UN: 3077

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
MT2415-7
MT2415-8
MT2415-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 Kg

Manitol RA

C₆H₁₄O₆
CAS#69-65-8

PM 182.17
Merck Index 14,5745

Especificaciones de ACS

Rotación específica	+23.3 a + 24.3°
Azúcares reductores	pasa la prueba
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Pérdida por secado a 105°C	≤ 0.05 %
Residuo después de ignición	≤ 0.01 %
Ácido titulable (meq/g)	≤ 0.0008
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm

RTECS#OP2060000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
MT2425-7

PRESENTACIÓN
500 g

Mercúrico, acetato RA

(CH₃COO)₂Hg
CAS#1600-27-7

PM 318.68

Merck Index 14,5873

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Residuo después de reducción.....	≤ 0.02 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.005 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Mercurio mercuroso (Hg)	≤ 0.4 %

RTECS#AI8575000
UN: 1629

CÓDIGO
MT2440-7

PRESENTACIÓN
500 g

Mercúrico, cloruro RA

HgCl₂
CAS#7487-94-7

PM 271.50

Merck Index 14,5876

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.5 %
Solución en éter etílico	pasa la prueba
Residuo después de ignición	≤ 0.02 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %

RTECS#OV9100000
UN: 1624

NFPA 3-0-0

CÓDIGO		PRESENTACIÓN	
MT2480-5		100 g	Cloruros (Cl) ≤ 0.025 %
MT2480-7		500 g	Sulfatos (SO_4) ≤ 0.015 %

Compuestos nitrogenados (N) ≤ 0.005 %
Hierro (Fe) ≤ 0.005 %

Mercúrico, nitrato RA

Hg(NO₃)₂•H₂O	PM 342.62
CAS#7783-34-8	Merck Index 14,5880

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
Residuo después de reducción	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %

RTECS#OW8225000 NFPA 4-0-0
UN: 1625

CÓDIGO		PRESENTACIÓN	
MT2450-5		100 g	PM 296.65
MT2450-7		500 g	CAS#7783-35-9

Mercúrico, óxido amarillo RA

HgO	PM 216.59
CAS#21908-53-2	Merck Index 14,5883

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Insolubles en HCl diluido	≤ 0.03 %
Residuo después de reducción	≤ 0.05 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.025 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.01 %
Compuestos nitrogenados (N)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 0.003 %

RTECS#OW8750000 NFPA 4-0-0
UN: 1641

CÓDIGO		PRESENTACIÓN	
MT2455-5		100 g	25 g
MT2455-7		500 g	100 g

500 g

Mercúrico, óxido rojo RA

HgO	PM 216.59
CAS#21908-53-2	Merck Index 14,5882

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Insolubles en HCl diluido	≤ 0.03 %
Residuo después de reducción	≤ 0.025 %

RTECS#OW8750000	NFPA 4-0-0
UN: 1641	

CÓDIGO		PRESENTACIÓN	
MT2460-5		100 g	PM 296.65
MT2460-7		500 g	Merck Index 14,5887

Mercúrico, sulfato RA

HgSO₄	PM 296.65
CAS#7783-35-9	Merck Index 14,5887

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.0 %
Residuo después de ignición	≤ 0.02 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.003 %
Nitratos (NO_3)	pasa la prueba
Hierro (Fe)	≤ 0.005 %
Mercurio mercuroso (Hg)	≤ 0.15 %

RTECS#OX0500000 NFPA 4-0-0
UN: 1645

CÓDIGO		PRESENTACIÓN	
MT2465-3		25 g	PM 316.75
MT2465-5		100 g	Merck Index 14,5890
MT2465-7		500 g	

Mercúrico, tiocianato

Hg(SCN)₂	PM 316.75
CAS#592-85-8	Merck Index 14,5890

Especificaciones de USP

Solubilidad	pasa la prueba
RTECS#XL5500000	NFPA 3-0-0

CÓDIGO		PRESENTACIÓN	
MT2470-5		100 g	

Mercúrico, yoduro RA

HgI₂
CAS#7774-29-0

PM 454.40
Merck Index 14,5879

Especificaciones de ACS

Ensayo (base seca) ≥ 99.0 %
 Solubilidad en sol. de KI pasa la prueba
 Mercurio mercuroso (Hg) ≤ 0.1 %
 Sales solubles de mercurio (Hg) ≤ 0.05 %

RTECS#OW5250000 NFPA 4-0-0
UN: 1638

CÓDIGO
MT2475-5

PRESENTACIÓN
100 g

Mercurio tridestilado

Hg
CAS#7439-97-6

PM 200.59
Merck Index 14,5898

Especificaciones de ACS

Apariencia pasa la prueba
 Materia no volátil ≤ 5 ppm

RTECS#OV4550000 NFPA 4-0-0
UN: 2809

CÓDIGO
MT2485-5
MT2485-7
MT2485-8

PRESENTACIÓN
100 g
500 g
2.5 kg

Metileno, azul

C₁₆H₁₈CIN₃S•3H₂O
CAS#61-73-4

PM 373.90
Merck Index 14,6060

Especificaciones USP

Ensayo 98.0-103.0 %
 Solubilidad pasa la prueba
 Pérdida por secado a 105°C 8.0-18.0%

RTECS#SO5600000 NFPA 1-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
AT0490-3
AT0490-5

PRESENTACIÓN
25 g
100 g

Metiletilcetona RA

2-butanona

CH₃COCH₂CH₃
CAS#78-93-3
1 L = 0.805 kg

PM 72.11

Merck Index 14,6072

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
 Color (APHA) ≤ 15
 Residuo de evaporación ≤ 0.0025 %
 Acido titulable (meq/g) ≤ 0.0005
 Agua (Karl Fischer) ≤ 0.20 %

RTECS#EL6475000
UN: 1193

NFPA 1-3-0
PI -3°C

CÓDIGO
MT2560-4
MT2560-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Metílico, alcohol RA

metanol

CH₃OH
CAS#67-56-1
1 L = 0.7915 kg

PM 32.04

Merck Index 14,5957

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.80 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Solubilidad en agua pasa la prueba
 Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
 Acido titulable (meq/g) ≤ 0.0003
 Base titulable (meq/g) ≤ 0.0002
 Compuestos carbonilo pasa la prueba
 Sustancias que obscurecen H₂SO₄ pasa la prueba
 Sustancias que reducen el KMnO₄ pasa la prueba
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.10 %

RTECS#PC1400000
UN: 1230

NFPA 1-3-0
P.I. 11°C

CÓDIGO
MT2505-4
MT2505-6
MT2505-8
MT2505-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L
20 L

Metílico, alcohol GE

CH₃OH
CAS#67-56-1

PM 32.04
Merck Index 14,5957

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Aqua (Karl-Fischer) ≤ 0.1 %

Absorbancia en U.V.:

nm	205	210	220	230	240	260	280-400
abs	1.00	0.80	0.40	0.20	0.10	0.04	0.01

RTECS#PC1400000

NFPA 1-3-0

UN: 1230

CÓDIGO
MT2540-4
MT2540-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Metílico, alcohol HPLC

CH₃OH
CAS#67-56-1

PM 32.04
Merck Index 14,5957

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Aqua (Karl-Fischer) ≤ 0.1 %

Gradiente de elución pasa la prueba

Absorbancia en U.V.:

nm	205	210	220	230	240	260	280-350
abs	1.0	0.8	0.4	0.20	0.10	0.04	0.01

RTECS#PC1400000

NFPA 1-3-0

UN: 1230

PRESENTACIÓN
1 L
4 L
18 L

Metílico, NF alcohol metanol

CH₃OH
CAS#67-56-1
1 L = 0.791 kg

PM 32.04
Merck Index 14,5957

Especificaciones de NF

Ensayo (CG) ≥ 99.50 %
Identidad pasa la prueba

Acidez pasa la prueba
Alcalinidad (NH₄) ≤ 3 ppm
Agua ≤ 0.10 %
Residuo no volátil ≤ 0.001 %
Sustancias fácilmente carbonizables .. pasa la prueba
Sustancias fácilmente oxidables pasa la prueba
Acetona y aldehídos pasa la prueba
Impurezas orgánicas volátiles pasa la prueba

RTECS#PC1400000
UN: 1230

NFPA 1-3-0
P.I. 11°C

CÓDIGO
MF2525-8
MF2525-9

PRESENTACIÓN
18 L
20 L

Metílico, alcohol para titulación de humedad

CH₃OH
CAS#67-56-1

PM 32.04
Merck Index 14,5957

Especificaciones de ACS

Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0003
Base titulable (meq/g) ≤ 0.0002
Sustancias que obscurecen H₂SO₄ pasa la prueba
Sustancias que reducen el KMnO₄ pasa la prueba
Aqua (Karl Fischer) ≤ 0.02 %

RTECS#PC1400000
UN: 1230

NFPA 1-3-0
P.I. 11°C

CÓDIGO
MT2545-4
MT2545-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Metílico, alcohol para análisis de residuos

CH₃OH
CAS#67-56-1

PM 32.04
Merck Index 14,5957

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:
Materia no volátil ≤ 0.001 %
Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba
Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 10 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor ó 100 nanogramos/litro de fósforo (como paration) ó 500 mg/lit de azufre 8 como paration).

RTECS#PC1400000
UN: 1230

NFPA 1-3-0
P.I. 11°C

II.- Sal sódica del compuesto anterior.
III.- Clorhidrato del compuesto mencionado en I

CÓDIGO
MT2510-4
MT2510-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

RTECS#DG8960000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0
25 g
100 g

Metil, isobutilcetona USP 4-Metil-2-Pantanona

C₆H₁₂O
CAS# 108-10-1
1 L = 0.799 kg

PM 100.16
Merck Index 14,5207

Ensayo (CG) ≥ 99.0 %
Identidad (IR) Positiva
Peso específico (25°) ≤ 0.799
Intervalo de destilación 114-117°C
Acidez pasa la prueba
Residuo no volátil ≤ 0.008 %

RTECS#SA9275000
UN: 1245

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

2-(HOC₆H₄CO₂CH₃)
CAS#119-36-8

PM 152.15
Merck Index 14,6120

Metilo, salicilato

RTECS#VO4725000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-1-0

CÓDIGO
MF2570-4
MF2570-6

CÓDIGO
MT2615-1
MT2615-3

PRESENTACIÓN
100 ml
500 ml

Metilo, naranja de RA

C₁₄H₁₄N₃NaO₃S
CAS#547-58-0

PM 327.33
Merck Index 14,6105

Especificaciones de ACS

Claridad de la solución pasa la prueba
Intervalo visual de transición .. pH 3.2 (rosa o rojo) a
pH 4.4 (amarillo)

RTECS#DB6327000
UN: 3143

PRESENTACIÓN
25 g

Molibdeno, trióxido RA

MoO₃
CAS#1313-27-5

PM 143.94
Merck Index 14,6239

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.5 %
Insolubles en NH₄OH diluido ≤ 0.01 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.002 %
Nitratos (NO₃) pasa la prueba
Arsenatos fosfatos y silicatos (SiO₂) ≤ 0.001 %
Fosfatos (PO₄) ≤ 5 ppm
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.02 %
Amonio (NH₄) ≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb) ≤ 0.005 %

Metilo, rojo de RA

C₁₅H₁₅N₃O₂
CAS#493-52-7

PM 269.30
Merck Index 14,6119

Especificaciones de ACS

Punto de fusión 179-182°C
Claridad de solución alcohólica ... pasa la prueba (III)
Claridad de solución acuosa pasa la prueba (I)
Intervalo de transición: pH 4.2 (rosa) a 6.2 (amarillo)
I.- Ácido 2-(4(dimetilamino)-fenilazo) benzóico

RTECS#QA4725000
UN: 3288

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
MT2650-5
MT2650-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g



Molíbdico, ácido 85% RA

H_2MoO_4
CAS#7782-91-4

PM 161.95
Merck Index 14,6240

Especificaciones de ACS

Ensayo (MoO_3)	≥ 85.00 %
Insoluble en NH_4OH diluido	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Arsenato fosfato y silicato (SiO_2)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.2 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.003 %

RTECS#QA5076000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
MT2655-5
MT2655-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Monocloroacético, ácido RA

$CICH_2COOH$
CAS#79-11-8

PM 94.50
Merck Index 14,2112

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Residuo de ignición.....	≤ 0.02 %
Compuestos carbonilos (como acetona)	≤ 0.02 %
Otros compuestos carbonilos	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.01 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.02 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %
Subst. obs. por H_2SO_4	pasa la prueba

RTECS#AF8575000
UN: 1751

CÓDIGO
MT2660-5
MT2660-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Monoetanolamina NF 2-Amino etanol

C_2H_7NO
CAS#141-43-5
IL=1.0145 kg

PM 61.08
Merck Index 14,3727

Especificaciones de NF

Ensayo	98.0-100.5 %
Gravedad específica	1.013-1.016
Residuo de ignición	≤ 0.10 %
Impurezas orgánicas volátiles	pasa la prueba
Identidad (IR)	positiva

RTECS#KJN775000
UN: 2491

NFPA 3-2-0

CÓDIGO
MF2670-9

PRESENTACIÓN
20 L

Morfolina RA

C_4H_9ON
CAS#110-91-8

PM 87.12
Merck Index 14,6277

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Color (APHA)	≤ 15
Rango de ebullición	126-130°C

RTECS#QD6475000
UN: 2054

NFPA 3-3-0

CÓDIGO
MT2675-4

PRESENTACIÓN
1 L

Naftaleno

$C_{10}H_8$
CAS#91-20-3

PM 128.17
Merck Index 14,6370

Especificaciones de USP

Rango de fusión	80-81°C
Rango de ebullición	217-219°C

RTECS#QJO525000
UN: 1334

NFPA 4-2-2

CÓDIGO
NT2685-7

PRESENTACIÓN
500 g

1-Naftol

C₁₀H₈O
CAS#90-15-3

PM 144.17
Merck Index 14,6383

Especificaciones de USP

Ensayo ≥ 99.0 %

RTECS#QL2800000
UN: 2811

CÓDIGO
NT2695-7

PRESENTACIÓN
500 g

2-Naftol

C₁₀H₈O
CAS # 135-19-3

PM 144.17
Merck Index 14,6384

Especificaciones de USP

Solubilidad pasa la prueba
Rango de fusión 121-123°C
Residuo de ignición ≤ 0.05 %
Acidez pasa la prueba
1-Naftol pasa la prueba
Insolubles en NH₄OH pasa la prueba

RTECS#QL2975000
UN: 3077

500 g

Níquel, sulfato RA

NiSO₄.6H₂O
CAS#10101-97-0

PM 262.85
Merck Index 14,6517

Especificaciones de ACS

Ensayo 98.0 - 102.0 %
Materia insoluble ≤ 0.005 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.001 %
Compuestos nitrogenados (N) ≤ 0.002 %
Calcio (Ca) ≤ 0.005 %
Cobalto (Co) ≤ 0.002 %
Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
Magnesio (Mg) ≤ 0.005 %
Manganese (Mn) ≤ 0.002 %
Potasio (K) ≤ 0.01 %
Sodio (Na) ≤ 0.05 %
Cobre (Cu) ≤ 0.005 %

RTECS#QR9600000
UN: 3077

PRESENTACIÓN
500 g

Nítrico, ácido RA

HNO₃
CAS#7697-37-2
1 L = 1.42 Kg

PM 63.01
Merck Index 14,6577

Especificaciones de ACS

Ensayo 68.0-70.0 %
Color (APHA) ≤ 10
Residuo de ignición ≤ 5 ppm
Cloruros (Cl) ≤ 0.5 ppm
Hierro (Fe) ≤ 0.2 ppm
Arsénico (As) ≤ 0.01 ppm
Sulfatos (SO₄) ≤ 1 ppm
Metales pesados (Pb) ≤ 0.2 ppm

RTECS#QU5900000
UN: 2031

NFPA 4-0-0-OX

CÓDIGO
NT2745-4
NT2745-6
NT2745-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L

Nitrobenceno RA

C₆H₅NO₂
CAS#98-95-3

PM 123.11
Merck Index 14,6588

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.0 %
Residuo después de evaporación ≤ 0.005 %
Ácido titulable soluble en agua (meq/g) ≤ 0.0005
Cloruros (Cl) ≤ 5 ppm

RTECS#DA6475000
UN: 1662

NFPA 3-2-0

CÓDIGO
NT2755-4
NT2755-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Octansulfónico, ácido sal sódica

CH₃(CH₂)₆CH₂SO₃Na•H₂O
CAS#5324-84-5

PM 234.3

Merck Index: NO DISPONIBLE

Especificaciones

Apariencia Polvo blanco cristalino
Espectro de absorción IR Similar al estándar
Agua (Karl Fischer) ≤ 7.6 %
Solubilidad al 10 % en agua Sol. clara e incolora
Absorbancia en UV 10% en agua

CÓDIGO
NT2735-7

nm	220	254	300
abs	0.05	0.02	0.02

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
OT2765-1
OT2765-3

PRESENTACIÓN
5 g
25 g

Octílico, alcohol RA

CH3(CH2)7OH
CAS#111-87-5

PM 130.23
Merck Index 14,6751

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
Color (APHA) ≤ 10
Residuo de evaporación ≤ 0.004 %
Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0002

RTECS#RH6550000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-2-0

CÓDIGO
OT2770-4
OT2770-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Oxálico, ácido RA

C2H2O4•2H2O
CAS#6153-56-6

PM 126.07
Merck Index 14,6911

Especificaciones de ACS

Ensayo 99.5-102.5 %
Sustancias obsc. por H2SO4 caliente ...pasa la prueba
Materia insoluble ≤ 0.005 %
Residuo de ignición ≤ 0.01 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.002 %
Sulfatos (SO4) ≤ 0.005 %
Calcio (Ca) ≤ 0.001 %
Compuestos nitrogenados (N) ≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm
Hierro (Fe) ≤ 2 ppm

RTECS#RO2450000
UN: 3261

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
OT2790-7
OT2790-8
OT2790-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Pentano RA

CH3(CH2)3CH3
CAS#109-66-0

PM 72.15

Merck Index 14,7116

Especificaciones

Ensayo (CG) ≥ 99.0 %
Residuo de evaporación ≤ 0.001 %

RTECS#RZ9450000
UN: 1265

NFPA 1-4-0
PI -49°C

CÓDIGO

PT2845-4
PT2845-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Pentano

para análisis de residuos

CH3(CH2)3CH3
CAS#109-66-0

PM 72.15

Merck Index 14,7116

Especificaciones

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Materia no volátil ≤ 0.001 %
Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba
Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones. Ningún pico es mayor al obtenido con 10 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor ó 100 nanogramos/L de paration.

RTECS#RZ9450000
UN: 1265

NFPA 1-4-0
PI -49°C

CÓDIGO

PT2835-4
PT2835-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Pentansulfónico, ácido sal sódica

CH3(CH2)3CH2SO3Na•H2O
CAS#22767-49-3

PM 192.2

Merck Index: NO DISPONIBLE

Especificaciones

Apariencia Polvo blanco cristalino
Espectro de absorción IR Similar al estándar
Solubilidad al 4% en agua Sol. clara e incolora
Absorbancia en UV

nm	220	254	300
abs	0.05	0.02	0.02

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
PT2855-3
PT2855-5

PRESENTACIÓN
25 g
100 g

Perclórico, ácido 70% RA

HClO₄
CAS#7601-90-3
1 L = 1.66 kg

PM 100.46
Merck Index 14,7153

Especificaciones de ACS

Ensayo	69-72 %
Color (APHA)	≤ 10
Metales pesados	≤ 1 ppm
Residuo de ignición	≤ 0.003 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 1 ppm
Compuestos nitrogenados (N)	≤ 0.001 %
Silicatos y fosfatos (SiO ₂)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.001 %

RTECS#SC7500000
UN: 1873

NFPA 3-0-3-OX

CÓDIGO
PT2865-4
PT2865-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Petróleo, éter de RA Ligroin

CAS#8032-32-4
1 L = 0.640 kg

Merck Index 14,5489

Especificaciones de ACS

Color (APHA)	≤ 10
Rango de ebullición	35-60°C
Residuo de evaporación	≤ 0.001 %
Acidez	pasa la prueba

RTECS#DE3030000
UN: 1268

NFPA 1-4-0
P.I. - 49°C

CÓDIGO
ET1625-4
ET1625-6
ET1625-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
20 L

Petróleo, éter de HPLC

CAS#8032-32-4
1 L = 0.640 kg

Merck Index 14,5489

Especificaciones de ACS

Absorbancia en U.V.:						
nm	210	220	230	240	260-400	
abs	1.00	0.30	0.10	0.05	0.010	

RTECS#DE3030000
UN: 1268

NFPA 1-4-0
P.I. - 49°C

CÓDIGO
ET1620-4
ET1620-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Petróleo, éter de para análisis de residuos

CAS#8032-32-4
1 L = 0.640 kg

Merck Index 14,5489

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:

Materia no volátil ≤ 0.001 %
Adecuado para análisis de residuos de pesticidas pasa la prueba
Pruebas en cromatografía de gases usando detector de captura de electrones: Ningún pico es mayor al obtenido con 10 nanogramos/litro de epóxido de heptaclor ó 100 nanogramos/lit. de fósforo (como paration) ó 500 nanogramos/lit. de azufre (como paration).

RTECS#DE3030000
UN: 1268

NFPA 1-4-0
P.I. - 49°C

CÓDIGO
ET1615-4
ET1615-7

PRESENTACIÓN
1 L
4 L

Piridina RA

C₅H₅N
CAS#110-86-1
1 L = 0.978 kg

PM 79.10

Merck Index 14,7970

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
Solubilidad en agua pasa la prueba
Residuo de evaporación ≤ 0.002 %
Cobre (Cu) ≤ 5 ppm

Amoniaco (NH_3) ≤ 0.002 %
 Sulfatos (SO_4^{2-}) ≤ 0.001 %
 Agua (Karl Fischer) ≤ 0.10 %
 Sustancias reductoras pasa la prueba
 Cloruros (Cl) ≤ 0.001 %

RTECS#UR8400000
 UN: 1282

CÓDIGO
PT2875-4
PT2875-6
PT2875-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L

Plata, dietilditiocarbamato RA

$(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{NCS}_2\text{Ag}$
 CAS#1470-61-7

PM 256.14
 Merck Index: No disponible

Especificaciones de ACS

Solubilidad en piridina pasa la prueba
 Adecuado para determinación
 de Arsénico pasa la prueba
 NOTA: Para aumentar su estabilidad se recomienda
 almacenar a una temperatura inferior a 8°C.

RTECS: NO DISPONIBLE
 UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
PT2930-3

PRESENTACIÓN
25 g

Plata, nitrato RA

AgNO_3
 CAS#7761-88-8

PM 169.87
 Merck Index 14,8518

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.00 %
 Claridad de la solución pasa la prueba
 Ácido libre pasa la prueba
 Sulfatos (SO_4^{2-}) ≤ 0.002 %
 Cobre (Cu) ≤ 2 ppm
 Fierro (Fe) ≤ 2 ppm
 Plomo (Pb) ≤ 0.001 %
 Cloruros (Cl) ≤ 5 ppm
 Sustancias no precipitables. por HCl ≤ 0.01 %

RTECS#VW4725000
 UN: 1493

CÓDIGO
PT2935-3
PT2935-5
PT2935-7

PRESENTACIÓN
25 g
100 g
500 g

Plata, sulfato RA

Ag_2SO_4
 CAS# 10294-26-5

PM 311.8
 Merck Index 14,8529

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 98.0 %
 Materia insoluble y AgCl ≤ 0.02 %
 Nitratos (NO_3^-) ≤ 0.001 %
 Sustancias no precip. por HCl ≤ 0.03 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.001 %

RTECS: NO DISPONIBLE
 UN: 3077

CÓDIGO
PT2945-3
PT2945-5
PT2945-7

PRESENTACIÓN
25 g
100 g
500 g

Plomo, acetato RA

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
 CAS#6080-56-4

PM 379.3
 Merck Index 14,5397

Especificaciones de ACS

Ensayo 99.0-103.0 %
 Materia insoluble ≤ 0.01 %
 Cloruros (Cl) ≤ 5 ppm
 Nitratos y nitritos (NO_3^-) ≤ 0.005 %
 Calcio (Ca) ≤ 0.005 %
 Cobre (Cu) ≤ 0.002 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
 Potasio (K) ≤ 0.005 %
 Sodio (Na) ≤ 0.01 %

RTECS#OF8050000
 UN: 1616

CÓDIGO
PT2960-7
PT2960-8
PT2960-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Plomo, carbonato RA

PbCO_3
 CAS#598-63-0

PM 267.20
 Merck Index: NO DISPONIBLE

Especificaciones de ACS

Insolubles en ácido acético diluido ≤ 0.02 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.002 %
 Nitratos y nitritos (NO_3^-) pasa la prueba

Cadmio (Cd)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.005 %
Potasio (K)	≤ 0.02 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %
Zinc (Zn)	≤ 0.003 %

RTECS#OF9275000 NFPA 2-0-0
UN: 3077

CÓDIGO PT2965-7 **PRESENTACIÓN** 500 g

Plomo, dióxido RA

PbO₂ PM 239.20
CAS#1309-60-0 Merck Index 14,5407

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 97.0 %
Materia insoluble en ácido	≤ 0.20 %
Compuestos de carbono (C)	≤ 0.04 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.02 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.05 %
Manganese (Mn)	≤ 5 ppm
Calcio (Ca)	≤ 0.02 %
Cobre (Cu)	≤ 0.05 %
Potasio (K)	≤ 0.05 %
Sodio (Na)	≤ 0.1 %

RTECS#OG0700000 NFPA 2-0-1-OX
UN: 1872

CÓDIGO PT2975-7 **PRESENTACIÓN** 500 g

Plomo, nitrato RA

Pb(NO₃)₂ PM 331.21
CAS#10099-74-8 Merck Index 14,5414

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Cobre (Cu)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %

RTECS#OG2100000 NFPA 2-0-2-OX
UN: 1469

CÓDIGO PT2980-7 **PRESENTACIÓN** 500 g
PT2980-8 **PRESENTACIÓN** 2.5 kg

Plomo, óxido amarillo RA

PbO PM 223.19
CAS#1317-36-8 Merck Index 14,5413

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Insolubles en ácido acético diluido	≤ 0.02 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.01 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Cobre (Cu)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %
Plata (Ag)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %

RTECS#OG1750000 NFPA 2-0-0
UN: 2291

CÓDIGO PT2985-5 **PRESENTACIÓN** 100 g
PT2985-7 **PRESENTACIÓN** 500 g

Plomo, subacetato RA

(CH₃COO)₂Pb•2Pb(OH)₂ PM 807.72
CAS#1335-32-6 Merck Index 14,5419

Especificaciones de ACS

Plomo básico (PbO)	≥ 33.0 %
Pérdida por secado a 105°C	≤ 1.5 %
Insolubles en ácido acético diluido	≤ 0.02 %
Insolubles en agua	≤ 1.0 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.003 %
Cobre (Cu)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %
Potasio (K)	≤ 0.02 %
Sodio (Na)	≤ 0.05 %
Nitrato (NO ₃)	≤ 0.003 %
Calcio (Ca)	≤ 0.01 %

RTECS#OF8750000 NFPA 3-1-0
UN: 1616

CÓDIGO PT2995-7 **PRESENTACIÓN** 500 g
PT2995-8 **PRESENTACIÓN** 2.5 kg

Potasio, acetato RA

CH3COOK
CAS#127-08-2

PM 98.14
Merck Index 14,7605

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
pH de la Sol. al 5 % (a 25 °C).....	6.5 - 9.0
Cloruros (Cl)	≤ 0.003 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Sodio (Na)	≤ 0.03 %

RTECS#AJ3325000
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Potasio, bicarbonato RA

KHCO3
CAS#298-14-6

PM 100.12
Merck Index 14,7609

Especificaciones de ACS

Ensayo (base seca)	99.7-100.5 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 5 ppm
Comp. de azufre (SO_4)	≤ 0.003 %
Amonio (NH_4)	≤ 5 ppm
Calcio (Ca)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Sodio (Na)	≤ 0.03 %

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

CÓDIGO
PT3030-7
PT3030-8

Potasio, biftalato RA

HOCOC6H4COOK
CAS#877-24-7

PM 204.22
Merck Index 14,7612

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.95-100.05 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
pH de sol. 0.05 M (a 25°C)	4.00 - 4.02
Compuestos Clorados (Cl)	≤ 0.003 %
Compuestos de azufre (S)	≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Sodio (Na)	≤ 0.005 %

RTECS#CZ4326000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
PT3035-7

PRESENTACIÓN
500 g

Potasio, bisulfato

KHSO4
CAS # 7646-93-7

PM 136.17
Merck Index 14,7613

Especificaciones de USP

Solubilidad	pasa la prueba
Acidez (como H_2SO_4)	34.0-36.0 %
Materia insoluble y precipitado de NH_4OH ...	≤ 0.01 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %

Hierro (Fe)

RTECS#TS7200000
UN: 2509

CÓDIGO
PT3040-7

PRESENTACIÓN
500 g

Potasio, bromato RA

KBrO3
CAS#7758-01-2

PM 167.00
Merck Index 14,7617

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.80 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C).....	5.0-9.0
Bromuros (Br)	pasa la prueba
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %
Sodio (Na)	≤ 0.01 %

RTECS#EF8725000
UN: 1484

NFPA 2-0-0

PT3070-8

2.5 kg

Potasio, cianuro RA

CÓDIGO
PT3050-7

PRESENTACIÓN
500 g

KCN

PM 65.12
Merck Index 14,7626

Potasio, bromuro RA

KBr
CAS#7758-02-3

PM 119.00

Merck Index 14,7618

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C).....	5.0-8.8
Calcio (Ca)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.001 %
Bario (Ba)	≤ 0.002 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Sodio (Na)	≤ 0.02 %
Yoduros (I)	≤ 0.001 %
Bromatos (BrO ₃)	≤ 0.001 %
Yodatos (IO ₃)	≤ 0.001 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.20 %

RTECS#TS7650000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
PT3055-7
PT3055-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Potasio, carbonato anhidro RA

K₂CO₃
CAS#584-08-7

PM 138.21

Merck Index 14,7619

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.003 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.001 %
Sílica (SiO ₂)	≤ 0.005 %
Compuestos de azufre (SO ₄)	≤ 0.004 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Sodio (Na)	≤ 0.02 %

RTECS#TS7750000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
PT3070-7

PRESENTACIÓN
500 g

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 96.00 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.50 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.005 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.04 %
Sulfuros (S)	≤ 0.003 %
Tiocianato (SCN)	pasa la prueba
Plomo (Pb)	≤ 2 ppm
Hierro (Fe)	≤ 0.03 %
Sodio (Na)	≤ 0.50 %

RTECS#TS8750000
UN: 1680

NFPA 4-0-0

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
PT3075-7	500 g
PT3075-8	2.5 kg
PT3075-9	10 kg

Potasio, citrato

C₆H₅K₃O₇•H₂O
CAS # 6100-05-6

PM 324.41

Merck Index 14,7623

Especificaciones de USP

Ensayo	99.0-100.5 %
Identidad	pasa la prueba
Alcalinidad	pasa la prueba
Pérdida por secado	3.0-6.0 %
Tartrato	pasa la prueba
Metales pesados	≤ 0.001 %
Impurezas orgánicas volátiles	pasa la prueba

RTECS#TS8300000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
PT3080-5	100 g
PT3080-7	500 g
PT3080-8	2.5 kg

Potasio, cloruro RA

KCl
CAS#7447-40-7

PM 74.55

Merck Index 14,7621

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.0-100.5 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
pH de la solución al 5 % (a 25 °C)	5.4 - 8.6
Yoduros (I)	≤ 0.002 %
Cloratos y nitrato (NO ₃)	≤ 0.003 %
Bario (Ba)	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 3 ppm
Fosfatos (PO ₄)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.001 %
Bromuros (Br)	≤ 0.01 %
Calcio (Ca)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.001 %
Sodio (Na)	≤ 0.005 %

RTECS#TS8050000	NFPA 1-0-0
UN: NO DISPONIBLE	
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
PT3095-7	500 g
PT3095-8	2.5 kg
PT3095-9	10 kg

Potasio, cromato RA

K₂CrO₄	PM 194.19
CAS#7789-00-6	Merck Index 14,7622

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
pH de la solución al 5 % (a 25 °C)	8.6-9.8
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.03 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %

RTECS#GB2940000	NFPA 3-0-1-OX
UN: 3288	

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
PT3105-7	500 g

Potasio, dicromato RA

K₂Cr₂O₇	PM 294.18
CAS#7778-50-9	Merck Index 14,7627

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Materia insoluble	≤ 0.005%
Pérdida al secado	≤ 0.05 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.003 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Sodio (Na)	≤ 0.02 %

RTECS#HX7680000	NFPA 3-1-1-OX
UN: 3086	
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
PT3110-7	500 g
PT3110-8	2.5 kg
PT3110-9	10 kg

Potasio, ferricianuro RA

K₃Fe(CN)₆	PM 329.25
CAS#13746-66-2	Merck Index 14,7630

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.01 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.01 %
Compuestos ferrosos (como radical ferrocianuro)	≤ 0.05 %

RTECS#LJ8225000	NFPA 3-0-0
UN: 3077	

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
PT3115-7	500 g

Potasio, ferrocianuro RA

K₄Fe(CN)₆•3H₂O	PM 422.39
CAS# 14459-95-1	Merck Index 14,7631

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.5-102.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.01 %
Sulfatos (SO ₄)	pasa la prueba

RTECS: NO DISPONIBLE	NFPA 3-0-0
UN: NO DISPONIBLE	

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
PT3120-7	500 g
PT3120-8	2.5 kg

Potasio, fluoruro RA

KF	PM 58.10
CAS#7789-23-3	Merck Index 14,7632

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %

Acido titulable (meq/g)	≤ 0.03
Base titulable (meq/g)	≤ 0.01
Fluorosilicato de potasio (K_2SiFe_6)	≤ 0.1 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Sodio (Na)	≤ 0.2 %

RTECS#TT0700000 NFPA 2-0-0
UN: 1812

CÓDIGO PRESENTACIÓN
PT3125-7 500 g

Potasio, fosfato dibásico RA

K₂HPO₄ PM 174.18
CÁS#7758-11-4 Merck Index 14,7658

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 98.00 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Pérdida de peso a 105°C	≤ 1.00 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C)	8.5 - 9.6
Cloruros (Cl)	≤ 0.003 %
Compuestos nitrogenados	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Sodio (Na)	≤ 0.05 %

RTECS: NO DISPONIBLE NFPA 1-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO PRESENTACIÓN
PT3130-7 500 g
PT3130-8 2.5 kg

Potasio, fosfato dibásico USP

K₂HPO₄ PM 174.18
CÁS#7758-11-4 Merck Index 14,7658

Especificaciones de USP

Ensayo	98.0-100.5 %
Identidad	Positiva para fosfato y potasio
pH (solución 1:20)	8.5-9.6
Pérdida de peso 105°C	≤ 1.0 %
Substancias insolubles	≤ 0.2%
Carbonatos	pasa la prueba
Cloruros (Cl)	≤ 0.03%
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.1%
Arsénico (As)	≤ 3 ppm
Hierro (Fe)	≤ 0.003%
Sodio (Na)	pasa la prueba
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001%
Límite de fluoruros	≤ 0.001%
Límite de sales mon. y tribasica	Pasa la prueba

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
PF3135-7
PF3135-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

Potasio fosfato monobásico RA

KH₂PO₄
CAS# 7778-77-0

PM 136.09
Merck Index 14,7659

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Pérdida de peso	≤ 0.20%
pH de la solución al 5 % (a 25°C)	4.1 - 4.5
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.003 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Sodio (Na)	≤ 0.005 %

RTECS#TC6615500
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
PT3140-7
PT3140-8
PT3140-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Potasio, hidróxido lentejas RA

KOH
CAS# 1310-58-3

PM 56.11
Merck Index 14,7640

Especificaciones de ACS

Ensayo (de KOH)	≥ 85.00%
Ensayo (de K_2CO_3)	≤ 2.0 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.01 %
Comp. nitrogenados (N)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.003 %
Metales pesados (como Ag)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Níquel (Ni)	≤ 0.001 %
Sodio	≤ 0.05 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.002%

RTECS#TT2100000
UN: 1813

NFPA 3-0-1

CÓDIGO
PT3150-7
PT3150-8
PT3150-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Potasio, metabisulfito

K₂S₂O₅
CAS# 16731-55-8

PM 222.33
Merck Index 14,7645

Especificaciones de NF

Ensayo (SO₂) 51.8 - 57.6 %
Identidad pasa la prueba
Hierro ≤ 0.001 %
Metales pesados ≤ 0.001 %
Impurezas orgánicas volátiles pasa la prueba

RTECS# TT4920000 NFPA 2-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
PF3155-7
PF3155-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Materia insoluble ≤ 0.01 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.002 %
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.01 %
Amonio (NH₄) ≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb) ≤ 0.002 %
Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
Sodio (Na) ≤ 0.02 %

RTECS: NO DISPONIBLE NFPA 0-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
PT3180-7

PRESENTACIÓN
500 g

Potasio, nitrato RA

KNO₃
CAS# 7757-79-1

PM 101.10
Merck Index 14,7648

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.00 %
Materia insoluble ≤ 0.005 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C) 4.5-8.5
Cloruros (Cl) ≤ 0.002 %
Yodato (IO₃) ≤ 5 ppm
Fosfatos (PO₄) ≤ 5 ppm
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.003 %
Hierro (Fe) ≤ 3 ppm
Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm
Calcio (Ca) ≤ 0.005 %
Magnesio (Mg) ≤ 0.002 %
Sodio (Na) ≤ 0.005 %
Nitritos (NO₂) ≤ 0.001 %

RTECS# TT3700000 NFPA 1-0-0-OX
UN: 1486

CÓDIGO
PT3170-7
PT3170-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Potasio, oxalato RA

K₂C₂O₄•H₂O
CAS# 6487-48-5

PM 184.23
Merck Index 14,7651

Especificaciones de ACS

Ensayo 98.5-101.0 %
Sustancias obsc. por H₂SO₄ caliente ... pasa la prueba
Neutralidad pasa la prueba

Potasio, permanganato RA

KMnO₄
CAS# 7722-64-7

PM 158.03
Merck Index 14,7655

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.00 %
Materia insoluble ≤ 0.2 %
Cloruros y cloratos (Cl) ≤ 0.005 %
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.02 %

RTECS# SD6475000 NFPA 1-0-0-OX
UN: 1490

CÓDIGO
PT3190-7

PRESENTACIÓN
500 g

Potasio, persulfato RA

K₂S₂O₈
CAS# 7727-21-1

PM 270.32
Merck Index 14,7656

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
Materia insoluble ≤ 0.005 %
Compuestos clorados (Cl) ≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb) ≤ 0.001 %
Hierro (Fe) ≤ 5 ppm
Manganese (Mn) ≤ 2 ppm

RTECS# SE0400000 NFPA 3-0-3-OX
UN: 1492

CÓDIGO
PT3195-7
PT3195-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Potasio, peryodato RA

KIO₄
CAS#7790-21-8

PM 230.0
Merck Index 14,7654

Especificaciones de ACS

Ensayo (base seca) 99.80-100.30 %
Otros halógenos (Cl) ≤ 0.01 %
Manganoso (Mn) ≤ 1 ppm

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-2-OX

CÓDIGO
PT3200-3
PT3200-5

PRESENTACIÓN
25 g
100 g

Potasio, sulfato RA

K₂SO₄
CAS#7778-80-5

PM 174.26
Merck Index 14,7674

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
Materia insoluble ≤ 0.01 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C)..... 5.5-8.5
Compuestos (N)..... ≤ 5 ppm
Calcio (Ca) ≤ 0.01 %
Magnesio (Mg) ≤ 0.005 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.001 %
Hierro (Fe) ≤ 5 ppm
Sodio (Na) ≤ 0.02 %
Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm

RTECS#TT5900000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
PT3210-7
PT3210-8
PT3210-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Potasio y sodio, tartrato

KNaC₄H₄O₆•4H₂O
CAS#6381-59-5

PM 282.22
Merck Index 14,7670

Especificaciones de ACS

Ensayo 99-102.0 %
Materia insoluble ≤ 0.005 %
pH de sol. al 5 %(a 25 °C)..... 6.0-8.5
Amonio (NH₄) ≤ 0.002 %
Calcio (Ca) ≤ 0.005 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.001 %
Hierro (Fe) ≤ 0.001 %

Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm
Fosfatos (PO₄) ≤ 0.002 %
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.005 %

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-1-0
PF 75° C

CÓDIGO
PT3205-7
PT3205-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Potasio, tiocianato RA

KSCN
CAS#333-20-0

PM 97.18
Merck Index 14,7691

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 98.5 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C) 5.3 -8.7
Insolubles en agua ≤ 0.005 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.005 %
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.005 %
Amonio (NH₄) ≤ 0.003 %
Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm
Hierro (Fe) ≤ 2 ppm
Sodio (Na) ≤ 0.005 %
Sustancias que consumen yodo pasa la prueba

RTECS#XL1925000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 3-0-0

CÓDIGO
PT3225-7
PT3225-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Potasio, yodato RA

KIO₃
CAS#7758-05-6

PM 214.0
Merck Index 14,7642

Especificaciones de ACS

Ensayo 99.4-100.4 %
pH de sol. al 5 % (a 25°C) 5.0 - 8.0
Materia insoluble ≤ 0.005 %
Cloruros y bromuros (Cl) ≤ 0.01 %
Yoduros (I) ≤ 0.001 %
Compuestos nitrogenados (N) ≤ 0.005 %
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm
Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
Sodio (Na) ≤ 0.005 %

RTECS#NN1350000
UN: 1479

NFPA 2-0-2-OX

CÓDIGO
PT3240-5
PT3240-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Potasio, yoduro RA

KI
CAS#7681-11-0

PM 166.00
Merck Index 14,7643

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Pérdida de peso a 150°C	≤ 0.20 %
pH de la sol. al 5 % (a 25 °C)	6.0-9.2
Cloruros y bromuros (Cl)	≤ 0.01 %
Yodatos (IO ₃)	≤ 3 ppm
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Bario (Ba)	≤ 0.002 %
Calcio (Ca)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 3 ppm
Sodio (Na)	≤ 0.005 %

RTECS#TT2975000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
PT3245-5
PT3245-7
PT3245-8

PRESENTACIÓN
100 g
500 g
2.5 kg

**Propilenglicol RA
1,2 - propanediol**

CH₃CHOHCH₂OH
CAS#57-55-6

PM 76.09
Merck Index 14,7855

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.5 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo después de ignición	≤ 0.005 %
Acido titulable (meq/g)	≤ 0.0005
Cloruros (Cl)	≤ 1 ppm
Agua (Karl Fischer).....	≤ 0.2 %

RTECS#TY2000000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-1-0

CÓDIGO
PT3270-4
PT3270-6

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L

Propilenglicol USP

CH₃CHOHCH₂OH
CAS#57-55-6

PM 76.09
Merck Index 14,7855

Especificaciones de USP

Ensayo (CG)	≥ 99.5%
Identidad IR	Similar al estándar
Densidad	1.035-1.037
Acidez	≤ 0.2 ml de NaOH 0.1 N
Agua	≤ 0.2%
Residuo de ignición	≤ 3.5 mg / 50 gr
Cloruros	≤ 0.007%
Sulfatos	≤ 0.006%
Metales Pesados	≤ 5 ppm
Impuesas orgánicas volátiles	pasa la prueba

RTECS#TY2000000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-1-0

CÓDIGO
PF3275-8
PF3275-9

PRESENTACIÓN
18 L
20 L

n-Propílico, alcohol RA

CH₃(CH₂)₂OH
CAS#71-23-8

PM 60.10
Merck Index 14,7842

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.50 %
Solubilidad en agua	pasa la prueba
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.001 %
Acido titulable (meq/g)	≤ 0.0004
Etanol	≤ 0.01 %
Metanol	≤ 0.01 %
Isopropanol	≤ 0.05 %
Compuestos Carbonilos	≤ 0.03 %
Agua (Karl Fischer)	≤ 0.2 %

RTECS#UH8225000
UN: 1274

NFPA 1-3-0

CÓDIGO
PT3255-4
PT3255-6
PT3255-8
PT3255-9

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L
20 L

Propiónico, ácido RA

$C_3H_6O_2$
CAS#79-09-4

PM 74.08
Merck Index 14,7825

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.5 %
Color (APHA)	≤ 20
Residuo de evaporación	≤ 0.01 %
Sustancias fácilmente oxidables (HCOOH)....	≤ 0.10 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Compuestos carbonilo	≤ 0.002 %
Agua (Karl Fischer).....	≤ 0.15 %

RTECS#UE595000
UN: 3463

PRESENTACIÓN
500 ml

Resorcinol RA (1,3-bencenodiol)

$C_6H_4(OH)_2$
CAS#108-46-3

PM 110.11
Merck Index 14,8155

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.0 - 100.5 %
Rango de fusión	110.0-112.0°C
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Residuo después de ignición	≤ 0.01 %
Ácido titulable (meq/g)	≤ 0.004

RTECS#VG9625000
UN: 2876

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Rojo neutro USP

$C_{15}H_{17}ClN_4$
CAS#553-24-2

PM 288.78
Merck Index 14,6488

Especificaciones de USP

Intervalo de transición:	pH 6.8 (rojo) a pH 8.0 (naranja)
--------------------------------	-------------------------------------

RTECS#SG1400000
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
25 g

Sacarosa RA

$C_{12}H_{22}O_{11}$
CAS#57-50-1

PM 342.30
Merck Index 14,8881

Especificaciones de ACS

Rotación específica	+66.3 a +66.8°
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Pérdida por secado a 105°C	≤ 0.03 %
Residuo después de ignición	≤ 0.01 %
Ácido titulable (meq/g)	≤ 0.0008
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Sulfatos y sulfitos (SO_4)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Azúcar invertido	≤ 0.05 %

RTECS#WN6500000
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
500 ml

CÓDIGO
ST3360-7
ST3360-8

Salicílico, ácido RA

$C_7H_6O_3$
CAS#69-72-7

PM 138.12
Merck Index 14,8332

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Punto de fusión	158.0-161.0°C
Residuo de ignición	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.003 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 2 ppm
Sustancias obscurecidas por H_2SO_4	pasa la prueba

RTECS#VO0525000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
ST3375-7

PRESENTACIÓN
500 g

Sodio, acetato anhidro RA

CH_3COONa
CAS#127-09-3

PM 82.03
Merck Index 14,8571

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Pérdida de peso a 120°C	≤ 1.00%
pH de sol. al 5 % (a 25°C)	7.0-9.2



Cloruros (Cl)	$\leq 0.002 \%$	RTECS#DH6650000	NFPA 1-1-0
Calcio (Ca)	$\leq 0.005 \%$	UN: NO DISPONIBLE	
Magnesio (Mg)	$\leq 0.002 \%$		
Fosfatos (PO_4^3-)	$\leq 0.001 \%$	CÓDIGO	PRESENTACIÓN
Sulfatos (SO_4^{2-})	$\leq 0.003 \%$	SF3425-7	500 g
Hierro (Fe)	$\leq 0.001 \%$	SF3425-8	2.5 Kg
Metales pesados (Pb)	$\leq 0.001 \%$		

RTECS# AJ4300010
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3400-7	500 g
ST3400-8	2.5 kg
ST3400-9	10 kg

Sodio, acetato RA

NaC₂H₃O₂•3H₂O PM 136.08
CAS#6131-90-4 Merck Index 14,8571

Especificaciones de ACS

Ensayo	99-101.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
pH de sol. al 5 % (a 25°C)	7.5-9.2
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.002 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Sustancias reductoras de KMnO_4	pasa la puebla

RTECS# AJ4580000 NFPA 1-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3405-7	500 g
ST3405-8	2.5 kg
ST3405-9	10 kg

Sodio, benzoato NF

C₆H₅CO₂Na PM 144.11
CAS# 532-32-1 Merck Index 14,8582

Especificaciones de NF

Ensayo	99.0-100.5 %
Identidad	pasa la prueba
Alcalinidad	pasa la prueba
Agua	$\leq 1.50 \%$
Metales pesados	$\leq 0.001 \%$
Impurezas orgánicas volátiles	pasa la prueba

Sodio, bicarbonato RA

NaHCO₃
CAS# 144-55-8

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.70 - 100.3 %
Materia insoluble	≤ 0.015%
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 0.001 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.003 %
Compuestos de azufre (SO_4)	≤ 0.003 %
Amonio (NH_4)	≤ 5 ppm
Calcio (Ca)	≤ 0.02 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %

RTECS# VZ0950000 NFPA 1-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3430-7	500 g
ST3430-8	2.5 kg
ST3430-9	10 kg

Sodio, bismutato RA

NaBiO₃ **PM 279.97**
CAS# 12232-99-4 Merck Index 14,8585

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 80.0 %
 Eficiencia de oxidante ≥ 99.6 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.002 %
 Manganeso (Mn) ≤ 5 ppm

RTECS# VZ1750000
UN: NO DISPONIBILE

CÓDIGO ST3435-7 **PRESENTACIÓN** 500 g

Sodio, bisulfito RA

NaHSO₃
CAS# 7631-90-5

PM 104.06
Merck Index 14,8588

Especificaciones de ACS

Ensayo (como SO ₂)	≥ 58.50 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.02 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.002 %

RTECS# VZ2000000
UN: 3077

CÓDIGO
ST3440-7
ST3440-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Sodio, bisulfito USP

Na₂S₂O₅
CAS# 7681-57-4

PM 190.11
Merck Index 14,8638

Especificaciones

Ensayo (Na ₂ S ₂ O ₅)	≥ 97 %
Materia insoluble.....	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.05 %
Tiosulfatos	≤ 0.05 %
Metales pesados (Pb).....	≤ 0.001%
Fierro (Fe)	≤ 0.002%

RTECS# VZ2000000
UN: 3077

CÓDIGO
SF3445-7
SF3445-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

Sodio, borato RA

Na₂B₄O₇•10H₂O
CAS# 1303-96-4

PM 381.37
Merck Index 14,8590

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.5-105.0 %
Materia Insoluble	≤ 0.005 %
pH de sol. 0.01 M (a 25°C)	9.15-9.20
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %

RTECS#VZ2275000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
ST3455-7
ST3455-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Sodio, bromuro RA

NaBr
CAS# 7647-15-6

PM 102.89
Merck Index 14,8594

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
pH de sol. al 5 % (a 25°C)	5.0 - 8.8
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Bromatos (BrO ₃)	≤ 0.001 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.2 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.002 %
Bario (Ba)	≤ 0.002 %
Calcio (Ca)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.1 %

RTECS#VZ3150000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
ST3475-7
ST3475-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Sodio, carbonato anhidro RA

Na₂CO₃
CAS# 497-19-8

PM 105.99
Merck Index 14,8596

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.5 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Pérdida al calentar a 285°C	≤ 1.00 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sílica (SiO ₂)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.03 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.005 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.001 %
Compuestos de azufre (SO ₄)	≤ 0.003 %

RTECS# VZ4050000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 2-0-0

CÓDIGO
ST3485-7
ST3485-8
ST3485-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Sodio, carbonato RA

Na₂CO₃•H₂O
CAS# 5968-11-6

PM 124.0
Merck Index 14,8596

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.5 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Pérdida al secado (a 150°C)	13.0-15.0 %
Cloruros (Cl).....	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 5 ppm
Sílice (SiO ₂)	≤ 0.005 %
Compuestos de azufre (SO ₄)	≤ 0.004 %
Calcio (Ca)	≤ 0.03 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Metales pesados (como Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Potasio (K)	≤ 0.005 %

RTECS#VZ4050000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
ST3490-7
ST3490-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Sodio, cianuro RA

NaCN
CAS#143-33-9

PM 49.01
Merck Index 14,8605

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 95.0 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.15 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.02 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.05 %
Sulfuros (S)	≤ 0.005 %
Tiocianato (SCN)	≤ 0.02 %
Hierro total (Fe)	≤ 0.005 %
Plomo (Pb)	≤ 5 ppm

RTECS#VZ7525000
UN: 1689

CÓDIGO
ST3500-7
ST3500-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Sodio, cloruro RA

NaCl
CAS# 7647-14-5

PM 58.44
Merck Index 14,8599

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
pH de la sol. al 5 % (a 25°C)	5.0 - 9.0
Yoduros (I)	≤ 0.002 %
Bromuros (Br)	≤ 0.01 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.004 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 5 ppm
Calcio (Ca)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 2 ppm
Cloratos y nitratos (NO ₃)	≤ 0.003 %
Bario (Ba)	pasa la prueba
Potasio (K)	≤ 0.005 %

RTECS#VZ4725000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
ST3535-7
ST3535-8
ST3535-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Sodio, cobaltinitrito RA

Na₃Co(NO₃)₆
CAS#13600-98-1

PM 403.94
Merck Index 14,8603

Especificaciones de ACS

Materia insoluble	≥ 0.02 %
Adecuado para determinación de potasio	pasa la prueba

RTECS#GF9480000
UN: 1479

NFPA 2-0-2-OX

CÓDIGO
ST3545-5
ST3545-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Sodio, cromato RA

Na₂CrO₄•4H₂O
CAS # 7775-11-3

PM 234.03
Merck Index 14,8601

Especificaciones de USP

Ensayo	≥ 99.0 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Aluminio	≤ 0.002 %

Calcio ≤ 0.005 %
 Cloruros ≤ 0.005 %
 Sulfatos ≤ 0.01 %

RTECS#GB2958300
 UN 3288

NFPA 4-0-0

CÓDIGO
ST3550-5
ST3550-7

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

Sodio, dicromato RA

Na₂Cr₂O₇•2H₂O
 CAS#7789-12-0

PM 298.00
 Merck Index 14,8609

Especificaciones de ACS

Ensayo 99.5-100.5 %
 Materia Insoluble ≤ 0.005 %
 Aluminio (Al) ≤ 0.002 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.005 %
 Sulfatos (SO₄) ≤ 0.01 %
 Calcio (Ca) ≤ 0.003 %

RTECS#HX7750000
 UN: 3086

NFPA 4-0-0

CÓDIGO
ST3555-7
ST3555-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Sodio, fluoruro RA

NaF
 CAS#7681-49-4

PM 41.99
 Merck Index 14,8618

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
 Materia insoluble ≤ 0.02 %
 Pérdida por secado a 105°C ≤ 0.3 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.005 %
 Acido titulable (meq/g) ≤ 0.03
 Base titulable (meq/g) ≤ 0.01
 Sodio fluosilicato (Na₂SiF₆) ≤ 0.1 %
 Sulfatos (SO₄) ≤ 0.03 %
 Sulfitos (SO₃) ≤ 0.005 %
 Metales pesados (Pb) ≤ 0.003 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.003 %
 Potasio (K) ≤ 0.02 %

RTECS#WB0350000
 UN: 1690

NFPA 3-0-0

CÓDIGO
ST3575-7
ST3575-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Sodio, fosfato dibásico anhidro RA

Na₂HPO₄
 CAS# 7558-79-4

PM 141.96
 Merck Index 14,8659

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
 Materia insoluble ≤ 0.01 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.002 %
 Metales pesados (como Pb) ≤ 0.001 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.002 %
 Pérdida al secado a 105°C ≤ 0.20 %
 pH de sol. al 5 % (a 25°C) 8.7-9.3
 Sulfatos (SO₄) ≤ 0.005 %

RTECS#WC4500000
 UN: 3077

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
ST3585-7
ST3585-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Sodio, fosfato dibásico heptahidratado RA

Na₂HPO₄•7H₂O
 CAS# 7782-85-6

PM 268.07
 Merck Index 14,8659

Especificaciones de ACS

Ensayo 98.0-102.0 %
 Materia insoluble ≤ 0.005 %
 pH de sol. al 5 % (a 25°C) 8.7 a 9.3
 Sulfatos (SO₄) ≤ 0.005 %
 Metales pesados (como Pb) ≤ 0.001 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.001 %

RTECS#WC4600000
 UN: 3077

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
ST3600-7
ST3600-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Sodio, fosfato monobásico RA

NaH₂PO₄•H₂O
 CAS# 10049-21-5

PM 137.99
 Merck Index 14,8660

Especificaciones de ACS

Ensayo 98.0-102.0 %
 Materia insoluble ≤ 0.01 %
 pH de la sol. al 5 % (a 25°C) 4.1-4.5
 Cloruros (Cl) ≤ 5 ppm

Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.003 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %

RTECS#WA1900000 NFPA 1-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3605-7	500 g
ST3605-8	2.5 Kg

Sodio fosfato monobásico anhidro USP

NaH_2PO_4 PM 119.98
CAS# 7558-80-7 Merck Index 14,8660

Especificaciones de USP

Ensayo	98.0-103.0 %
Identidad	Positiva para sodio y fosfato
pH (solución 1:20)	4.1-4.5
Agua	≤ 2.0%
Substancias insolubles	≤ 0.2%
Cloruros (Cl)	≤ 0.014%
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.15%
Al, Ca y elementos relacionados	pasa la prueba
Arsénico	≤ 8 ppm
Metales pesados (Pb)	≤ 0.002%
Impurezas orgánicas volátiles	pasa la prueba

RTECS#WA1900000 NFPA 1-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
SF3604-7	500 g
SF3604-8	2.5 Kg

Sodio, fosfato tribásico RA

$\text{Na}_3\text{PO}_4 \bullet 12\text{H}_2\text{O}$ PM 380.12
CAS# 10101-89-0 Merck Index 14,8662

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Exceso de álcali (como NaOH)	≤ 2.50 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.01 %
Metales pesados (como Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %

RTECS#TC9575000 NFPA 3-0-0
UN: 3262

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3615-7	500 g
ST3615-8	2.5 kg

Sodio, hidróxido RA

NaOH PM 40.00
CAS# 1310-73-2 Merck Index 14,8627

Especificaciones de ACS

Ensayo (NaOH)	≥ 97.0 %
Ensayo (Na_2CO_3).....	≤ 1.0 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.005 %
Compuestos nitrogenados (N)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO_4)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO_4)	≤ 0.003 %
Mercurio (Hg)	≤ 0.1 ppm
Metales pesados (como Ag)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %
Potasio (K)	≤ 0.02 %
Níquel (Ni)	≤ 0.001 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.002 %

RTECS#WB4900000 NFPA 3-0-1
UN: 1823

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3645-7	500 g
ST3645-8	2.5 kg
ST3645-9	10 kg

Sodio hipoclorito USP

NaClO PM 74.44
CAS# 7681-52-9 Merck Index 14,8628

Especificaciones de USP

Ensayo	4.0-6.0%
Identidad	Positiva

RTECS: NO DISPONIBLE NFPA 3-0-0
UN: 1791

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
SF3655-8	18 L
SF3655-9	20 L

Sodio, metabisulfito RA

$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ PM 190.1
CAS# 7681-57-4 Merck Index 14,8638

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 97.0 %
--------------	----------

Materia insoluble	$\leq 0.005\%$	RTECS#WC5600000	NFPA 1-0-1-OX
Cloruros (Cl)	$\leq 0.05\%$	UN: 1498	
Tiosulfato (S_2O_3)	$\leq 0.05\%$		
Metales pesados (Pb)	$\leq 0.001\%$		
Hierro (Fe)	$\leq 0.002\%$		

RTECS#UX8225000 NFPA 2-1-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3680-7	500 g
ST3680-8	2.5 kg

Sodio, molibdato RA

$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$ PM 241.95
CAS#10102-40-6 Merck Index 14,8645

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.5-103.0 %
pH de la solución al 5 % (a 25°C).....	7.0-10.5
Materia insoluble	$\leq 0.005\%$
Cloruros (Cl)	$\leq 0.005\%$
Fosfatos (PO_4)	$\leq 5\text{ ppm}$
Sulfatos (SO_4)	$\leq 0.015\%$
Amonio (NH_4)	$\leq 0.001\%$
Metales pesados (Pb)	$\leq 5\text{ ppm}$
Hierro (Fe)	$\leq 0.001\%$

RTECS#QA5085000 NFPA 2-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3710-7	500 g
ST3710-8	2.5 Kg

Sodio, nitrato RA

$NaNO_3$ PM 84.99
CAS#7631-99-4 Merck Index 14,8647

Especificaciones de ACS

Ensayo	$\geq 99.0\%$
pH de la solución al 5 % (a 25°C).....	5.5-8.3
Materia insoluble	$\leq 0.005\%$
Cloruros (Cl)	$\leq 0.001\%$
Yodatos (IO_3)	$\leq 5\text{ ppm}$
Nitritos (NO_2)	$\leq 0.001\%$
Fosfatos (PO_4)	$\leq 5\text{ ppm}$
Sulfatos (SO_4)	$\leq 0.003\%$
Calcio (Ca)	$\leq 0.005\%$
Magnesio (Mg)	$\leq 0.002\%$
Metales pesados (Pb)	$\leq 5\text{ ppm}$
Hierro (Fe)	$\leq 3\text{ ppm}$

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3715-7	500 g
ST3715-8	2.5 kg
ST3715-9	10 kg

Sodio, nitrito RA

$NaNO_2$ PM 69.00
CAS#7632-00-0 Merck Index 14,8648

Especificaciones de ACS

Ensayo	$\geq 97.0\%$
Materia insoluble	$\leq 0.01\%$
Cloruros (Cl)	$\leq 0.005\%$
Sulfatos (SO_4)	$\leq 0.01\%$
Calcio (Ca)	$\leq 0.01\%$
Metales pesados (Pb)	$\leq 0.001\%$
Hierro (Fe)	$\leq 0.001\%$
Potasio (K)	$\leq 0.005\%$

RTECS#RA1225000 NFPA 2-0-1-OX
UN: 1500

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3720-7	500 g
ST3720-8	2.5 kg
ST3720-9	10 kg

Sodio, nitroferricianuro

$Na_2Fe(CN)_5NO \cdot 2H_2O$ PM 297.95
CAS#13755-38-9 Merck Index 14,8649

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.0-102.0 %
Materia insoluble	$\leq 0.01\%$
Cloruros (Cl)	$\leq 0.02\%$
Sulfatos (SO_4)	pasa la prueba

RTECS#LJ8925000 NFPA 3-0-1
UN: 3288

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3730-5	100 g
ST3730-7	500 g

Cloruros (Cl) ≤ 0.02 %
 Metales pesados (Pb) ≤ 0.001 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.001 %

RTECS#WE2150000 NFPA 2-0-1
 UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3788-7	500 g
ST3788-8	2.5 kg
ST3788-9	10 kg

Sodio, sulfuro RA

Na₂S•9H₂O PM 240.18
 CAS#1313-84-4 Merck Index 14,8681

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 98.0
 Amonio (NH₄) ≤ 0.005 %
 Sulfitos y tiosulfatos (SO₄) ≤ 0.1 %
 Hierro (Fe) pasa la prueba

RTECS#WE1925000 NFPA 3-0-0
 UN: 1849 SÓLIDO FLAMABLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3790-7	500 g
ST3790-8	2.5 kg

Sodio, tartrato RA

C₄H₄Na₂O₆•2H₂O PM 230.08
 CAS#6106-24-7 Merck Index 14,8684

Especificaciones de ACS

Ensayo 99-101 %
 Pérdida de peso a 150°C 15.61-15.71 %
 pH de sol. al 5 % (a 25°C) 7.0-9.0
 Calcio (Ca) ≤ 0.01 %
 Cloruros (Cl) ≤ 5 ppm
 Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
 Amonio (NH₄) ≤ 0.003 %
 Fosfatos (PO₄) ≤ 5 ppm
 Sulfatos (SO₄) ≤ 0.005 %
 Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm
 Materia insoluble ≤ 0.005 %

RTECS#WW8150000 NFPA 0-0-0
 UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3795-7	500 g

Sodio, tiocianato RA

NaSCN PM 81.07
 CAS#540-72-7 Merck Index 14,9327

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 98.0 %
 Materia insoluble ≤ 0.005 %
 Carbonatos (Na₂CO₃) ≤ 0.2 %
 Cloruros (Cl) ≤ 0.01 %
 Sulfatos (SO₄) ≤ 0.01 %
 Sulfuros (S) ≤ 0.001 %
 Amonio (NH₄) ≤ 0.002 %
 Metales pesados (Pb) ≤ 5 ppm
 Hierro (Fe) ≤ 2 ppm

RTECS#XL2275000 NFPA 2-0-0
 UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3805-7	500 g
ST3805-8	2.5 kg

Sodio, tiosulfato RA

Na₂S₂O₃•5H₂O PM 248.19
 CAS# 10102-17-7 Merck Index 14,8694

Especificaciones de ACS

Ensayo 99.5 - 101.0 %
 Materia insoluble ≤ 0.005 %
 pH de la solución al 5 % (a 25°C) 6.0 - 8.4
 Compuestos nitrogenados (N) ≤ 0.002 %
 Sulfatos y sulfitos (SO₄) ≤ 0.10 %
 Sulfuros (S) pasa la prueba

RTECS#WE6660000 NFPA 1-0-0
 UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3822-7	500 g
ST3822-8	2.5 kg
ST3822-9	10 kg

Sodio, yoduro RA

NaI PM 149.89
 CAS#7681-82-5 Merck Index 14,8631

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.5 %
 pH de la solución al 5 % (a 25°C) 6.0 - 9.0
 Materia insoluble ≤ 0.01 %
 Cloruros y bromuros (Cl) ≤ 0.01 %
 Yodatos (IO₃) ≤ 3 ppm
 Fosfatos (PO₄) ≤ 0.001 %
 Sulfatos (SO₄) ≤ 0.005 %



Bario (Ba)	≤ 0.002 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Calcio (Ca)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Magnesio (Mg)	≤ 0.001 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %

RTECS#WB6475000 NFPA 2-0-0
UN: 3077

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3840-5	100 g
ST3840-7	500 g

Succínico, ácido RA

C4H6O4
CAS#110-15-6 PM 118.09
Merck Index 14,8869

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.0 %
Punto de fusión	185.0-191.0°C
Residuo de ignición	≤ 0.02 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Fosfatos (PO ₄)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.003 %
Compuestos nitrogenados (N)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Materia insoluble	≤ 0.01 %

RTECS#WM4900000 NFPA 2-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3860-7	500 g

Sulfámico, ácido RA

NH2SO3H
CAS#5329-14-6 PM 97.09
Merck Index 14,8921

Especificaciones de ACS

Ensayo (base seca)	99.3-100.3 %
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Residuo de ignición	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.05 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm

RTECS#WO595000 NFPA 3-0-0
UN: 2967

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3865-5	100 g
ST3865-7	500 g

Sulfanílico, ácido RA

NH2C6H4SO3H
CAS#121-57-3 PM 173.19
Merck Index 14,8926

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-102.0 %
Residuo de ignición	≤ 0.01 %
Insolubles en sol. de Na ₂ CO ₃	≤ 0.02 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.002 %
Nitritos (NO ₂)	≤ 0.5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.01 %

RTECS#WP3895500 NFPA 2-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3875-5	100 g
ST3875-7	500 g

Sulfosalicílico, ácido RA

C7H6O5S•2H2O
CAS#5965-83-3 PM 254.22
Merck Index 14,8964

Especificaciones de ACS

Ensayo	99.0-101.0 %
Materia insoluble	≤ 0.02 %
Residuo de ignición	≤ 0.1 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Acido salicílico	≤ 0.04 %
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.02 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.002 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %

RTECS#V06500000 NFPA 3-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3880-5	100 g
ST3880-7	500 g
ST3880-8	2.5 kg

Sulfúrico, ácido RA

H2SO4
CAS#7664-93-9 PM 98.08
1 L= 1.84 kg Merck Index 14,8974

Especificaciones de ACS

Ensayo	95.0-98.0 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de la ignición	≤ 5 ppm
Cloruros (Cl)	≤ 0.2 ppm
Nitratos (NO ₃)	≤ 0.5 ppm
Mercurio (Hg)	≤ 5 ppb

Hierro (Fe)	≤ 0.2 ppm
Arsénico (As)	≤ 0.01 ppm
Amonio (NH_4)	≤ 2 ppm
Sustancias reductoras del KMnO_4	≤ 2 ppm
Metales pesados (Pb)	≤ 1 ppm

RTECS#WS5600000 NFPA 3-0-2-W
UN: 1830

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
ST3890-4	1 L
ST3890-6	3.35 L
ST3890-8	18 L

Tánico, ácido RA

CAS#1401-55-4 Merck Index 14,9052

Especificaciones de ACS

Identidad	pasa la prueba
Pérdida al secado	≤ 12.0 %
Residuo de ignición	≤ 0.5 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.003 %
Zinc (Zn)	≤ 0.005 %
Azúcares dextrina	pasa la prueba

RTECS#WW5075000 NFPA 0-0-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT3900-5	100 g
TT3900-7	500 g

Tartárico, ácido RA

$\text{HOOC}(\text{CHOH})_2\text{COOH}$ PM 150.09
CAS#87-69-4 Merck Index 14,9068

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.00 %
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Residuo de ignición	≤ 0.02 %
Cloruros (Cl)	≤ 0.001 %
Oxalatos (C_2O_4)	pasa la prueba
Fosfatos (PO_4^3-)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 5 ppm
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Compuestos de azufre (SO_4)	≤ 0.002 %

RTECS#WW7875000 NFPA 2-1-0
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT3905-5	100 g
TT3905-7	500 g
TT3905-8	2.5 kg

Tetrahidrofurano RA

$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$ PM 72.11
CAS#109-99-9 Merck Index 14,9211
1 L = 0.886 kg

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG)	≥ 99.00 %
Color (APHA)	≤ 20
Residuo de evaporación	≤ 0.03 %
Agua (Karl-Fischer)	≤ 0.05 %
Peróxidos (como H_2O_2)	≤ 0.015 %

RTECS#LU5950000 NFPA 2-3-1
UN: 2056 P.I. - 17°C

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT3965-4	1 L
TT3965-6	3.35 L

Tetrahidrofurano HPLC

$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$ PM 72.11
CAS#109-99-9 Merck Index 14,9211

Especificaciones de ACS

Cumple las pruebas para reactivo analítico además de las siguientes:	
Color (APHA)	≤ 20
Agua (Karl-Fischer)	≤ 0.05 %
Residuo de evaporación	≤ 0.03%
Absorbancia U.V.:	
nm 212 230 240 280 290-400	
abs 1.200 0.450 0.250 0.020 0.010	

RTECS#LU5950000 NFPA 2-3-1
UN: 2056

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT3955-4	1 L
TT3955-7	4 L

Timol, azul de RA

$\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{S}$ PM 466.60
CAS#76-61-9 Merck Index 14,9400

Especificaciones de ACS

Claridad de solución	pasa la prueba
Intervalo de transición	pH 1.2 (rosa) a 2.8 (amarillo)
(rango ácido) Intervalo de transición	pH 8.0 (amarillo) a pH 9.2 (azul)



RTECS#XP2575000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
AT0495-1
AT0495-2
AT0495-3

PRESENTACIÓN
5 g
10 g
25 g

Timolftaleina RA

C₂₈H₃₀O₄
CAS#125-20-2

PM 430.55
Merck Index 14,9401

Especificaciones de ACS

Claridad de solución pasa la prueba
Intervalo visual de transición:
pH 8.8 (Incoloro) a pH 10.5 (azul)

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
5 g
25 g

Titanio, dióxido

TiO₂
CAS # 13463-67-7

PM 79.87
Merck Index 14,9472

Especificaciones de USP

Ensayo 99.0-100.5 %
Identidad pasa la prueba
Pérdida por secado ≤ 0.5 %
Pérdida por ignición ≤ 13.0 %
Sustancias solubles en agua ≤ 0.25 %
Sustancias solubles en ácido ≤ 0.5 %
Arsénico ≤ 1 ppm
Impurezas orgánicas volátiles pasa la prueba

RTECS#XR2275000
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
100 g
500 g

CÓDIGO
TT4006-5
TT4006-7

Tolueno RA

C₆H₅CH₃
CAS#108-88-3
1 L = 0.867 kg

PM 92.14
Merck Index 14,9529

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.50 %
Color (APHA) ≤ 10
Compuestos sulfurados (S) ≤ 0.003 %
Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
Agua (Karl Fischer) ≤ 0.03 %
Sustancias que obscurecen el H₂SO₄....pasa la prueba

RTECS#XS5250000
UN: 1294

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT4040-4	1 L
TT4040-6	3.35 L

p-Toluensulfónico, ácido RA

C₇H₈O₃S•H₂O
CAS#6192-52-5

PM 190.22
Merck Index 14,9533

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 98.5 %
Agua (Karl-Fischer)..... 9.5-11.5 %
Claridad de la solución pasa la prueba
Residuo de ignición ≤ 0.1 %
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.3 %
Metales pesados (Pb) ≤ 0.001 %
Hierro (Fe) ≤ 0.01 %
Sodio (Na) ≤ 0.002 %

RTECS#XT6300000
UN: 2585

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT4045-5	100 g
TT4045-7	500 g

Tricloroacético, ácido RA

CCl₃COOH
CAS#76-03-9

PM 163.39
Merck Index 14,9627

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
Residuo de ignición ≤ 0.03 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.002 %
Nitratos (NO₃) ≤ 0.002 %
Fosfatos (PO₄) ≤ 5 ppm
Sulfatos (SO₄) ≤ 0.02 %

Metales pesados (Pb) ≤ 0.002 %
 Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
 Sustancias obsc. por H_2SO_4 pasa la prueba
 Materia Insoluble ≤ 0.01 %
 Claridad de la solución pasa la prueba

RTECS#AJ7875000 NFPA 3-0-0
 UN: 1839

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT4075-5	100 g
TT4075-7	500 g
TT4075-8	2 kg

1,1,1-Tricloroetano RA

CH_3CCl_3 ,
 CAS#71-55-6 PM 133.41
 Merck Index 14,9636

Especificaciones de ACS

NOTA.- Este solvente generalmente contiene aditivos para retrasar su descomposición o inhibir la corrosión de metales particularmente aluminio con el cual pudiera estar en contacto. La naturaleza y concentración de tales compuestos deberá indicarse en la etiqueta. Los estabilizantes normales incluyen al dioxano y al 2-butanol.

Ensayo (CH_3CCl_3 +aditivos) 98.5-101.0 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.10 %
 Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
 Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0003

RTECS#KJ2975000 NFPA 2-1-0
 UN: 2831

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT4080-6	3.35 L
TT4080-8	18 L

Tricloroetileno RA

C_2HCl_3 ,
 CAS#79-01-6 PM 131.39
 Merck Index 14,9639

Especificaciones de ACS

NOTA.- Este material generalmente contiene un estabilizador. Si el estabilizante está presente, la cantidad y tipo debe indicarse en la etiqueta

Ensayo (CG) ≥ 99.5 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
 Ácido titulable (meq/g) ≤ 0.0001
 Base titulable (meq/g) ≤ 0.0003
 Agua (Karl-Fischer) ≤ 0.02 %

Metales pesados (Pb) ≤ 1 ppm
 Halógenos libres pasa la prueba

RTECS#KX4550000 NFPA 2-0-0
 UN: 1710

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT4085-4	1 L
TT4085-6	3.35 L
TT4085-8	18 L

Trietanolamina trolamina

$(HOCH_2CH_2)_3N$,
 CAS# 102-71-6 PM 149.19
 Merck Index 14,9665

Especificaciones de NF

Ensayo ≥ 99.0-107.4 %
 Identidad pasa la prueba
 Gravedad específica 1.120-1.128
 Índice de refracción a 20°C 1.481-1.486
 Agua ≤ 0.5 %
 Residuo de ignición ≤ 0.05 %
 Impurezas orgánicas volátiles pasa la prueba

RTECS#KL9275000 NFPA 2-1-0
 UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TF4105-3	500 ml
TF4105-4	1 L

2,2,4-Trimetilpentano isoctano RA

$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$,
 CAS#540-84-1 PM 114.23
 Merck Index 14,5193
 1L=0.69 Kg

Especificaciones de ACS

Ensayo (CG) ≥ 99.00 %
 Color (APHA) ≤ 10
 Residuo de evaporación ≤ 0.001 %
 Ácido titulable soluble en agua (meq/g).... ≤ 0.0003
 Compuestos de azufre (S) ≤ 0.005 %

RTECS#SA3320000 NFPA 0-3-0
 UN: 1262 P.I. -7°C

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
TT4155-4	1 L
TT4155-6	3.35 L

Urea RA

NH₂CONH₂
CAS#57-13-6

PM 60.06
Merck Index 14,9867

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99-100.5 %
Punto de fusión	132 - 135°C
Materia insoluble	≤ 0.01 %
Residuo de ignición	≤ 0.01 %
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.001 %
Metales pesados (Pb)	≤ 0.001 %
Hierro (Fe)	≤ 0.001 %

RTECS#YR6250000
UN: NO DISPONIBLE

CÓDIGO
UT4185-7

PRESENTACIÓN
500 g

Xileno RA

C₆H₄(CH₃)₂
CAS#1330-20-7

PM 106.17
Merck Index 14,10081

Especificaciones de ACS

Ensayo (mezcla de isómeros y etilbenceno).....	≥ 98.50 %
Color (APHA)	≤ 10
Residuo de evaporación	≤ 0.002 %
Agua (Karl Fischer)	≤ 0.05 %
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄pasa la prueba	
Comp. de azufre (S)	≤ 0.003 %

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: 1307

CÓDIGO
XT4240-4
XT4240-6
XT4240-8

PRESENTACIÓN
1 L
3.35 L
18 L

Xilenol, naranja de RA

Na₄C₃₁H₂₈N₂O₁₃S
CAS#3618-43-7

PM 760.59
Merck Index: NO DISPONIBLE

Especificaciones de ACS

Claridad de la solución.....pasa la prueba
Adecuado para titulación de zinc.....pasa la prueba

INSTRUCCIONES DE USO.- Moler 0.2 g de naranja de xilenol a un polvo fino con 20 g de nitrato de potasio, alternativamente usar una solución de 0.1 g de naranja de xilenol en 100 ml de alcohol.

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
NT2705-1
NT2705-3

PRESENTACIÓN
5 g
25 g

Yodo RA

I₂
CAS# 7553-56-2

PM 253.81
Merck Index 14,5014

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.8 %
Materia no volátil	≤ 0.01 %
Cloro y Bromo (Cl)	≤ 0.005 %

RTECS#NN1575000
UN: 3495

NFPA 2-1-0

CÓDIGO
YT4255-5
YT4255-7
YT4255-8

PRESENTACIÓN
100 g
500 g
2.5 kg

Zinc RA

Zn
CAS#7440-66-6

PM 65.41
Merck Index 14,10127

Especificaciones de ACS

Ensayo	≥ 99.8 %
Adecuado para determinación de As .. pasa la prueba	
Hierro (Fe)	≤ 0.01 %

RTECS#ZG8600000
UN: NO DISPONIBLE

NFPA 1-1-1

CÓDIGO
ZT4280-7
ZT4280-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Zinc, acetato RA

(CH₃COO)₂Zn•2H₂O
CAS#5970-45-6

PM 219.53
Merck Index 14,10128

Especificaciones de ACS

Ensayo	98.0-101.0 %
pH de sol. al 5 % (a 25°C)	6.0 - 7.0
Materia insoluble	≤ 0.005 %
Cloruros (Cl)	≤ 5 ppm
Sulfatos (SO ₄)	≤ 0.005 %
Calcio (Ca)	≤ 0.005 %
Hierro (Fe)	≤ 5 ppm
Plomo (Pb)	≤ 0.002 %
Magnesio (Mg)	≤ 0.005 %
Potasio (K)	≤ 0.01 %

Sodio (Na) ≤ 0.05 %

RTECS#ZG8750000
UN: 3077

NFPA 1-1-0

CÓDIGO
ZT4285-7
ZT4285-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Zinc carbonato USP

$3\text{Zn}(\text{OH})_2 \bullet 2\text{ZnCO}_3$
CAS# 3486-35-9

PM 549.01
Merck Index 14,10131

Especificaciones USP

Ensayo (ZnO) ≥ 70.00 %
Identidad Positiva para zinc
Material insoluble ≤ 0.02 %
Cloruros (Cl) ≤ 0.002 %
Fierro (Fe) ≤ 0.002 %
Plomo (Pb) ≤ 5 ppm
Substancias no precipitadas por sulfuro de amonio ≤ 0.4 %
Sulfatos (SO_4) ≤ 0.01 %

RTECS: NO DISPONIBLE
UN: NO DISPONIBLE

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 Kg

Zinc, cloruro RA

ZnCl_2
CAS# 7646-85-7

PM 136.30
Merck Index 14,10132

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 97.00 %
Oxicloruro pasa la prueba
Materia insoluble ≤ 0.005 %
Nitratos (NO_3) ≤ 0.003 %
Sulfatos (SO_4) ≤ 0.01 %
Amonio (NH_4) ≤ 0.005 %
Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
Plomo (Pb) ≤ 0.005 %
Calcio (Ca) ≤ 0.06 %
Magnesio (Mg) ≤ 0.01 %
Potasio (K) ≤ 0.02 %
Sodio (Na) ≤ 0.05 %

RTECS#ZH1400000
UN: 2231

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg

Zinc, óxido RA

ZnO
CAS#1314-13-2

PM 81.41
Merck Index 14,10147

Especificaciones de ACS

Ensayo ≥ 99.0 %
Insolubles en H_2SO_4 diluido ≤ 0.01 %
Alcalinidad pasa la prueba
Cloruros (Cl) ≤ 0.001 %
Nitratos (NO_3) ≤ 0.003 %
Compuestos de azufre (SO_4) ≤ 0.01 %
Calcio (Ca) ≤ 0.005 %
Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
Plomo (Pb) ≤ 0.005 %
Magnesio (Mg) ≤ 0.005 %
Manganoso (Mn) ≤ 5 ppm
Potasio (K) ≤ 0.01 %
Sodio (Na) ≤ 0.05 %

RTECS#ZH4810000
UN: 3077

NFPA 0-0-0

CÓDIGO
ZT4310-7
ZT4310-8

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg

Zinc, sulfato RA

$\text{ZnSO}_4 \bullet 7\text{H}_2\text{O}$
CAS#7446-20-0

PM 287.56

Merck Index 14,10159

Especificaciones de ACS

Ensayo 99-103.0 %
Materia insoluble ≤ 0.01 %
pH de la Sol. al 5 % (a 25°C) 4.4-6.0
Cloruros (Cl) ≤ 5 ppm
Hierro (Fe) ≤ 0.001 %
Manganoso (Mn) ≤ 3 ppm
Amonio (NH_4) ≤ 0.001 %
Nitratos (NO_3) ≤ 0.002 %
Plomo (Pb) ≤ 0.003 %
Calcio (Ca) ≤ 0.005 %
Magnesio (Mg) ≤ 0.005 %
Potasio (K) ≤ 0.01 %
Sodio (Na) ≤ 0.05 %

RTECS#ZH5300000
UN: 3077

NFPA 1-0-0

CÓDIGO
ZT4315-7
ZT4315-8
ZT4315-9

PRESENTACIÓN
500 g
2.5 kg
10 kg





TECSIQUIM, SA DE CV

Calle 7 Norte No 102, Parque Ind. Toluca 2000
Toluca, Edo.de México Tel 722 249 6211

www.tecsiquim.com.mx