



Catálogo

Reactivos para
laboratorio

Fermont



Sitio Web

www.sercomcuu.com



Telefono

614-259-79-37



Correo electronico

ventas@sercomcuu.com



Ácidos de Alta Pureza

Los ácidos Fermont son los líderes indiscutibles en el mercado. Nuestra empresa nació hace más de 80 años fabricando ácidos para el uso de la industria nacional, y esa experiencia se refleja hoy en día con la contundente preferencia de los laboratorios por nuestros ácidos.

En esta edición de nuestro catálogo, robustecemos nuestra oferta con la introducción de una línea completa de ácidos de alta pureza. Fermont Trace ppb y Fermont Trace ppt, son las familias de ácidos que ponemos a su disposición, siendo ácidos con trazas de metales en niveles de parte por billón y partes por trillón respectivamente. Estos ácidos son los necesarios para las más rigurosas aplicaciones, como las derivadas del uso de equipos de alta sensibilidad (ICP, ICP-MS, GFAA) que son con frecuencia parte de laboratorios farmacéuticos, alimenticios, ambientales y de la industria minera. Hoy en día puede satisfacer todas sus necesidades de ácidos en una sola parada con su distribuidor Fermont. La mejor calidad, y el mejor servicio garantizados.

Solventes de Alta Pureza

Aplicaciones como HPLC, GC, LC, LC-MS requieren el uso de solventes de alta pureza, específicamente diseñados y respaldados por un proceso de fabricación, control y análisis que garantice su calidad y confiabilidad en cada paso del proceso analítico. En Fermont sabemos la importancia que tienen los solventes de alta pureza en su trabajo cotidiano, por eso le ofrecemos una gama de productos completa, que cumple con los más rigurosos estándares de calidad para garantizar la efectividad de sus análisis.

Además de los solventes HPLC que encontrará en las páginas de este catálogo, ofrecemos solventes para usos más especializados como GC y LC-MS. Si tiene alguna necesidad de solventes de alta pureza, no importa lo difícil que parezca, comuníquese con nosotros y con gusto le ayudaremos.

Materiales de Referencia con Trazabilidad Certificada (MRTC) y Soluciones Valoradas

Los avances en metrología y estandarización que cada vez se reflejan más en el trabajo de los laboratorios nacionales, obligan al uso de soluciones y patrones cada vez más confiables. Nuestros clientes más exigentes, sobre todo los orientados a mercados externos y los que operan bajo regulaciones oficiales, voltearon a Fermont en busca de las soluciones valoradas que tanto necesitan.

Si usted labora en una de estas empresas que requieren cumplir las más estrictas normas de trazabilidad y metrología, seguramente ya conoce nuestras soluciones amortiguadoras de pH MRTC, únicas en el mercado con este nivel de certificación. Protocolos estrictos que controlan hasta el más mínimo detalle de su fabricación y análisis se siguen para obtener nuestras soluciones amortiguadoras de pH MRTC, posicionándolas por encima de cualquier producto de la competencia.

Además, tenemos una línea creciente de soluciones de uso cotidiano en el laboratorio, todas fabricadas aprovechando los conocimientos adquiridos durante el proceso de desarrollo de nuestros productos de trazabilidad certificada, lo que les imprime a nuestras soluciones una confiabilidad sin paralelo en el mercado.

En este nuevo catálogo está a su disposición toda la información técnica y de seguridad de cada uno de los productos ofrecidos bajo la marca Fermont, en una presentación práctica y rápida de consultar.

A continuación se explica brevemente cada parte de la información disponible.

CALIDAD:

A.C.S. y Reactivo: Productos que cumplen con las especificaciones de Normas Internacionales para Reactivos Analíticos y que son analizados según los procedimientos indicados por las mismas. (ACS: American Chemical Society)

HPLC: Productos aptos para uso en Cromatografía Líquida de Alto Desempeño. (Además cumplen con las especificaciones de la ACS y son aptos para

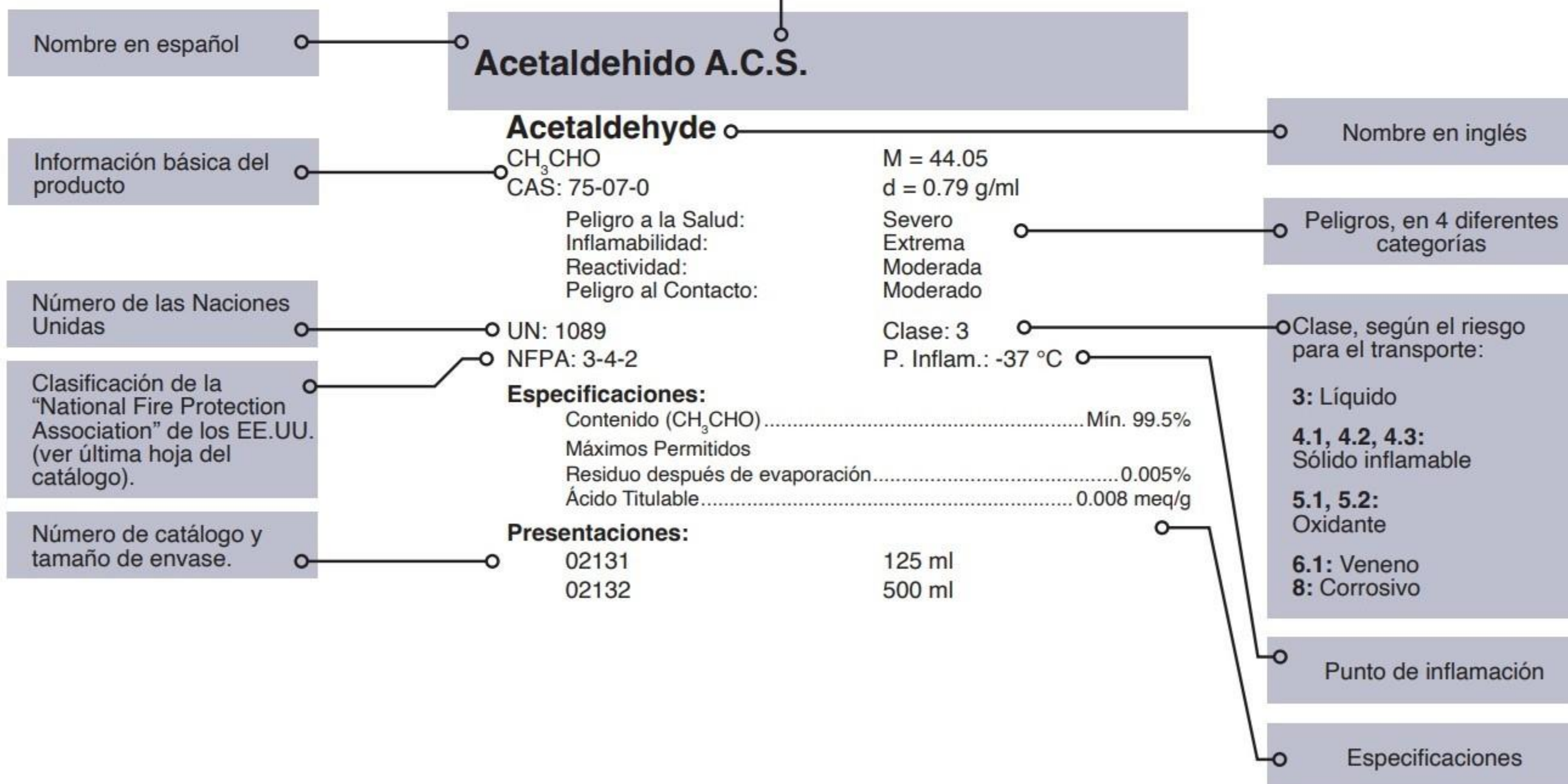
Espectrofotometría).

U.S.P.: (United States Pharmacopea). Productos que cumplen con las especificaciones de esta institución.

F.C.C.: (Food Chemical Codex). Productos que cumplen con las especificaciones incluidas en dicho libro.

N.F.: (National Formulary). Productos que cumplen con las especificaciones dadas por dicha institución.

IMPORTANTE: La información contenida en este catálogo puede ser modificada sin previo aviso.



A

Aceite de Cedro Reactivo

Cedarwood Oil

Para Clarificar

CAS: 8000-27-9

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

Presentaciones:

02101	500 g
-------	-------

Acetaldehido A.C.S.

Acetaldehyde

CH_3CHO

CAS: 75-07-0

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Extrema
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1089

NFPA: 3-4-2

Clase: 3

P. Inflam.: -37 °C

Especificaciones:

Contenido (CH_3CHO})	.....	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos		
Residuo después de evaporación	.....	0.005%
Ácido Titulable	.....	0.008 meq/g

Presentaciones:

02131	125 ml
02132	500 ml

Acetamida Práctica

Acetamide

CH_3CONH_2

CAS: 60-35-5

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Punto de Fusión	78.0 - 82.0°C
-----------------	-------	---------------

Presentaciones:

02022	500 g
-------	-------

Acetanilida Reactivo

Acetanilide

$\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_5$

CAS: 103-84-4

M = 135.17

Apariencia:	Cristales a escamas
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Punto de Fusión	113.0 - 114.0°C
-----------------	-------	-----------------

Presentaciones:

02041	50 g
02042	250 g

Acetato de Amilo Reactivo

Amyl Acetate

$\text{CH}_3\text{COOC}_5\text{H}_{11}$

CAS: 628-63-7

M = 130.18

d = 0.87 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1104

NFPA: 1-3-0

Clase: 3

P. Inflam.: 37 °C

Especificaciones:

Rango de ebullición	.....	140.0 - 150.0°C
Gravedad específica a 20°C	.....	0.871 - 0.879 g/ml
Máximos Permitidos		
Acidez (como CH_3COOH})	.....	0.01%
Materia no volátil	.....	0.01%
Agua (H_2O})	.....	0.2%

Presentaciones:

11291	500 ml
-------	--------

Acetato de Amonio A.C.S.

Ammonium Acetate

$\text{CH}_3\text{COONH}_4$

CAS: 631-61-8

M = 77.08

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{CH}_3\text{COONH}_4$)	.....	Mín. 97.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	.....	6.7 - 7.0
Apariencia y olor	.....	Pasa prueba
Identificación	.....	Pasa prueba
Solubilidad	.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos		
Materia Insoluble	.....	0.005%

Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl).....	5 ppm
Nitrato (NO ₃).....	0.001%
Sulfato (SO ₄).....	0.001%
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm

Presentaciones:

11051	100 g
11052	500 g
11053	2.0 kg
11054	10.0 kg
11055	25.0 kg

Acetato de Bario A.C.S.

Barium Acetate

(CH₃COO)₂Ba M = 255.42

CAS: 543-80-6

Apariencia:	Polvo Blanco
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1564 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃ COO) ₂ Ba]	99.0 - 102.0 %
Solubilidad.....	Solución clara
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble.....	0.01%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Substancias oxidantes (como NO ₃)	0.005%
Calcio (Ca)	0.05%
Potasio (K)	0.003%
Sodio (Na)	0.005%
Estroncio (Sr)	0.2%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	0.001%
Pérdida por secado.....	1.0%

Presentaciones:

11161	100 g
11162	500 g
11163	2.5 kg

Acetato de n-Butilo A.C.S.

n-Butyl Acetate

CH₃COOCH₂CH₂CH₂CH₃ M = 116.16

CAS: 123-86-4

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1123 Clase: 3

NFPA: 2-3-0 P. Inflam.: 22 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ COO(CH ₂) ₃ CH ₃)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación.....	0.001%
Ácido titulable.....	0.0016 meq/g
Subst. Obscurecidas por Ácido Sulfúrico.....	Pasa prueba
Agua (H ₂ O).....	0.1%
Alcohol de n-butilo (C ₄ H ₉ OH)	0.2%
Aspecto del residuo de evaporación.....	Pasa prueba

Presentaciones:

11201	1.0 l
11205	4.0 l

Acetato de Cadmio Dihidratado Reactivo

Cadmium Acetate Dihydrate

(CH₃COO)₂Cd·2H₂O M = 266.52

CAS: 5743-04-4

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2570 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (Cd(C ₂ H ₃ O ₂) ₂ ·2H ₂ O)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble.....	0.01%
Cloruro (Cl).....	0.003%
Nitrato (NO ₃).....	0.02%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Tierras Alcalinas	0.3%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe).....	0.005%
Zinc (Zn).....	0.05%
Plomo (Pb)	0.005%

Presentaciones:

11271	50 g
11272	250 g

Acetato de Calcio Monohidratado A.C.S.

Calcium Acetate Monohydrate

Ca(CH₃COO)₂·H₂O M = 176.18

CAS: 5743-26-0

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido [Ca(CH ₃ COO) ₂ ·H ₂ O]	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Alcalinidad.....	Pasa prueba
Ácido Titulable.....	0.035 meq/g
Cloruro (Cl).....	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Bario (Ba)	0.01%
Metales Pesados (como Pb).....	0.005%
Hierro (Fe).....	0.001%
Magnesio (Mg)	0.05%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%
Estroncio (Sr)	0.05%

Presentaciones:

11251	250 g
11252	1.5 kg

Acetato Cúprico Monohidratado A.C.S.

Cupric Acetate, Monohydrate

(CH₃COO)₂Cu·H₂O M = 199.65

CAS: 6046-93-1

Apariencia:	Cristales
-------------	-----------

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 3077 Clase: 9
 NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido [(CH₃COO)₂Cu·H₂O] 98.0 - 102.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.003%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.002%
 Níquel (Ni) 0.01%
 Potasio (K) 0.01%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

11341 100 g
 11342 500 g
 11343 2.5 kg

Acetato de Etilo A.C.S.

Ethyl Acetate

CH₃COOC₂H₅ M = 88.11
 CAS: 141-78-6 d = 0.90 g/ml

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1173 Clase: 3
 NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃COOCH₂CH₃) Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Residuo después de evaporación 0.003%
 Agua (H₂O) 0.2%
 Ácido titulable 0.0009 meq/g
 Subs. Obscurecidas por Ácido Sulfúrico Pasa prueba
 Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

11401 1.0 l
 11405 4.0 l
 11403 20.0 l

Acetato de Etilo HPLC (A.C.S. Espectro)

Ethyl Acetate

CH₃COOC₂H₅ M = 88.11
 CAS: 141-78-6 d = 0.90 g/ml

Adeudo para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1173 Clase: 3
 NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃COOCH₂CH₃) Mín. 99.8%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Residuo después de evaporación 3 ppm
 Agua (H₂O) 0.05%
 Absorbancia óptica:
 255 nm 1.00 Abs

260 nm 0.15 Abs
 280 nm 0.05 Abs
 300 nm 0.01 Abs
 330 nm 0.01 Abs
 350 nm 0.005 Abs

Presentaciones:

H1402 4.0 l

Acetato de Magnesio A.C.S.

Magnesium Acetate Tetrahydrate

(CH₃COO)₂Mg·4H₂O M = 214.45
 CAS: 16674-78-5

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido [(CH₃COO)₂Mg·4H₂O] 98.0 - 102.0%
 Solubilidad 100 mg/ml Pasa prueba
 Identificación Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.005%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Bario (Ba) 0.001%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Calcio (Ca) 0.01%
 Manganeso (Mn) 0.001%
 Potasio (K) 0.005%
 Sodio (Na) 0.005%
 Estroncio (Sr) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm

Presentaciones:

11621 100 g
 11622 500 g
 11623 2.5 kg

Acetato de Manganeso Reactivo

Manganese Acetate

(CH₃COO)₂Mn·4H₂O M = 245.10
 CAS: 6156-78-1

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido [(CH₃COO)₂Mn·4H₂O] Mín. 99.0%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 6.5 a 8.0
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.003%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

11641 100 g
 11642 500 g
 11643 2.5 kg

Acetato Mercúrico A.C.S.

Mercuric Acetate

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Hg}$ M = 318.68

CAS: 1600-27-7

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1629 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Hg}]$ Mín. 98.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.01%
 Nitrato (NO_3) 0.005%
 Residuo después de reducción 0.02%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Sulfato (SO_4) 0.005%
 Otros metales pesados (como Pb) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Mercurio Mercurioso (como Hg) 0.4%

Presentaciones:

11671 50 g
 11672 250 g

Acetato Niqueloso Tetrahidratado Reactivo

Nickelous Acetate Tetrahydrate

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ni}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$ M = 248.86

CAS: 6018-89-9

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Sulfato (SO_4) 0.005%
 Nitrato (NO_3) 0.01%
 Plomo (Pb) 0.003%
 Hierro (Fe) 0.002%
 Cobre (Cu) 0.005%
 Zinc (Zn) 0.02%
 Cobalto (Co) 0.1%
 Alcalis y tierras alcalinas 0.3%

Presentaciones:

11721 50 g
 11722 250 g

Acetato de Plomo Trihidratado A.C.S.

Lead Acetate Trihydrate

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb}\cdot 3\text{H}_2\text{O}$ M = 379.3

CAS: 6080-56-4

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1616 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb}\cdot 3\text{H}_2\text{O}]$ 99.0 - 103.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.01%
 Cloruro (Cl) 5 ppm
 Nitrato y Nitrito (como NO_3) 0.005%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Cobre (Cu) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Potasio (K) 0.005%
 Sodio (Na) 0.01%

Presentaciones:

11791 100 g
 11792 500 g
 11793 2.5 kg
 11794 10.0 kg
 11795 25.0 kg

Acetato de Potasio A.C.S.

Potassium Acetate

CH_3COOK M = 98.14

CAS: 127-08-2

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (CH_3COOK) Mín. 99.0%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 6.5 - 9.0
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.003%
 Fosfato (PO_4) 0.001%
 Sulfato (SO_4) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Calcio (Ca) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.002%
 Sodio (Na) 0.03%

Presentaciones:

11841 100 g
 11842 500 g
 11843 2.5 kg
 11844 10.0 kg

Acetato de Sodio A.C.S.

Sodium Acetate

CH_3COONa M = 82.03

CAS: 127-09-3

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido $(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{Na})$ Mín. 99.0%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 7.5 - 9.2
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Pérdida por secado a 120 °C 0.7 %
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Fosfato (PO_4) 0.001%
 Sulfato (SO_4) 0.003%
 Calcio (Ca) 0.005%

Magnesio (Mg)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe).....	0.001%

Presentaciones:

11921	100 g
11922	500 g
11923	2.5 kg
11924	10.0 kg

Acetato de Sodio Trihidratado A.C.S.

Sodium Acetate Trihydrate

$\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ M = 136.08

CAS: 6131-90-4

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$)	99.0 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.5 - 9.2
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Potasio (K)	0.005%

Presentaciones:

11901	100 g
11902	500 g
11903	2.5 kg
11904	10.0 kg

Acetato de Zinc Dihidratado A.C.S.

Zinc Acetate Dihydrate

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 219.53

CAS: 5970-45-6

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligera

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Zn} \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$	98.0 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 - 7.0
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble.....	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K).....	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Hierro (Fe).....	5 ppm
Plomo (Pb).....	0.002%

Presentaciones:

11961	100 g
11962	500 g
11963	2.5 kg

Acetona A.C.S.

Acetone

$(\text{CH}_3)_2\text{CO}$

CAS: 67-64-1

M = 58.08

d = 0.79 g/ml

Peligro a la Salud:

Ligero

Inflamabilidad:

Severa

Reactividad:

Ninguna

Peligro al Contacto:

Ligero

UN: 1090

Clase: 3

NFPA: 1-3-0

P. Inflam.: -19 °C

Especificaciones:

Contenido $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación.....	0.001%
Solubilidad en agua.....	Pasa prueba
Ácido titulable.....	0.0003 meq/g
Base titulable.....	0.0006 meq/g
Aldehído (como HCHO)	0.002%
Alcohol isopropílico	0.05%
Metanol	0.05%
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba
Agua (H_2O).....	0.5%
Cobre (Cu)	0.01 ppm
Hierro (Fe).....	0.01 ppm
Magnesio (Mg)	0.01 ppm
Níquel (Ni)	0.01 ppm
Plomo (Pb)	1 ppm
Aspecto del residuo de evaporación.....	Pasa prueba

Presentaciones:

06011	1.0 l
06015	4.0 l
06013	20.0 l
06016	20.0 l

Acetona HPLC (A.C.S. Espectro)

Acetone

CH_3COCH_3

CAS: 67-64-1

M = 58.08

d = 0.79 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud:

Ligero

Inflamabilidad:

Severa

Reactividad:

Ninguna

Peligro al Contacto:

Ligero

UN: 1090

Clase: 3

NFPA: 1-3-0

P. Inflam.: -19 °C

Especificaciones:

Contenido $(\text{CH}_3)_2\text{CO}$	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación.....	5 ppm
Agua (H_2O).....	0.5 %
Absorbancia óptica:	
330 nm	1.0 Abs
340 nm	0.1 Abs
350 nm	0.01 Abs
375 nm	0.005 Abs
400 nm	0.005 Abs

Presentaciones:

H6012	4.0 l
-------	-------

Acetonitrilo A.C.S.

Acetonitrile

CH₃CN M = 41.05
CAS: 75-05-8 d = 0.78 g/ml

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Severa
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1648 Clase: 3
NFPA: 2-3-0 P. Inflam.: 2 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃CN)..... Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación..... 0.005%
Ácido titulable..... 8 µeq/g
Base titulable..... 0.6 µeq/g
Agua..... 0.3%

Presentaciones:

06001 1.0 l
06005 4.0 l

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Severa
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1648 Clase: 3
NFPA: 2-3-0 P. Inflam.: 2 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃CN)..... Mín. 99.9%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación..... 2 ppm
Ácido titulable..... 0.008 µeq/g
Base titulable..... 0.0006 µeq/g
Agua (H₂O)..... 0.02%
Adecuado Gradiente de elusión LC Pasa prueba
Absorbancia óptica:
190 nm 1.0 Abs
200 nm 0.05 Abs
210 nm 0.04 Abs
220 nm 0.02 Abs
230 nm 0.01 Abs
254 nm 0.005 Abs
400 nm 0.005 Abs

Presentaciones:

H6002 4.0 l

Acetonitrilo HPLC

Acetonitrile

CH₃CN M = 41.05
CAS: 75-05-8 D= 0.78 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Severa
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1648 Clase: 3
NFPA: 2-3-0 P. Inflam.: 2 °C

Especificaciones:

Contenido (por CG-FID) (Corregida por agua) Mín. 99.9%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación..... 3 ppm
Ácido titulable..... 0.008 µeq/g
Base titulable..... 0.0006 µeq/g
Agua (H₂O)..... 0.02%
Adecuado Gradiente de elusión LC a 254nm 0.005 AU
Absorbancia óptica:
190 nm 1.00 Abs
200 nm 0.10 Abs
210 nm 0.05 Abs
220 nm 0.03 Abs
230 nm 0.02 Abs
254 nm 0.01 Abs
280 nm 0.01 Abs
350 nm 0.01 Abs
400 nm 0.01 Abs

Presentaciones:

H6072 4.0 l

Ácido Acético, Glacial A.C.S.

Acetic Acid, Glacial

CH₃COOH M = 60.05
CAS: 64-19-7 d= 1.05 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Moderada
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 2789 Clase: 8 (3)
NFPA: 3-2-0 P. Inflam.: 40 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃COOH) Mín. 99.7%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Prueba de dilución Pasa prueba
Residuo después de evaporación..... 8 ppm
Anhídrido Acético [(CH₃CO)₂O] 0.01%
Cloruro (Cl)..... 0.4 ppm
Sulfato (SO₄) 0.4 ppm
Metales pesados (como Pb) 0.5 ppm
Hierro (Fe)..... 0.2 ppm
Substancias reductoras de dicromato Pasa prueba
Substancias reductoras de permanganato Pasa prueba
Base titulable..... 0.0004 meq/g
Arsénico (As)..... 0.05 ppm
Aluminio (Al)..... 0.3 ppm
Calcio (Ca) 0.3 ppm
Cromo (Cr) 0.2 ppm
Cobalto (Co)..... 0.1 ppm
Cobre (Cu) 0.1 ppm
Potasio (K) 0.3 ppm
Magnesio (Mg) 0.3 ppm
Manganeso (Mn) 0.2 ppm
Sodio (Na) 0.3 ppm
Niquel (Ni) 0.1 ppm
Plomo (Pb) 0.3 ppm
Estaño (Sn) 0.3 ppm
Titanio (Ti) 0.3 ppm
Zinc (Zn) 0.2 ppm

Presentaciones:

03011 1.0 l
03015 2.5 l
03013 20.0 l

Acetonitrilo HPLC PLUS (A.C.S. Espectro)

Acetonitrile

CH₃CN M = 41.05
CAS: 75-05-8 D= 0.78 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Ácido Acético Para Prueba de Glucosa

Acetic Acid

CH₃COOH M = 60.05
 CAS: 64-19-7 d= 1.05 g/ml
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Moderada
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo
 UN: 2789 Clase: 8 (3)
 NFPA: 3-2-0 P. Inflam.: 40 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃COOH) Mín. 99.7%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Prueba de dilución Pasa prueba
 Residuo después de evaporación 0.001%
 Anhidrido Acético ((CH₃CO)₂O) 0.01%
 Cloruro (Cl) 1 ppm
 Sulfato (SO₄) 1 ppm
 Metales pesados (como Pb) 0.5 ppm
 Hierro (Fe) 0.2 ppm
 Substancias reductoras de dicromato Pasa prueba
 Substancias reductoras de permanganato Pasa prueba
 Niquel (Ni) 0.1 ppm
 Prueba para análisis de glucosa en sangre Pasa prueba

Presentaciones:

03031 1.0 l
 03035 2.5 l

Ácido Amino Acético A.C.S.

Glycine

CH₂(NH₂)COOH M = 75.07
 CAS: 56-40-6
 Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Contenido (H₂NCH₂COOH) Mín. 98.5%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.1%
 Metales pesados (como Pb) 0.002%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Amonio (NH₄) 0.005%
 Substancias obscurecidas por Ácido Sulfúrico Pasa prueba
 Substancias Hidrolizables Pasa prueba

Presentaciones:

03081 100 g
 03082 500 g

Ácido 1- Amino -2- Naftol -4- Sulfónico A.C.S.

1-Amino-2-naphtol-4-Sulphonic Acid

H₂N(HO)C₁₀H₅SO₃H M = 239.25
 CAS: 116-63-2
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (H₂N(HO)C₁₀H₅SO₃H) Mín. 90.0%
 Máximos Permitidos
 Solubilidad en Carbonato de Sodio Pasa prueba
 Residuo después de ignición 0.1%
 Sulfato (SO₄) 0.2%
 Sensibilidad a Fosfato Pasa prueba

Presentaciones:

03091 25 g
 03092 100 g

Ácido Ascórbico A.C.S.

Ascorbic Acid

C₆H₇O₅OH M = 176.13
 CAS: 50-81-7
 Vitamina C
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (C₆H₇O₅) Mín. 99.0%
 Rotación específica a 25 °C +21.0° +/- 0.5°
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.1%
 Metales pesados (como Pb) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

03121 100 g
 03122 500 g

Ácido Benzoico A.C.S.

Benzoic Acid

C₆H₅COOH M = 122.12
 CAS: 65-85-0
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (C₆H₅COOH) Mín. 99.5%
 Punto de congelación 122 - 123 °C
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.005%
 Insoluble en Metanol 0.005%
 Compuestos clorinados (como Cl) 0.005%
 Compuestos con Azufre (como S) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Substancias reductoras de permanganato Pasa prueba

Presentaciones:

05041 50 g
 05042 250 g

Ácido Bórico A.C.S.

Boric Acid

H₃BO₃ M = 61.83
 CAS: 10043-35-3
 Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (H₃BO₃)..... Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en Metanol..... 0.005%
 No volátil con Metanol..... 0.05%
 Cloruro (Cl)..... 0.001%
 Fosfato (PO₄)..... 0.001%
 Sulfato (SO₄)..... 0.01%
 Metales Pesados (como Pb)..... 0.001%
 Hierro (Fe)..... 0.001%
 Calcio (Ca)..... 0.005%

Presentaciones:

05101 100 g
 05102 500 g
 05103 2.5 kg

Ácido Bromhídrico 48% A.C.S.

Hydrobromic Acid 48%

HBr M = 80.91
 CAS: 10035-10-6 d = 1.52 g/ml
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Extremo

UN: 1788 Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (HBr)..... 47.0 - 49.0%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición:..... 0.002%
 Cloruro(Cl)..... 0.05%
 Yoduro (I)..... 0.003%
 Fosfato (PO₄)..... 0.001%
 Sulfato y sulfito (como SO₄)..... 0.003%
 Metales pesados (como Pb)..... 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 1 ppm
 Selenio (Se)..... 0.01 ppm

Presentaciones:

05151 500 ml
 05152 1.0 l
 05155 2.5 l

Ácido n-Butírico

Butyric Acid

CH₃CH₂CH₂COOH M = 88.11
 CAS: 107-92-6 d = 0.96 g/ml
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Moderada
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2820 Clase: 8

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido [CH₃(CH₂)₂COOH]..... Mín. 98.0%
 Densidad a 20 °C..... 0.96g/ml

Presentaciones:

01491 1.0 l

Ácido Cítrico Anhidro A.C.S.

Citric Acid Anhydrous

HOC(COOH)(CH₂COOH)₂ M = 192.13
 CAS: 77-92-9
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (C₆H₈O₇)..... Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble..... 0.005%
 Residuo después de ignición..... 0.02%
 Cloruro (Cl)..... 0.001%
 Oxalato (C₂O₄)..... Pasa prueba
 Fosfato (PO₄)..... 0.001%
 Sulfato (SO₄)..... 0.002%
 Hierro (Fe)..... 3 ppm
 Plomo (Pb)..... 2 ppm
 Substancias carbonizables por H₂SO₄ caliente..... Pasa prueba

Presentaciones:

05231 100 g
 05232 500 g
 05233 2.5 kg
 05234 10.0 kg

Ácido Cítrico Monohidratado A.C.S.

Citric Acid Monohydrate

C₆H₈O₇·H₂O M = 210.14
 CAS: 5949-29-1
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (C₆H₈O₇·H₂O)..... 99.0 - 102.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble..... 0.005%
 Residuo después de ignición..... 0.02%
 Cloruro (Cl)..... 0.001%
 Oxalato (C₂O₄)..... Pasa prueba
 Fosfato (PO₄)..... 0.001%
 Sulfato (SO₄)..... 0.002%
 Hierro (Fe)..... 3 ppm
 Plomo (Pb)..... 2 ppm
 Substancias carbonizables por H₂SO₄ caliente..... Pasa prueba

Presentaciones:

05221 100 g
 05222 500 g
 05223 2.5 kg
 05224 10.0 kg

Ácido Monocloroacético A.C.S.

Chloroacetic Acid

ClCH₂COOH M = 94.50
 CAS: 79-11-8
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1751 Clase: 6.1 (8)

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (ClCH ₂ COOH).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.01%
Residuo después de ignición.....	0.02%
Compuestos con Carbonilo (como Acetona).....	0.02%
Otros compuestos con Carbonilo.....	0.01%
Cloruro (Cl).....	0.01%
Sulfato (SO ₄).....	0.02%
Metales pesados (como Pb).....	0.001%
Hierro (Fe).....	0.002%
Substancias obscurecidas por ácido sulfúrico.....	Pasa prueba

Presentaciones:

03301	100 g
03302	500 g

Ácido Clorhídrico A.C.S.

Hydrochloric Acid

HCl	M = 36.46
CAS: 7647-01-0	d = 1.19 g/ml
Apariencia:	Líquido
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1789 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (HCl).....	36.5 - 38.0%
Apariencia.....	Libre de materia en Suspensión y Sedimento
Máximos Permitidos	
Color (APHA).....	10
Residuo después de ignición.....	4 ppm
Bromuro (Br).....	0.005%
Sulfato (SO ₄).....	1 ppm
Sulfito (SO ₃).....	1 ppm
Sustancias orgánicas extractables.....	Pasa prueba (aprox 5 ppm)
Cloro Libre (Cl).....	1 ppm
Amonio (NH ₄).....	3 ppm
Arsénico (As).....	0.005 ppm
Metales pesados (como Pb).....	0.5 ppm
Hierro (Fe).....	0.1 ppm
Fosfato (PO ₄).....	0.5 ppm
Aluminio (Al).....	0.2 ppm
Calcio (Ca).....	1 ppm
Cromo (Cr).....	0.1 ppm
Cobre (Cu).....	0.1 ppm
Potasio (K).....	0.3 ppm
Magnesio (Mg).....	0.3 ppm
Manganeso (Mn).....	0.3 ppm
Sodio (Na).....	0.3 ppm
Niquel (Ni).....	0.1 ppm
Plomo (Pb).....	0.1 ppm
Estaño (Sn).....	0.3 ppm
Titanio (Ti).....	0.3 ppm
Zinc (Zn).....	0.1 ppm

Presentaciones:

01241	1.0 l
01245	2.5 l
01243	20.0 l

Ácido Clorhídrico Fermont Trace ppb

Hydrochloric Acid ppb

HCl	M = 36.46
CAS: 7647-01-0	d = 1.19 g/ml
Apariencia:	Líquido

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1789 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (HCl).....	34 - 37%
Máximos Permitidos	
Color (APHA).....	10 ppm
Bromuro (Br).....	0 ppm
Cloro Libre (Cl ₂).....	0.5 ppm
Fósforo total (P).....	0.01 ppm
Azufre total (S).....	0.3 ppm
Aluminio (Al).....	1 ppb
Antimonio (Sb).....	0.5 ppb
Arsénico (As).....	0.1 ppb
Bario (Ba).....	0.1 ppb
Berilio (Be).....	0.1 ppb
Bismuto (Bi).....	0.1 ppb
Boro (B).....	1 ppb
Cadmio (Cd).....	0.1 ppb
Calcio (Ca).....	1 ppb
Cerio (Ce).....	0.1 ppb
Cesio (Cs).....	0.1 ppb
Cromo (Cr).....	0.5 ppb
Cobalto (Co).....	0.1 ppb
Cobre (Cu).....	0.5 ppb
Disprobio (Dy).....	0.1 ppb
Erbio (Er).....	0.1 ppb
Europio (Eu).....	0.1 ppb
Oro (Au).....	0.5 ppb
Hafnio (Hf).....	0.1 ppb
Holmio (Ho).....	0.1 ppb
Indio (In).....	0.1 ppb
Hierro (Fe).....	1 ppb
Lantano (La).....	0.1 ppb
Plomo (Pb).....	0.1 ppb
Litio (Li).....	0.1 ppb
Lutecio (Lu).....	0.1 ppb
Magnesio (Mg).....	0.5 ppb
Manganeso (Mn).....	0.1 ppb
Mercurio (Hg).....	0.1 ppb
Molibdeno (Mo).....	0.1 ppb
Neodimio (Nd).....	0.1 ppb
Niquel (Ni).....	0.5 ppb
Niobio (Nb).....	0.1 ppb
Paladio (Pd).....	Valor Informativo
Platino (Pt).....	Valor Informativo
Potasio (K).....	1 ppb
Praseodimio (Pr).....	0.1 ppb
Renio (Re).....	0.1 ppb
Rodio (Rh).....	0.1 ppb
Rubidio (Rb).....	0.1 ppb
Rutenio (Ru).....	0.1 ppb
Samario (Sm).....	0.1 ppb
Escandio (Sc).....	0.1 ppb
Selenio (Se).....	1 ppb
Plata (Ag).....	1 ppb
Sodio (Na).....	1 ppb
Estroncio (Sr).....	0.1 ppb
Tantalio (Ta).....	Valor Informativo
Telurio (Te).....	0.1 ppb
Terbio (Tb).....	0.1 ppb
Talio (Tl).....	0.1 ppb
Torio (Th).....	0.1 ppb
Tulio (Tm).....	0.1 ppb
Estaño (Sn).....	0.5 ppb
Titanio (Ti).....	0.5 ppb
Wolframio (W).....	0.1 ppb
Uranio (U).....	0.1 ppb
Vanadio (V).....	0.5 ppb
Yterbio (Yb).....	0.1 ppb
Ytrio (Y).....	0.1 ppb
Zinc (Zn).....	1 ppb
Circonio (Zr).....	0.1 ppb

Presentaciones:

TB01243	500 ml
TB01245	2.5 l

Ácido Clorhídrico Fermont Trace ppt

Hydrochloric Acid ppt

HCl
CAS: 7647-01-0
Apariencia:
Peligro a la Salud:
Inflamabilidad:
Reactividad:
Peligro al Contacto:

M = 36.46
d = 1.19 g/ml
Líquido
Severo
Ninguna
Ligera
Severo

UN: 1789
NFPA: 3-0-1
Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (HCl)	32 - 35%
Máximos Permitidos	
Aluminio (Al)	20 ppt
Antimonio (Sb)	20 ppt
Arsénico (As)	50 ppt
Bario (Ba)	10 ppt
Berilio (Be)	10 ppt
Bismuto (Bi)	10 ppt
Boro (B)	100 ppt
Cadmio (Cd)	10 ppt
Calcio (Ca)	10 ppt
Cerio (Ce)	10 ppt
Cesio (Cs)	10 ppt
Cromo (Cr)	10 ppt
Cobalto (Co)	10 ppt
Cobre (Cu)	10 ppt
Disproso (Dy)	1 ppt
Erbio (Er)	1 ppt
Europio (Eu)	1 ppt
Gadolinio (Gd)	1 ppt
Galio (Ga)	10 ppt
Oro (Au)	50 ppt
Hafnio (Hf)	10 ppt
Holmio (Ho)	1 ppt
Indio (In)	1 ppt
Hierro (Fe)	10 ppt
Lantano (La)	1 ppt
Plomo (Pb)	10 ppt
Litio (Li)	10 ppt
Lutecio (Lu)	10 ppt
Magnesio (Mg)	10 ppt
Manganeso (Mn)	10 ppt
Mercurio (Hg)	50 ppt
Molibdeno (Mo)	10 ppt
Neodimio (Nd)	1 ppt
Niquel (Ni)	20 ppt
Niobio (Nb)	1 ppt
Paladio (Pd)	Valor Informativo
Platino (Pt)	Valor Informativo
Potasio (K)	10 ppt
Praseodimio (Pr)	1 ppt
Renio (Re)	10 ppt
Rodio (Rh)	10 ppt
Rubidio (Rb)	10 ppt
Rutenio (Ru)	10 ppt
Samario (Sm)	1 ppt
Escandio (Sc)	10 ppt
Selenio (Se)	Valor Informativo
Plata (Ag)	10 ppt
Sodio (Na)	10 ppt
Estroncio (Sr)	10 ppt
Tantalio (Ta)	Valor Informativo
Teluro (Te)	1 ppt
Terbio (Tb)	1 ppt
Talio (Tl)	10 ppt
Torio (Th)	1 ppt
Tulio (Tm)	1 ppt
Estaño (Sn)	20 ppt
Titanio (Ti)	10 ppt
Wolframio (W)	10 ppt
Uranio (U)	1 ppt
Vanadio (V)	10 ppt

Iterbio (Yb) 1 ppt
Itrio (Y) 1 ppt
Zinc (Zn) 10 ppt
Circonio (Zr) 10 ppt

Presentaciones:
TT01243 500 ml

Ácido Clorhídrico 0.1 N

Hydrochloric Acid 0.1 N

HCl
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 3-0-0
Especificaciones:
Normalidad 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:
S30015 1.0 l

Ácido Clorhídrico 0.5 N

Hydrochloric Acid 0.5 N

HCl
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 3-0-0
Especificaciones:
Normalidad 0.4975 - 0.5025 N

Presentaciones:
S30045 1.0 l

Ácido Clorhídrico 1 N

Hydrochloric Acid 1 N

HCl
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 3-0-0
Especificaciones:
Normalidad 0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:
S30005 1.0 l

Ácido Clorhídrico 2.5 N

Hydrochloric Acid 2.5 N

HCl
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 3-0-0
Especificaciones:
Normalidad 1.9950 - 2.0050 N

Presentaciones:
S30075 1.0 l

Ácido Estearico Purificado

Stearic Acid

$C_{18}H_{36}O_2$ M = 284.47

CAS: 57-11-4

Apariencia: Gránulos
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (Ácido Estearico) 40.0 - 60.0%
 Contenido (Ác. Palmítico + Ác. Estearico.) Mín. 90.0%
 Punto de congelación 53 - 59 °C
 Ácido Mineral Pasa prueba
 Impurezas orgánicas volátiles Pasa prueba
 Color de Solución Pasa prueba
 Identificación Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Valor ácido 194 - 212
 Valor de Yodo 4.0
 Residuo después de ignición 0.1%
 Metales pesados (como Pb) 10 ppm

Presentaciones:

01501 500 g

Ácido Fluorhídrico 48% A.C.S.

Hydrofluoric Acid 48%

HF M = 20.01

CAS: 7664-39-3 d = 1.18 g/ml

Peligro a la Salud: Extremo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Extremo

UN: 1790 Clase: 8 (6.1)

NFPA: 4-0-1

Especificaciones:

Contenido (HF) 48.0 - 51.0%
 Máximos Permitidos
 Ácido Fluosilícico (H_2SiF_6) 0.01%
 Residuo después de ignición 5 ppm
 Cloruro (Cl) 5 ppm
 Fosfato (PO_4) 1 ppm
 Sulfato y Sulfito (como SO_4) 5 ppm
 Arsénico (As) 0.05 ppm
 Cobre (Cu) 0.1 ppm
 Hierro (Fe) 1 ppm
 Metales pesados (como Pb) 0.5 ppm

Presentaciones:

01291 500 g
 01292 4.0 kg

Ácido Fluorhídrico 40% Reactivo

Hydrofluoric Acid 40%

HF M = 20.01

CAS: 7664-39-3 d = 1.15 g/ml

Peligro a la Salud: Extremo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Extremo

UN: 1790 Clase: 8 (6.1)

NFPA: 4-0-1

Especificaciones:

Contenido (HF) 40.0 - 42.0%

Máximos Permitidos

Ácido Fluosilícico (H_2SiF_6) 0.01%
 Residuo después de ignición 5 ppm
 Cloruro (Cl) 5 ppm
 Fosfato (PO_4) 1 ppm
 Sulfato y Sulfito (como SO_4) 5 ppm
 Arsénico (As) 0.05 ppm
 Cobre (Cu) 0.1 ppm
 Hierro (Fe) 1 ppm
 Metales pesados (como Pb) 0.5 ppm

Presentaciones:

01301 500 g
 01302 4.0 kg

Ácido Fórmico 88% Reactivo

Formic Acid 88%

HCOOH M = 46.03

CAS: 64-18-6 d = 1.21 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Moderada
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1779 Clase: 8 (3)

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido (HCOOH) Mín. 88.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 15
 Prueba de dilución Pasa prueba
 Residuo después de evaporación 0.002%
 Amonio (NH_4) 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Sulfato (SO_4) 0.002%
 Sulfito (SO_3) Pasa prueba
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

01311 500 ml
 01315 2.5 l

Ácido Fórmico 90% Reactivo

Formic Acid 90%

HCOOH M = 46.03

CAS: 64-18-6 d = 1.22 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Moderada
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1779 Clase: 8 (3)

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido (HCOOH) 89.5 - 90.5%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 5
 Prueba de dilución Pasa prueba
 Residuo después de evaporación 0.003%
 Amonio (NH_4) 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Sulfato (SO_4) 0.003%
 Sulfito (SO_3) Pasa prueba
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

01195 2.5 l

Ácido Fórmico 95% Reactivo

Formic Acid 95%

HCOOH M = 46.03
CAS: 64-18-6 d = 1.22 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Moderada
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1779 Clase: 8 (3)
NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido (HCOOH) Mín. 95.0%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 15
Prueba de dilución Pasa prueba
Residuo después de evaporación 0.003%
Amonio (NH₄) 0.005%
Cloruro (Cl) 0.001%
Sulfato (SO₄) 0.003%
Sulfito (SO₃) Pasa prueba
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

01321 1.0 l
01325 2.5 l

Ácido Fosfomolíbico A.C.S.

Phosphomolybdic Acid

H₃PMo₁₂O₄₀·nH₂O
CAS: 51429-74-4

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1759 Clase: 8
NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.02%
Sulfato (SO₄) 0.025%
Amonio (NH₄) 0.01%
Calcio (Ca) 0.02%
Metales pesados (como Pb) 0.005%
Hierro (Fe) 0.005%

Presentaciones:

03201 50 g
03202 250 g

Ácido Fosfórico A.C.S.

Phosphoric Acid

H₃PO₄ M = 98.00
CAS: 7664-38-2 d = 1.71 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1805 Clase: 8
NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (H₃PO₄) Mín. 85.0%
Máximos Permitidos

Color (APHA) 10
Materia insoluble 0.001%
Cloruro (Cl) 3 ppm
Nitrato (NO₃) 5 ppm
Sulfato (SO₄) 0.003%
Ácidos Volátiles (como CH₃COOH) 0.001%
Antimonio (Sb) 0.002%
Calcio (Ca) 0.002%
Magnesio (Mg) 0.002%
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.025%
Arsénico (As) 1 ppm
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.003%
Manganeso (Mn) 0.5 ppm
Substancias reductoras Pasa prueba

Presentaciones:

01331 1.0 l
01335 2.5 l
01333 20.0 l

Ácido meta-Fosfórico A.C.S.

meta-Phosphoric Acid

HPO₃ M = 79.98
CAS: 37267-86-0

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 3260 Clase: 8
NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (HPO₃) 33.5 - 36.5%
Estabilizador (NaPO₃) 57.0 - 63.0%
Máximos Permitidos
Nitrato (NO₃) 0.001%
Sulfato (SO₄) 0.005%
Cloruro (Cl) 0.001%
Arsénico (As) 1 ppm
Metales pesados (como Pb) 0.005%
Hierro (Fe) 0.005%
Substancias reductoras de permanganato (como H₃PO₃) 0.02%

Presentaciones:

01401 250 g

Ácido Fosforoso 98% Reactivo

Phosphorus Acid 98%

H₃PO₃ M = 82.04
CAS: 13598-36-2

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Moderada
Peligro al Contacto: Severo

UN: 2834 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (H₃PO₃) Mín. 98.0%
Solubilidad Pasa prueba
Máximos Permitidos
Fosfato (PO₄) 0.03%
Sulfato (SO₄) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 0.001%

Presentaciones:

01341 50 g
01342 250 g

Ácido Fosforoso Solución al 30%

Phosphorus Acid 30% solution

H_3PO_3 M = 82.04
CAS: 13598-36-2 d = 1.19 g/ml

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Moderada
Peligro al Contacto: Severo

UN: 2834 Clase: 8

NFPA: 2-0-2

Especificaciones:

Contenido (H_3PO_3) Mín. 30.0%
Máximos Permitidos
Cloruro (Cl) 3 ppm
Fosfato (PO_4) 0.01%
Sulfato (SO_4) 0.002%
Metales pesados (como Pb) 3 ppm

Presentaciones:

01351 1.0 l
01355 2.5 l

Ácido Fosfotúngstico Reactivo

Phosphotungstic Acid

$P_2O_5 \cdot 24WO_3 \cdot nH_2O$
CAS: 12067-99-1

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.02%
Cloruro (Cl) 0.03%
Nitrato (NO_3) 0.01%
Sulfato (SO_4) 0.02%
Amonio (NH_4) Pasa prueba
Metales pesados (como Pb) 0.005%
Hierro (Fe) 0.002%

Presentaciones:

01361 25 g
01362 100 g

Ácido Gálico Monohidratado A.C.S.

Gallic Acid Monohydrate

$C_7H_6O_5 \cdot H_2O$ M = 188.14
CAS: 5995-86-8

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_2(OH)_3COOH \cdot H_2O$) Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Residuo después de ignición 0.05%
Sulfato (SO_4) 0.02%

Presentaciones:

03251 100 g
03252 500 g

Ácido Hipofosforoso al 50% Reactivo

Hypophosphorus Acid 50%

H_3PO_2 M = 66.00
CAS: 6303-21-5 d = 1.21 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Moderada
Reactividad: Moderada
Peligro al Contacto: Severo

UN: 3264 Clase: 8

NFPA: 3-2-2

Especificaciones:

Contenido (H_3PO_2) Mín. 49%
Máximos Permitidos
Precipitable con Carbonato de Sodio 0.15%
Cloruro (Cl) 0.005%
Fosfato (PO_4) 0.01%
Sulfato (SO_4) 0.03%
Bario (Ba) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.01%

Presentaciones:

01381 500 g

Ácido Láctico 85% A.C.S.

Lactic Acid 85%

$CH_3CHOHCOOH$ M = 90.08
CAS: 50-21-5 d = 1.25 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 3265 Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_3H_5O_3$) 85.0 - 90.0%
Substancias obscurecidas por H_2SO_4 Pasa prueba
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.02%
Cloruro (Cl) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.002%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

01511 500 ml

Ácido Molíbdico 85% A.C.S.

Molybdic Acid 85%

(85% Molibdato de Amonio)
CAS: 7782-91-4

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (MoO_3) Mín. 85.0%
Máximos Permitidos
Insoluble en NH_4OH diluido 0.01%
Cloruro (Cl) 0.002%
Arseniato, Fosfato, Silicato (como SiO_2) 0.001%
Fosfato (PO_4) 5 ppm
Sulfato (SO_4) 0.2%
Metales pesados (como Pb) 0.003%

Presentaciones:

05401	100 g
05402	500 g
05403	2.5 kg

Peligro a la Salud:	Extremo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 2031 Clase: 8 (5.1)
 NFPA: 4-0-0-OX

Ácido Nítrico 3% S.V.

Nitric Acid 3%

HNO₃
 CAS: 7697-37-2 d = 1.05 g/ml

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2031 Clase: 8
 NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (HNO₃) 2.5 - 3.5%

Presentaciones:

S34609	20 l
--------	------

Especificaciones:

Apariencia	Incolora y libre de materia insoluble o sedimento
Contenido (HNO ₃)	64.0 - 66.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	4 ppm
Cloruro (Cl)	0.1 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.5 ppm
Arsénico (As)	0.004 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.1 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Fosfato (PO ₄)	0.1 ppm
Aluminio (Al)	0.2 ppm
Calcio (Ca)	0.5 ppm
Cromo (Cr)	0.1 ppm
Cobre (Cu)	0.05 ppm
Potasio (K)	0.3 ppm
Magnesio (Mg)	0.3 ppm
Manganeso (Mn)	0.1 ppm
Niquel (Ni)	0.05 ppm
Plomo (Pb)	0.1 ppm
Estaño (Sn)	0.2 ppm
Titanio (Ti)	0.2 ppm
Zinc (Zn)	0.2 ppm

Presentaciones:

01481	1.0 l
01485	2.5 l
01483	20.0 l

Ácido Nítrico 70% A.C.S.

Nitric Acid 70%

HNO₃
 CAS: 7697-37-2 M = 63.01
 d = 1.42 g/ml

Peligro a la Salud:	Extremo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 2031 Clase: 8 (5.1)
 NFPA: 4-0-0-OX

Especificaciones:

Apariencia	Libre de materia insoluble o sedimento
Contenido (HNO ₃)	68.0 - 70.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	4 ppm
Cloruro (Cl)	0.1 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.5 ppm
Arsénico (As)	0.004 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.1 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Fosfato (PO ₄)	0.1 ppm
Aluminio (Al)	0.2 ppm
Calcio (Ca)	0.5 ppm
Cromo (Cr)	0.1 ppm
Cobre (Cu)	0.05 ppm
Potasio (K)	0.3 ppm
Magnesio (Mg)	0.3 ppm
Manganeso (Mn)	0.1 ppm
Niquel (Ni)	0.05 ppm
Plomo (Pb)	0.1 ppm
Estaño (Sn)	0.2 ppm
Titanio (Ti)	0.2 ppm
Zinc (Zn)	0.2 ppm

Presentaciones:

01411	1.0 l
01415	2.5 l
01413	20.0 l

Ácido Nítrico Fermont Trace ppb

Nitric Acid

HNO₃
 CAS: 7697-37-2 M = 63.01
 d = 1.42 g/ml

Peligro a la Salud:	Extremo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 2031 Clase: 8 (5.1)
 NFPA: 4-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (HNO ₃ p/p)	67 - 70%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10 ppm
Cloruro (Cl)	0.2 ppm
Fosforo total (P)	0.01 ppm
Azufre total (S)	0.3 ppm
Máximos Permitidos	
Aluminio (Al)	1 ppb
Antimonio (Sb)	0.5 ppb
Arsénico (As)	0.5 ppb
Bario (Ba)	0.1 ppb
Berilio (Be)	0.1 ppb
Bismuto (Bi)	0.1 ppb
Boro (B)	1 ppb
Cadmio (Cd)	0.5 ppb
Calcio (Ca)	1 ppb
Cerio (Ce)	0.1 ppb
Cesio (Cs)	0.1 ppb
Cromo (Cr)	1 ppb
Cobalto (Co)	0.5 ppb
Cobre (Cu)	0.5 ppb
Disprosio (Dy)	0.1 ppb
Erbio (Er)	0.1 ppb
Europio (Eu)	0.1 ppb
Gadolinio (Gd)	0.1 ppb
Galio (Ga)	0.1 ppb
Germanio (Ge)	0.1 ppb

Ácido Nítrico 64 - 66% Reactivo

Nitric Acid 64 - 66%

HNO₃
 CAS: 7697-37-2 M = 63.01
 d = 1.42 g/ml

Fermont

Oro (Au)	0.1 ppb
Hafnio (Hf).....	0.1 ppb
Holmio (Ho).....	0.1 ppb
Indio (In).....	0.1 ppb
Hierro (Fe).....	1 ppb
Lantano (La).....	0.1 ppb
Plomo (Pb).....	0.1 ppb
Litio (Li).....	0.1 ppb
Lutecio (Lu).....	0.1 ppb
Magnesio (Mg).....	1 ppb
Manganeso (Mn).....	0.1 ppb
Mercurio (Hg).....	0.1 ppb
Molibdeno (Mo).....	0.1 ppb
Neodimio (Nd).....	0.1 ppb
Niquel (Ni).....	0.5 ppb
Niobio (Nb).....	0.1 ppb
Paladio (Pd).....	0.5 ppb
Platino (Pt).....	0.5 ppb
Potasio (K).....	1 ppb
Praseodimio (Pr).....	0.1 ppb
Renio (Re).....	0.1 ppb
Rodio (Rh).....	0.5 ppb
Rubidio (Rb).....	0.1 ppb
Rutenio (Ru).....	0.5 ppb
Samario (Sm).....	0.1 ppb
Escandio (Sc).....	0.1 ppb
Selenio (Se).....	1 ppb
Plata (Ag).....	0.1 ppb
Sodio (Na).....	1 ppb
Estroncio (Sr).....	0.1 ppb
Tantalio (Ta).....	Valor Informativo
Teluro (Te).....	0.1 ppb
Terbio (Tb).....	0.1 ppb
Talio (Tl).....	0.1 ppb
Torio (Th).....	0.1 ppb
Tulio (Tm).....	0.1 ppb
Estaño (Sn).....	0.5 ppb
Titanio (Ti).....	0.5 ppb
Wolframio (W).....	0.1 ppb
Uranio (U).....	0.1 ppb
Vanadio (V).....	0.5 ppb
Iterbio (Yb).....	0.1 ppb
Itrio (Y).....	0.1 ppb
Zinc (Zn).....	0.5 ppb
Circonio (Zr).....	0.1 ppb

Presentaciones:

TB01413	500 ml
TB01415	2.5 l

Ácido Nítrico Fermont Trace ppt

Nitric Acid

HNO₃ M = 63.01
CAS: 7697-37-2 d = 1.42 g/ml

Peligro a la Salud:	Extremo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 2031 Clase: 8 (5.1)
NFPA: 4-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (HNO ₃ p/p).....	67 - 70%
Color (APHA).....	Máx. 10
Máximos Permitidos (elementos)	
Aluminio (Al).....	20 ppt
Antimonio (Sb).....	10 ppt
Arsénico (As).....	20 ppt
Bario (Ba).....	10 ppt
Berilio (Be).....	10 ppt
Bismuto (Bi).....	10 ppt
Boro (B).....	10 ppt
Cadmio (Cd).....	10 ppt
Calcio (Ca).....	10 ppt
Cerio (Ce).....	10 ppt
Cesio (Cs).....	10 ppt
Cromo (Cr).....	10 ppt

Cobalto (Co).....	10 ppt
Cobre (Cu).....	10 ppt
Disprosidio (Dy).....	1 ppt
Erbio (Er).....	1 ppt
Europio (Eu).....	1 ppt
Gadolinio (Gd).....	1 ppt
Galio (Ga).....	10 ppt
Germanio (Ge).....	10 ppt
Oro (Au).....	20 ppt
Hafnio (Hf).....	10 ppt
Holmio (Ho).....	1 ppt
Indio (In).....	1 ppt
Hierro (Fe).....	10 ppt
Lantano (La).....	1 ppt
Plomo (Pb).....	10 ppt
Litio (Li).....	10 ppt
Lutecio (Lu).....	1 pp
Magnesio (Mg).....	10 ppt
Manganeso (Mn).....	10 ppt
Mercurio (Hg).....	50 ppt
Molibdeno (Mo).....	10 ppt
Neodimio (Nd).....	1 ppt
Niquel (Ni).....	20 ppt
Niobio (Nb).....	1 ppt
Paladio (Pd).....	20 ppt
Platino (Pt).....	20 ppt
Potasio (K).....	10 ppt
Praseodimio (Pr).....	1 ppt
Renio (Re).....	10 ppt
Rodio (Rh).....	10 ppt
Rubidio (Rb).....	10 ppt
Rutenio (Ru).....	20 ppt
Samario (Sm).....	1 ppt
Escandio (Sc).....	10 ppt
Selenio (Se).....	Valor Informativo
Plata (Ag).....	10 ppt
Sodio (Na).....	10 ppt
Estroncio (Sr).....	10 ppt
Tantalio (Ta).....	Valor Informativo
Teluro (Te).....	1 ppt
Terbio (Tb).....	1 ppt
Talio (Tl).....	10 ppt
Torio (Th).....	1 ppt
Tulio (Tm).....	1 ppt
Estaño (Sn).....	20 ppt
Titanio (Ti).....	10 ppt
Wolframio (W).....	10 ppt
Uranio (U).....	1 ppt
Vanadio (V).....	10 ppt
Iterbio (Yb).....	1 ppt
Itrio (Y).....	1 ppt
Zinc (Zn).....	10 ppt
Circonio (Zr).....	10 ppt

Presentaciones:

TT01413	500 ml
---------	--------

Ácido Nítrico 90% A.C.S.

Nitric Acid 90%

HNO₃ M = 63.01
CAS: 7697-37-2 d = 1.48 g/ml

Peligro a la Salud:	Extremo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 2032 Clase: 8 (5.1) (6.1)
NFPA: 4-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (HNO ₃).....	Mín. 90.0%
Prueba de dilución.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición.....	0.002%
Oxidos disueltos (como N ₂ O ₃).....	0.1%
Cloruro (Cl).....	0.7 ppm
Sulfato (SO ₄).....	5 ppm
Arsénico (As).....	0.3 ppt

Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 2 ppm

Presentaciones:

01431 500 ml

Ácido Oleico Purificado

Oleic Acid

$C_{18}H_{34}O_2$ M = 282.47
 CAS: 112-80-1 d = 0.9 g/ml

Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Valor Ácido Mín. 193.0%
 Ácidos Minerales..... Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.01%
 Agua (H₂O)..... 0.4%

Presentaciones:

03381 500 ml

Ácido Oxálico Dihidratado A.C.S.

Oxalic Acid Dihydrate

$H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$ M = 126.07
 CAS: 6153-56-6

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 3261 Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (H₂C₂O₄·2H₂O) 99.5 - 102.5%
 Substancias obscurecidas por H₂SO₄ caliente Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Residuo después de ignición 0.01%
 Cloruro (Cl)..... 0.002%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Calcio (Ca) 0.001%
 Compuestos con Nitrógeno (como N)..... 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 2 ppm

Presentaciones:

05461 100 g
 05462 500 g
 05463 2.5 kg
 05464 10.0 kg

Ácido Perclórico 70% A.C.S.

Perchloric Acid 70%

$HClO_4$ M = 100.46
 CAS: 7601-90-3 d = 1.67 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Severa
 Peligro al Contacto: Extremo

UN: 1873 Clase: 5.1 (8)

NFPA: 3-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido (HClO₄) 69.0 - 72.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Residuo después de ignición 0.003%
 Silicato y Fosfato (como SiO₂) 5 ppm
 Cloruro (Cl)..... 0.001%
 Compuestos con Nitrógeno (como N)..... 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 1 ppm
 Hierro (Fe)..... 1 ppm

Presentaciones:

01521 500 ml
 01522 1.0 l
 01525 2.5 l
 01524 20.0 l

Ácido Perclórico 60% A.C.S.

Perchloric Acid 60%

$HClO_4$ M = 100.46
 CAS: 7601-90-3 d = 1.54 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Severa
 Peligro al Contacto: Extremo

UN: 1873 Clase: 5.1 (8)

NFPA: 3-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido (HClO₄) 60.0 - 62.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Residuo después de ignición 0.003%
 Silicato y Fosfato (como SiO₂) 5 ppm
 Cloruro (Cl)..... 0.001%
 Compuestos con Nitrógeno (como N)..... 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 1 ppm
 Hierro (Fe) 1 ppm

Presentaciones:

01531 500 ml
 01532 1.0 l
 01535 2.5 l

Ácido Pirogálico A.C.S.

Pyrogallol

1,2,3-(OH)₃C₆H₃ M = 126.11
 CAS: 87-66-1

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2811 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Punto de fusión 131 - 135 °C
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.005%
 Cloruro (Cl)..... 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 0.001%

Presentaciones:

03451 100 g
 03452 500 g

Ácido Propiónico A.C.S.

Propionic Acid

$C_3H_6O_2$ M = 74.08
 CAS: 79-09-4 d = 0.99 g/ml
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Moderada
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 3463 Clase: 8
 NFPA: 2-2-0

Especificaciones:

Contenido (CH_3CH_2COOH)..... Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 20
 Residuo después de evaporación..... 0.01%
 Sustancias fácilmente oxidables (como $HCOOH$) 0.1%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Compuestos con carbonilo (formaldehído, acetona,
 o acetaldehído más propionaldehído) 0.002%
 Agua (H_2O)..... 0.15%

Presentaciones:

01711 500 g

Ácido Salicílico Reactivo

Salicylic Acid

$C_6H_4(OH)COOH$ M = 138.12
 CAS: 69-72-7
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_7H_6O_3$)..... Mín. 99.5%
 Punto de fusión..... 158.0 - 161.0 ° C
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.01%
 Cloruro (Cl)..... 0.001%
 Sulfato (SO_4) 0.003%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 2 ppm
 Sustancias oscurecidas por (H_2SO_4)..... Pasa prueba

Presentaciones:

03501 50 g
 03502 250 g
 03503 1.0 kg

Ácido Silícico Reactivo

Silicic Acid

$SiO_2 \cdot nH_2O$
 CAS: 1343-98-2
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl)..... 0.005%
 Sulfato (SO_4) 0.01%
 Metales pesados (como Pb) 0.003%

Hierro (Fe)..... 0.003%

Presentaciones:

03541 100 g
 03542 500 g

Ácido Succínico A.C.S.

Succinic Acid

$HOOCCH_2CH_2COOH$ M = 118.09
 CAS: 110-15-6
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido ($HOOCCH_2CH_2COOH$)..... Mín. 99.0%
 Punto de fusión..... 185 - 191°C
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble..... 0.01%
 Residuo después de ignición 0.02%
 Cloruro (Cl)..... 0.001%
 Fosfato (PO_4) 0.001%
 Sulfato (SO_4) 0.003%
 Compuestos con Nitrógeno (como N)..... 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 5 ppm

Presentaciones:

01851 500g

Ácido Sulfanílico Anhidro A.C.S.

Sulfanilic Acid

$H_2NC_6H_4SO_3H$ M = 173.19
 CAS: 121-57-3
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ($NH_2C_6H_4SO_3H$) 98.0 - 102.0 %
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.01%
 Insoluble en solución de Carbonato de Sodio..... 0.02%
 Cloruro (Cl)..... 0.002%
 Nitrito (NO_2)..... 0.5 ppm
 Sulfato (SO_4) 0.01%

Presentaciones:

03601 100 g

Ácido 5-Sulfosalicílico Dihidratado A.C.S.

Sulfosalicylic Acid Dihydrate

$HO_2C_6H_3(COOH)SO_3H \cdot 2H_2O$ M = 254.22
 CAS: 5965-83-3
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($HO_2C_6H_3(COOH)SO_3H \cdot 2H_2O$) 99.0 - 101.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble..... 0.02%

Residuo después de ignición	0.1%
Cloruro (Cl)	0.001%
Ácido Salicílico (HOC ₆ H ₄ COOH)	0.04%
Sulfato (SO ₄)	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

03641	100 g
03642	500 g
03643	2.5 kg

Cobre (Cu)	0.1 ppm
Potasio (K)	0.3 ppm
Magnesio (Mg)	0.2 ppm
Manganeso (Mn)	0.1 ppm
Sodio (Na)	1 ppm
Niquel (Ni)	0.1 ppm
Plomo (Pb)	0.3 ppm
Estaño (Sn)	0.2 ppm
Titanio (Ti)	0.2 ppm
Zinc (Zn)	0.2 ppm

Presentaciones:

01611	500 ml
01612	1.0 l
01615	2.5 l
01614	20.0 l

Ácido Sulfúrico 98% - 99% Reactivo

Sulfuric Acid 98-99%

H₂SO₄ M = 98.08
CAS: 7664-93-9 d = 1.84 g/ml

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 1830 Clase: 8
NFPA: 3-0-2-W

Especificaciones:

Apariencia	Libre de materia en suspensión o sedimento
Contenido (H ₂ SO ₄)	98.0 - 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	5 ppm
Cloruro (Cl)	0.2 ppm
Nitrato (NO ₃)	1 ppm
Amonio (NH ₄)	2 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO ₂)	0.001%
Arsénico (As)	0.01 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm

Presentaciones:

01601	1.0 l
01605	2.5 l
01603	20.0 l

Ácido Sulfúrico A.C.S.

Sulfuric Acid

H₂SO₄ M = 98.08
CAS: 7664-93-9 d = 1.84 g/ml

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 1830 Clase: 8
NFPA: 3-0-2-W

Especificaciones:

Apariencia	libre de materia en suspensión o sedimento
Contenido (H ₂ SO ₄)	95.0 - 98.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	4 ppm
Cloruro (Cl)	0.1 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.5 ppm
Amonio (NH ₄)	2 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO ₂)	2 ppm
Arsénico (As)	0.004 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.5 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Mercurio (Hg)	5 ppb
Aluminio (Al)	0.2 ppm
Calcio (Ca)	0.3 ppm
Cromo (Cr)	0.1 ppm

Ácido Sulfúrico Fermont Trace ppb

Sulfuric Acid ppb

H₂SO₄ M = 98.08
CAS: 7664-93-9 d = 1.84 g/ml

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 1830 Clase: 8
NFPA: 3-0-2-W

Especificaciones:

Contenido (H ₂ SO ₄ p/p)	93 - 98%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Cloruro (Cl)	0.7 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.2 ppm
Fósforo total (P)	0.05 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (KMnO ₄)	20 ppm
Máximos Permitidos (elementos)	
Aluminio (Al)	1 ppb
Antimonio (Sb)	1 ppb
Arsénico (As)	0.5 ppb
Bario (Ba)	0.1 ppb
Berilio (Be)	0.1 ppb
Bismuto (Bi)	0.1 ppb
Cadmio (Cd)	0.5 ppb
Calcio (Ca)	1 ppb
Cerio (Ce)	0.1 ppb
Cesio (Cs)	0.1 ppb
Cromo (Cr)	0.5 ppb
Cobalto (Co)	0.5 ppb
Cobre (Cu)	0.5 ppb
Disproscio (Dy)	0.1 ppb
Erbio (Er)	0.1 ppb
Europio (Eu)	0.1 ppb
Gadolinio (Gd)	0.1 ppb
Galio (Ga)	0.1 ppb
Germanio (Ge)	1 ppb
Oro (Au)	0.5 ppb
Hafnio (Hf)	0.1 ppb
Holmio (Ho)	0.1 ppb
Indio (In)	0.1 ppb
Hierro (Fe)	1 ppb
Lantano (La)	0.1 ppb
Plomo (Pb)	0.1 ppb
Litio (Li)	0.5 ppb
Lutecio (Lu)	0.1 ppb
Magnesio (Mg)	1 ppb
Manganeso (Mn)	0.5 ppb
Mercurio (Hg)	0.1 ppb
Molibdeno (Mo)	0.5 ppb
Neodimio (Nd)	0.1 ppb
Niquel (Ni)	0.5 ppb
Niobio (Nb)	0.1 ppb
Paladio (Pd)	Valor Informativo
Platino (Pt)	Valor Informativo
Potasio (K)	1 ppb
Praseodimio (Pr)	0.1 ppb

Fermont

Rodio (Rh)	0.5 ppb
Rubidio (Rb)	0.5 ppb
Samario (Sm)	0.1 ppb
Escandio (Sc)	0.1 ppb
Selenio (Se)	10 ppb
Plata (Ag)	1 ppb
Sodio (Na)	1 ppb
Estroncio (Sr)	0.5 ppb
Tantalio (Ta)	Valor Informativo
Teluro (Te)	0.1 ppb
Terbio (Tb)	0.1 ppb
Talio (Tl)	0.1 ppb
Torio (Th)	0.1 ppb
Túlio (Tm)	0.1 ppb
Estaño (Sn)	1 ppb
Titanio (Ti)	1 ppb
Wolframio (W)	0.5 ppb
Uranio (U)	0.1 ppb
Vanadio (V)	0.5 ppb
Iterbio (Yb)	0.1 ppb
Itrio (Y)	0.1 ppb
Zinc (Zn)	1 ppb
Circonio (Zr)	0.5 ppb

Presentaciones:

TB01613	500 ml
TB01615	2.5 l

Potasio (K)	0 ppt
Praseodimio (Pr)	10 ppt
Rodio (Rh)	50 ppt
Rubidio (Rb)	10 ppt
Samario (Sm)	10 ppt
Escandio (Sc)	10 ppt
Selenio (Se)	500 ppt
Plata (Ag)	50 ppt
Sodio (Na)	50 ppt
Estroncio (Sr)	10 ppt
Tantalio (Ta)	Valor Informativo
Teluro (Te)	50 ppt
Terbio (Tb)	10 ppt
Talio (Tl)	10 ppt
Torio (Th)	10 ppt
Túlio (Tm)	10 ppt
Estaño (Sn)	50 ppt
Titanio (Ti)	50 ppt
Wolframio (W)	10 ppt
Uranio (U)	10 ppt
Vanadio (V)	10 ppt
Iterbio (Yb)	10 ppt
Itrio (Y)	10 ppt
Zinc (Zn)	50 ppt
Circonio (Zr)	10 ppt

Presentaciones:

TT01613	500 ml
---------	--------

Ácido Sulfúrico Fermont Trace ppt

Sulfuric Acid ppt

H ₂ SO ₄	M = 98.08
CAS: 7664-93-9	d = 1.84 g/ml
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 1830	Clase: 8
NFPA: 3-0-2 W	

Especificaciones:

Contenido (H ₂ SO ₄ p/p)	93 - 98%
Aluminio (Al)	50 ppt
Antimonio (Sb)	50 ppt
Arsénico (As)	500 ppt
Bario (Ba)	10 ppt
Berilio (Be)	10 ppt
Bismuto (Bi)	10 ppt
Cadmio (Cd)	10 ppt
Calcio (Ca)	50 ppt
Cerio (Ce)	10 ppt
Cesio (Cs)	10 ppt
Cromo (Cr)	10 ppt
Cobalto (Co)	10 ppt
Cobre (Cu)	10 ppt
Disproso (Dy)	10 ppt
Erbio (Er)	10 ppt
Europio (Eu)	10 ppt
Gadolinio (Gd)	10 ppt
Galio (Ga)	10 ppt
Germanio (Ge)	100 ppt
Hafnio (Hf)	10 ppt
Holmio (Ho)	10 ppt
Indio (In)	10 ppt
Hierro (Fe)	50 ppt
Lantano (La)	10 ppt
Plomo (Pb)	10 ppt
Litio (Li)	10 ppt
Lutecio (Lu)	10 ppt
Magnesio (Mg)	50 ppt
Manganeso (Mn)	10 ppt
Mercurio (Hg)	100 ppt
Molibdeno (Mo)	10 ppt
Neodimio (Nd)	10 ppt
Niquel (Ni)	50 ppt
Niobio (Nb)	0 ppt
Paladio (Pd)	Valor Informativo
Platino (Pt)	Valor Informativo

Ácido Sulfúrico para análisis de leche

Sulfuric Acid for Babcock milk test

H ₂ SO ₄	M = 98.08
CAS: 7664-93-9	d = 1.81 g/ml
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 1830	Clase: 8
NFPA: 3-0-2 W	

Especificaciones:

Contenido (H ₂ SO ₄)	90.5 - 91.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	20
Cloruro (Cl)	0.5 ppm
Nitrato (NO ₃)	5 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO ₂)	0.002%
Arsénico (As)	0.1 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Hierro (Fe)	1 ppm

Presentaciones:

01621	1.0 l
01625	2.5 l
01623	20.0 l

Ácido Sulfúrico para análisis de grasa en quesos

Sulfuric Acid for Babcock cheese test

H ₂ SO ₄	M = 98.08
CAS: 7664-93-9	d = 1.81 g/ml
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 1830	Clase: 8
NFPA: 3-0-2 W	

Especificaciones:

Apariencia	Libre de materia en suspensión y sedimento
Densidad (20°C)	1.517 - 1.527 g/ml
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Cloruro (Cl)	0.2 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.5 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO ₂)	2 ppm

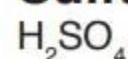
Metales pesados (como Pb) 1 ppm
 Hierro (Fe).....0.2 ppm
 Residuos después de ignición 5 ppm

Presentaciones:

01741 1.0 l

Ácido Sulfúrico 0.1 N

Sulfuric Acid 0.1 N



Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2796 Clase: 8
 NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

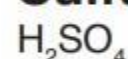
Normalidad..... 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:

S31615 1.0 l

Ácido Sulfúrico 0.2 N

Sulfuric Acid 0.2 N



Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2796 Clase: 8
 NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

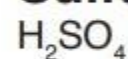
Normalidad..... 0.1995 - 0.2005 N

Presentaciones:

S31625 1.0 l

Ácido Sulfúrico 1 N

Sulfuric Acid 1 N



Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2796 Clase: 8
 NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

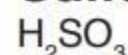
Normalidad..... 0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:

S31635 1.0 l

Ácido Sulfuroso al 6% A.C.S.

Sulfurous Acid 6%



CAS: 7782-99-2

M = 82.08
 d = 1.03 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2796 Clase: 8
 NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

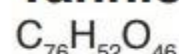
Contenido (SO₂ libre) Mín. 6.0%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.005%
 Cloruro (Cl)..... 5 ppm
 Metales pesados (como Pb) 2 ppm
 Hierro (Fe)..... 5 ppm

Presentaciones:

01641 1.0 l

Ácido Tánico A.C.S.

Tannic Acid



CAS: 1401-55-4

M = 1701.28

Peligro a la Salud: Ninguna
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

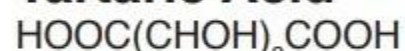
Identificación Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Pérdida por secado a 105 °C 12.0 %
 Residuo después de ignición 0.5%
 Metales pesados (como Pb) 0.003%
 Zinc (Zn)..... 0.005%
 Azúcar y Dextrina..... Pasa prueba

Presentaciones:

01921 125 g
 01922 500 g

Ácido L-Tartárico A.C.S.

Tartaric Acid



CAS: 87-69-4

M = 150.09

Ácido L (+) Tartárico

Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

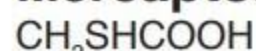
Contenido (C₄H₆O₆) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble..... 0.005%
 Residuo después de ignición 0.02%
 Cloruro (Cl)..... 0.001%
 Oxalato (C₂O₄)..... Pasa prueba
 Fosfato (PO₄) 0.001%
 Compuestos con Azufre (como SO₄) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 5 ppm

Presentaciones:

05681 100 g
 05682 500 g
 05683 2.5 kg

Ácido Tioglicólico al 70% Reactivo

Mercaptoacetic Acid 70%



CAS: 68-11-1

M = 92.17

d = 1.24 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1940 Clase: 8
 NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (CH ₂ SHCOOH)	Mín. 70.0%
Hierro (Fe).....	Pasa prueba
Solubilidad.....	Pasa prueba
Sensitividad.....	Pasa prueba
Residuo después de ignición	Máx. 0.1%

Presentaciones:

03661	100 ml
-------	--------

Ácido p-Toluensulfónico Monohidratado A.C.S.

p-Toluenesulfonic Acid Monohydrate

CH₃C₆H₄SO₃H·H₂O M = 190.22

CAS: 6192-52-5

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2585 Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ C ₆ H ₄ SO ₃ H·H ₂ O).....	Mín. 98.5%
Agua (H ₂ O).....	9.5 - 11.5%
Máximos Permitidos	
Claridad de la solución.....	Pasa prueba
Residuo después de ignición	0.1%
Sulfato (SO ₄)	0.3%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe).....	0.01%
Sodio (Na).....	0.002%

Presentaciones:

03681	100 g
03682	500 g
03683	2.5 kg
03684	10.0 kg

Ácido Tricloroacético A.C.S.

Trichloroacetic Acid

CCl₃COOH M = 163.39

CAS: 76-03-9

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1839 Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (CCl ₃ COOH)	Mín. 99.0%
Claridad de la solución.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.01%
Residuo después de ignición	0.03%
Cloruro (Cl).....	0.002%
Nitrato (NO ₃).....	0.002%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe).....	0.001%
Substancias obscurecidas por (H ₂ SO ₄).....	Pasa prueba

Presentaciones:

03701	100 g
03702	500 g
03703	2.5 kg

Ácido Tricloroacético Reactivo

Trichloroacetic Acid

CCl₃COOH M = 163.39

CAS: 76-03-9

Apariencia:	Cristales oscuros
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1839 Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (CCl ₃ COOH)	Mín. 99.0%
Claridad de la solución.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.02%
Residuo después de ignición	0.05%
Cloruro (Cl).....	0.002%
Nitrato (NO ₃).....	0.002%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe).....	0.001%
Substancias obscurecidas por (H ₂ SO ₄).....	Pasa prueba

Presentaciones:

03711	100 g
03712	500 g
03713	2.5 kg

Agua Desionizada Reactivo

Water

H₂O M = 18.00

CAS: 7732-18-5 d = 1 g/ml

Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba
Conductancia especifica a 25°C (ohm-1 cm-1)	2.0x10-6
Metales pesados (como Pb)	0.01 ppm

Presentaciones:

05073	20.0 l
-------	--------

Agua HPLC (Espectro)

Water

H₂O M = 18.00

CAS: 7732-18-5 d = 1 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Fluorescencia a 450 nm (como quinina)	0.1 ppb
Gradiente de elusión	Pasa prueba
Residuo después de evaporación.....	1 ppm
Absorbancia óptica:	

190 nm	0.01 Abs
200 nm	0.01 Abs
210 nm	0.01 Abs
250 nm	0.005 Abs
400 nm	0.005 Abs

Presentaciones:

H5052	4.0 l
-------	-------

Alcohol iso-Amílico A.C.S.

iso-Amyl Alcohol

$(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$
CAS: 123-51-3

M = 88.15
d = 0.81 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1105	Clase: 3
NFPA: 1-2-0	P. Inflam.: 35 °C

Especificaciones:

Contenido ($C_5H_{11}OH$)	..... Mín. 98.5%
Máximos Permitidos	
Agua (H_2O)	..... 0.5%
Ácido titulable	..... 0.002 meq/g
Residuo después de evaporación	..... 0.003%
Ácidos y Ésteres (como acetato de amilo)	..... 0.2%
Compuestos con carbonilo (como HCHO)	..... 0.1%
Aspecto del residuo de evaporación	..... Pasa prueba

Presentaciones:

06031	1.0 l
06335	4.0 l

Alcohol n-Amílico Reactivo

n-Amyl Alcohol

$CH_3(CH_2)_4CH_2OH$
CAS: 71-41-0

M = 88.15
d = 0.81 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1105	Clase: 3
NFPA: 1-3-0	P. Inflam.: 35 °C

Especificaciones:

Contenido ($CH_3(CH_2)_4CH_2OH$)	..... Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Agua (H_2O)	..... 0.5%
Color (APHA)	..... 30
Residuo después de evaporación	..... 0.003%
Ácidos y Ésteres	..... 0.075 meq/g
Compuesto con carbonilo (como HCHO)	..... 0.1%
Aspecto del residuo de evaporación	..... Pasa prueba

Presentaciones:

06021	1.0 l
06025	4.0 l

Alcohol Bencílico A.C.S.

Benzyl Alcohol

$C_6H_5CH_2OH$
CAS: 100-51-6

M = 108.14
d = 1.04 g/ml

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-1-0	P. Inflam.: 100 °C
-------------	--------------------

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_5CH_2OH$)	..... Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	..... 20
Residuo después de ignición	..... 0.005%
Acetofenona ($C_6H_5COCH_3$)	..... 0.02%
Benzaldehído (C_6H_5CHO)	..... 0.01%
Aspecto del residuo de ignición	..... Pasa Prueba

Presentaciones:

06101	450 ml
06105	4.0 l

Butyl Alcohol

$CH_3(CH_2)_3CH_2OH$
CAS: 71-36-3

M = 74.12
d = 0.81 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1120	Clase: 3
NFPA: 1-3-0	P. Inflam.: 34 °C

Especificaciones:

Contenido ($CH_3(CH_2)_3CH_2OH$)	..... Mín. 99.4%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	..... 10
Residuo después de evaporación	..... 0.005%
Ácido titulable	..... 0.0008 meq/g
Compuestos con carbonilo (como Butiraldehído)	..... 0.01%
Agua (H_2O)	..... 0.1%
Éter Butílico ($C_8H_{18}O$)	..... 0.2%
Aspecto del residuo de evaporación	..... Pasa prueba

Presentaciones:

06041	1.0 l
06045	4.0 l

Alcohol iso-Butílico A.C.S.

iso-Butyl Alcohol

$(CH_3)_2CHCH_2OH$
CAS: 78-83-1

M = 74.12
d = 0.80 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1212	Clase: 3
NFPA: 1-3-0	P. Inflam.: 28 °C

Especificaciones:

Contenido [$(CH_3)_2CHCH_2OH$]	..... Mín. 99.0%
Solubilidad en agua	..... Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	..... 10
Residuo después de evaporación	..... 0.001%
Ácido titulable	..... 0.0005 meq/g
Agua (H_2O)	..... 0.1%
Compuesto con carbonilo (como Butiraldehído)	..... 0.01%
(como 2-butanona)	..... 0.02%
Aspecto del residuo de evaporación	..... Pasa prueba

Presentaciones:

06051	1.0 l
06055	4.0 l

Alcohol Etílico Absoluto A.C.S

Ethyl Alcohol Absolute

CH_3CH_2OH
CAS: 64-17-5

M = 46.07
d = 0.79 g/ml

Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1170 Clase: 3
 NFPA: 0-3-0 P. Inflam.: 11 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃CH₂OH) (por volumen) Mín. 99.7%
 Máximos Permitidos
 Agua (H₂O) 0.2%
 Color (APHA) 10
 Solubilidad en agua Pasa prueba
 Residuo después de evaporación 0.001%
 Acetona, Alcohol isopropílico Pasa prueba
 Ácido titulable 0.0005 meq/g
 Base titulable 0.0002 meq/g
 Metanol (CH₃OH) 0.1%
 Sustancias oscurecidas por H₂SO₄ Pasa prueba
 Sustancias reductoras de permanganato Pasa prueba
 Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba
 Aspecto del producto Pasa prueba

Presentaciones:

06061 1.0 l
 06065 4.0 l
 06063 20.0 l

Alcohol Etílico HPLC (A.C.S. Espectro)

Ethyl Alcohol

CH₃CH₂OH M = 46.07
 CAS: 64-17-5 d = 0.79 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1170 Clase: 3
 NFPA: 0-3-0 P. Inflam.: 11 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃CH₂OH) 89.0 - 91.0%
 Alcohol isopropílico 4 - 6%
 Metanol 4 - 6%
 Máximos Permitidos
 Agua (H₂O) 0.04%
 Color (APHA) 10
 Residuo después de evaporación 4 ppm
 Absorbancia óptica:
 205 nm 1.0 Abs
 210 nm 0.65 Abs
 220 nm 0.35 Abs
 230 nm 0.20 Abs
 250 nm 0.04 Abs
 270 nm 0.01 Abs
 300 nm 0.005 Abs

Presentaciones:

H6062 4.0 l

Alcohol iso-Propílico A.C.S.

Isopropyl Alcohol

CH₃CHOHCH₃ M = 60.10
 CAS: 67-63-0 d = 0.78 g/ml

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1219 Clase: 3
 NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: 12 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃CHOHCH₃) Mín. 99.7%

Solubilidad en agua Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Compuestos con carbonilo (como propionaldehído) 0.002%
 (como acetona) 0.002%
 Color (APHA) 10
 Residuo después de evaporación 0.001%
 Agua (H₂O) 0.1%
 Ácido o base titulable 0.0001 meq/g
 Metales pesados (como Pb) 0.1 ppm
 Cobre (Cu) 0.1 ppm
 Hierro (Fe) 0.1 ppm
 Magnesio (Mg) 0.1 ppm
 Niquel (Ni) 0.1 ppm
 Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06091 1.0 l
 06095 4.0 l
 06093 20.0 l

Alcohol iso-Propílico HPLC (A.C.S. Espectro)

Isopropyl Alcohol

CH₃CHOHCH₃ M = 60.10
 CAS: 67-63-0 d = 0.78 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1219 Clase: 3
 NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: 12 °C

Especificaciones:

Contenido (CH₃CHOHCH₃) Mín. 99.8%
 Solubilidad en agua Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Residuo después de evaporación 5 ppm
 Agua (H₂O) 0.05%
 Ácido o base titulable 0.0001 meq/g
 Absorbancia óptica:
 205 nm 1.00 Abs
 220 nm 0.3 Abs
 230 nm 0.15 Abs
 254 nm 0.02 Abs
 280 nm 0.01 Abs
 350 nm 0.01 Abs

Presentaciones:

H6092 4.0 l

Almidón (Yodometría) A.C.S.

Starch Soluble

Almidón Soluble
 CAS: 9005-84-9

Apariencia: Polvo Blanco
 Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Moderada
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 0-2-0

Especificaciones:

Solubilidad Pasa prueba
 pH de la solución al 2% a 25°C 5.0 - 7.0
 Residuo después de ignición Máx 0.4%
 Sensibilidad Pasa prueba

Presentaciones:

08051	100 g
08052	500 g

Aluminio 99.6% A.C.S.

Aluminum

Al	
CAS: 7429-90-5	M = 26.98
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-3-1

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Insoluble en HCl diluido	0.05%
Cobre (Cu)	0.02%
Hierro (Fe).....	0.1%
Manganeso (Mn).....	0.002%
Titanio (Ti).....	0.03%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	0.001%
Silicio (Si)	0.1%

Presentaciones:

09031	100 g
09032	500 g

Anhídrido Ftálico Reactivo

Phthalic Anhydride

$C_6H_4(CO)_2O$	M = 148.12
CAS: 85-44-9	
Apariencia:	Escamas
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2214 Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_8H_4O_3$).....	99.0 - 100.2%
Punto de fusión	131 ± 3° C
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl).....	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm

Presentaciones:

04081	100 g
04082	500 g

Anilina A.C.S.

Aniline

$C_6H_5NH_2$	M = 93.13
CAS: 62-53-3	d = 1.02 g/ml
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1547 Clase: 6.1

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_5NH_2$)	Mín. 99.0%
----------------------------------	------------

Máximos Permitidos

Color (APHA)	250
Residuo después de ignición	0.005%
Clorobenceno (C_6H_5Cl)	0.01%
Hidrocarburos.....	Pasa prueba
Nitrobenceno ($C_6H_5NO_2$)	Pasa prueba
Aspecto del residuo de ignición	Pasa Prueba

Presentaciones:

04101	500 ml
04105	4.0 l

Antimonio 99.5%

Antimony 99.5%

Sb	
CAS: 7440-36-0	M = 121.75
Apariencia:	Polvo gris oscuro
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 2871 Clase: 6.1

NFPA: 1-1-1

Especificaciones:

Contenido (Sb).....	Mín. 99.5%
---------------------	------------

Presentaciones:

09101	50 g
09102	250 g

Antrona A.C.S.

Anthrone

$C_6H_4COC_6H_4CH_2$	M = 194.23
CAS: 90-44-8	
Para determinación de Carbohidratos	
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Punto de Fusión.....	Rango menor a 5° incluyendo 156° C
Sensibilidad a Carbohidratos	Pasa prueba
Absorbancia	Pasa prueba
Solubilidad en Acetato de Etilo.....	Pasa prueba

Presentaciones:

04701	25 g
-------	------

Azufre Precipitado

Sulfur Precipitated

S	
CAS: 7704-34-9	M = 32.06
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1350 Clase: 4.1

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Aspecto	Polvo ligeramente amarillo
---------------	----------------------------

Presentaciones:

09131	500 g
-------	-------

Azufre Sublimado U.S.P.

Sulfur Sublimed

S
CAS: 7704-34-9 M = 32.06
Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero
UN: 1350 Clase: 4.1
NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (S) 99.5 - 100.5%
Solubilidad en bisulfuro Pasa prueba
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.5%
Arsénico (As) 0.0004%
Aspecto Polvo

Presentaciones:

09121 100 g
09122 500 g

Azul de Cresilo Brillante

Brilliant Cresyl Blue

$C_{17}H_{21}N_4OCl$ M = 332.84
CAS: 81029-05-2
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Ligero

Presentaciones:

09251 10 g

Azul de Metileno

Methylene Blue

$C_{16}H_{18}N_3S_3Cl \cdot 3H_2O$ M = 373.90
CAS: 7220-79-3
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Absorción máxima Máx. 668 nm

Presentaciones:

09261 100 g

Azul de Timol A.C.S.

Thymol Blue

$C_{27}H_{30}O_5S$ M = 466.59
CAS: 76-61-9
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Claridad de la solución Pasa prueba
Intervalo de transición visual
(Rango Ácido) de pH 1.2 (rosa) a pH 2.8 (amarillo)

Intervalo de transición visual

(Rango Alcalino) de pH 8.0 (amarillo) a pH 9.2 (azul)

Presentaciones:

09281 5 g

B

Bálsamo de Canadá

Canadian Balsam

Neutral
CAS: 8007-47-4
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Valor ácido 80.0 - 95.0
Índice de refracción a 20°C 1.519 - 1.524
Gravedad específica a 25°C 0.980 - 0.993 g/ml

Presentaciones:

04301 100 g

Benzoato de Sodio N.F.

Sodium Benzoate

C_6H_5COONa M = 144.10
CAS: 532-32-1
Apariencia: Polvo blanco
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Identificación Pasa prueba
Contenido ($C_7H_5NaO_2$) 99.0 - 100.5%
Alcalinidad Pasa prueba
Impurezas orgánicas volátiles Pasa prueba
Máximos Permitidos
Agua (H_2O) 1.5%

Presentaciones:

03841 250 g
03842 1.0 kg

Benzoín alfa Oxima Reactivo

Benzoin alfa-Oxime

$C_6H_5CH(OH)C(=NOH)C_6H_5$ M = 227.27
CAS: 441-38-3
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Moderado

Especificaciones:

Rango de fusión 153 - 155°C
Sensibilidad Pasa prueba

Solubilidad.....Pasa prueba
Residuo después de ignición..... Máx 0.1%

Presentaciones:

02221 25 g

Presentaciones:

12841 100 g
12842 500 g
12843 2.5 kg

Benzofenona Reactivo

Benzophenone

$C_6H_5COC_6H_5$ M = 182.22
CAS: 119-61-9

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Moderada
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Punto de solidificación..... Mín. 47.0 °C
Solubilidad en alcohol.....Pasa prueba
Máximos Permitidos
Arsénico (As)..... 3 ppm
Compuestos clorinados.....Pasa prueba
Metales pesados (como Pb).....0.001%
Plomo (Pb).....0.001%

Presentaciones:

02261 50 g

Bicarbonato de Sodio A.C.S.

Sodium Bicarbonate

$NaHCO_3$ M = 84.01
CAS: 144-55-8

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($NaHCO_3$ base seca).....99.7 - 100.3%
Máximos Permitidos
Materia insoluble.....0.015%
Cloruro (Cl).....0.003%
Fosfato (PO_4).....0.001%
Compuestos con Azufre (como SO_4).....0.003%
Amonio (NH_4)..... 5 ppm
Metales pesados (como Pb)..... 5 ppm
Hierro (Fe).....0.001%
Calcio (Ca).....0.02%
Magnesio (Mg).....0.005%
Potasio (K).....0.005%

Presentaciones:

12901 100 g
12902 500 g
12903 2.5 kg
12904 10.0 kg

Bicarbonato de Amonio Reactivo

Ammonium Bicarbonate

NH_4HCO_3 M = 79.06
CAS: 1066-33-7

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Contenido (NH_4HCO_3)..... Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Arsénico (As)..... 3 ppm
Cloruro (Cl).....0.003%
Metales pesados (como Pb).....0.001%
Residuo no volátil.....0.05%
Compuestos con azufre (como SO_4).....0.007%

Presentaciones:

12821 500 g

Bicarbonato de Sodio Purificado

Sodium Bicarbonate

$NaHCO_3$ M = 84.01
CAS: 144-55-8

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($NaHCO_3$ base seca).....99.0 - 100.5%
Solución clara.....Pasa prueba
Máximos Permitidos
Cloruro (Cl).....0.015%
Arsénico (As).....0.0003%
Metales pesados (como Pb).....0.0005%

Presentaciones:

12911 500 g
12912 2.5 kg

Bicarbonato de Potasio A.C.S.

Potassium Bicarbonate

$KHCO_3$ M = 100.12
CAS: 298-14-6

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($KHCO_3$ base seca).....99.7 - 100.5%
Máximos Permitidos
Materia insoluble.....0.01%
Cloruro (Cl).....0.001%
Fosfato (PO_4)..... 5 ppm
Compuestos con Azufre (como SO_4).....0.003%
Amonio (NH_4)..... 5 ppm
Metales pesados (como Pb)..... 5 ppm
Hierro (Fe)..... 5 ppm
Calcio (Ca).....0.002%
Magnesio (Mg).....0.001%
Sodio (Na).....0.03%

Bifloruro de Amonio Purificado

Ammonium Bifluoride

NH_4HF_2 M = 57.05
CAS: 1341-49-7

Apariencia: Gránulos
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1727

NFPA: 3-0-0

Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (NH₄HF₂) Min. 90.0 %
Solubilidad en agua..... Muy soluble

Presentaciones:

12051 100 g
12052 500 g
12053 2.5 kg

Biftalato de Potasio A.C.S.

Potassium Biphthalate

HOCOC₆H₄COOK M = 204.22

CAS: 877-24-7

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (C₈H₅O₄K base seca) 99.95 - 100.05%
pH de la solución al 0.05M a 25 °C 4.00 - 4.02
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Compuestos clorinados (como Cl) 0.003%
Compuestos con Azufre (como S) 0.002%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm
Sodio (Na) 0.005%

Presentaciones:

03861 50 g
03862 250 g

Bismutato de Sodio A.C.S.

Sodium Bismuthate

NaBiO₃ M = 279.97

CAS: 12232-99-4

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NaBiO₃) Mín. 80.0%
Eficiencia para oxidar Mín. 99.6%
Máximos Permitidos
Cloruro (Cl) 0.002%
Manganeso (Mn) 5 ppm

Presentaciones:

03101 50 g
03102 250 g

Bismuto Reactivo

Bismuth

Bi

CAS: 7440-69-9 M = 208.98

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Aspecto Agujas

Presentaciones:

13211 100 g
13212 500 g

Bisulfato de Amonio Reactivo

Ammonium Bisulfate

NH₄HSO₄ M = 115.11

CAS: 7803-63-6

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 2506

Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (H₂SO₄) 41.5 - 43.5%
Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.01%
Residuo después de ignición 0.01%
Cloruro (Cl) 5 ppm
Nitrato (NO₃) 0.002%
Arsénico (As) 3 ppm
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

13051 100 g
13052 500 g

Bisulfato de Potasio Reactivo

Potassium Bisulfate

KHSO₄ M = 136.17

CAS: 7646-93-7

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

UN: 2509

Clase: 8

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (como H₂SO₄) 35.0 - 37.0%
Máximos Permitidos
Cloruro (Cl) 0.002%
Fosfato (PO₄) 0.001%
Hierro (Fe) 0.002%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Arsénico (As) 0.0002%
Insoluble y precipitado de NH₄OH 0.01%
Nitrato (NO₃) 0.002%
Calcio y Magnesio (Ca y Mg) 0.01%

Presentaciones:

13841 100 g
13842 500 g
13843 2.5 kg

Bisulfato de Sodio Fundido Reactivo

Sodium Bisulfate

NaHSO₄ M = 120.06

CAS: 7681-38-1

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 3260 Clase: 8

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (como H ₂ SO ₄)	39.0 - 42.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble y precipitado de NH ₄ OH	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO ₃)	0.003%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Arsénico (As)	0.0001%
Precipitado de Calcio y Magnesio	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

13921	100 g
13922	500 g

Bisulfato de Sodio Monohidratado Reactivo

Sodium Bisulfate Monohydrate

NaHSO₄·H₂O M = 138.08

CAS: 10034-88-5

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 3260 Clase: 8

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (como H ₂ SO ₄)	35.0 - 36.5%
Máximos Permitidos	
Insoluble y precipitado de NH ₄ OH	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO ₃)	0.003%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Arsénico (As)	0.0001%
Precipitado de Calcio y Magnesio	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

13901	100 g
13902	500 g
13903	2.5 kg

Bisulfito de Sodio A.C.S.

Sodium Bisulfite

NaHSO₃ M = 104.06

CAS: 7631-90-5

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-1

Especificaciones:

Contenido (SO ₂)	Mín. 58.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

13891	100 g
13892	500 g
13893	2.5 kg
13894	10.0 kg

Bisulfuro de Carbono A.C.S.

Carbon Disulfide

CS₂ M = 76.13
CAS: 75-15-0 d = 1.26 g/ml

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Extrema
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1131 Clase: 3 (6.1)

NFPA: 3-4-0

Especificaciones:

Contenido (CS ₂)	Mín. 99.9%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.002%
Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S)	Pasa prueba
Dióxido de Azufre (SO ₂)	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.05%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06171	450 ml
06175	4.0 l

Borato de Sodio Decahidratado A.C.S.

Sodium Borate Decahydrate

Na₂B₄O₇·10H₂O M = 381.37

CAS: 1303-96-4

Apariencia:	Bórax (Cristal Fino)
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O)	99.5 - 105.0%
pH de la solución al 0.01 M a 25°C	9.15 - 9.20
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

14901	100 g
14902	500 g
14903	2.5 kg

Borohidruro de Sodio 98% A.C.S.

Sodium Borohydride

NaBH₄ M = 37.83

CAS: 16940-66-2

Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1426 Clase: 4.3

NFPA: 3-1-2-W

Especificaciones:

Contenido (NaBH ₄)	Mín. 98.0%
--------------------------------	------------

Presentaciones:

14911	100 g
14912	500 g

Bromato de Potasio A.C.S.

Potassium Bromate

$KBrO_3$ M = 167.00

CAS: 7758-01-2

Apariencia: Gránulos

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1484

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($KBrO_3$ base seca) Mín. 99.8%

pH de la solución al 5% a 25°C 5.0 - 9.0

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Bromuro (Br) Pasa prueba

Sulfato (SO_4) 0.005%

Metales pesados (como Pb) 5 ppm

Hierro (Fe) 0.002%

Sodio (Na) 0.01%

Presentaciones:

14841 50 g

14842 250 g

14843 1.0 kg

Bromato de Sodio Reactivo

Sodium Bromate

$NaBrO_3$ M = 150.90

CAS: 7789-38-0

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Severa

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1494

Clase: 5.1

NFPA: 2-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($NaBrO_3$) 99.7 - 100.3%

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Neutralidad Pasa prueba

Bromuro (Br) 0.05%

Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.002%

Sulfato (SO_4) 0.005%

Metales pesados (como Pb) 5 ppm

Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

14921 100 g

14922 500 g

Bromo A.C.S.

Bromine

Br_2 M = 79.90

CAS: 7726-95-6 d = 3.11 g/ml

Peligro a la Salud: Extremo

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Severo

UN: 1744

Clase: 8 (6.1)

NFPA: 3-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (Br_2) Mín. 99.5%

Máximos Permitidos

Residuo después de evaporación 0.005%

Cloruro (Cl) 0.05%

Yoduro (I) 0.001%

Compuestos con Azufre (como S) 0.001%

Metales pesados (como Pb) 2 ppm

Niquel (Ni) 5 ppm

Presentaciones:

06181 100 g

06182 500 g

Bromoformo Purificado

Bromoform

$CHBr_3$ M = 252.73

CAS: 75-25-2 d = 2.85 g/ml

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Severo

UN: 2515

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Densidad a 25°C 2.80 - 2.85 g/ml

Presentaciones:

32521 450 ml

32522 1.0 l

32523 4.0 l

Bromuro de Amonio A.C.S.

Ammonium Bromide

NH_4Br M = 97.94

CAS: 12124-97-9

Apariencia: Gránulos

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH_4Br) Mín. 99.0%

pH de la solución al 5% a 25°C 4.5 - 6.0

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Residuo después de ignición 0.01%

Bromato (BrO_3) 0.002%

Cloruro (Cl) 0.2%

Yoduro (I) Pasa prueba

Sulfato (SO_4) 0.005%

Bario (Ba) 0.002%

Metales pesados (como Pb) 5 ppm

Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

15051 500 g

15052 250 g

Bromuro de Potasio A.C.S.

Potassium Bromide

KBr M = 119.0

CAS: 7758-02-3

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (KBr)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	5.0 - 8.8
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Bromato (BrO ₃)	0.001%
Iodato (IO ₃)	0.001%
Cloruro (Cl)	0.2%
Yoduro (I)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Bario (Ba)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

15841	100 g
15842	500 g
15843	2.5 kg

Bromuro de Sodio A.C.S.

Sodium Bromide

NaBr	M = 102.89
CAS: 7647-15-6	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NaBr)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	5.0 - 8.8
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Bromato (BrO ₃)	0.001%
Cloruro (Cl)	0.2%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Bario (Ba)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Potasio (K)	0.1%

Presentaciones:

15901	100 g
15902	500 g
15903	2.5 kg

Brucina

Brucine

C ₂₃ H ₂₆ N ₂ O ₄	M = 394.45
CAS: 357-57-3	
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Aspecto	Polvo blanco
---------------	--------------

Presentaciones:

15991	10 g
-------	------

Buffer para dureza de agua (Cloruro - Hidróxido de Amonio) pH 10-11

Water Hardness Buffer Solution

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2672

Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Prueba de funcionalidad	Pasa prueba
Valor de pH	10 - 11

Presentaciones:

S32405	1.0 l
--------	-------

C

Cadmio Reactivo

Cadmium

Cd	M = 112.40
CAS: 7440-43-9	
Apariencia:	Musgoso
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Plomo (Pb)	0.005%
Cobre (Cu)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%
Zinc (Zn)	0.001%
Calcio (Ca)	0.002%

Presentaciones:

16031	50 g
16032	250 g

Cadmio Reactivo

Cadmium

Cd	M = 112.40
CAS: 7440-43-9	
Apariencia:	Barritas
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Plomo (Pb)	0.02%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Zinc (Zn)	0.01%
Calcio (Ca)	0.002%

Presentaciones:

16041	100 g
16042	500 g

Cafeína Anhidra F.C.C.

Caffeine

$C_8H_{10}O_2N_4$ M = 194.19
CAS: 58-08-2

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 2811 Clase: 6.1

Especificaciones:

Identificación	Pasa prueba
Contenido ($C_8H_{10}O_2N_4$)	98.5 - 101.0%
Máximos Permitidos	
Agua (H_2O)	0.5%
Residuo después de ignición	0.1%
Substancias carbonizables	Pasa prueba
Otros alcaloides	Pasa prueba
Plomo (Pb)	1 ppm

Presentaciones:

02301	100 g
-------	-------

Cal Sodada Indicadora

Soda Lime Indicating

NaOHCaO

Hidrato de Sodio y Calcio. Malla 4 - 8

CAS: 8006-28-8

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1907 Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Capacidad de absorción de CO_2	Mín. 19.0%
Finos (pasa malla 100)	Máx. 1.0%
Máximos Permitidos	
Pérdida por secado a 200 °C	7.0%

Presentaciones:

09211	500 g
-------	-------

Calcio Metálico Reactivo

Calcium

Ca

CAS: 7440-70-2 M = 40.08

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1401 Clase: 4.3

NFPA: 3-1-2-W

Especificaciones:

Aspecto	Virutas
---------	---------

Presentaciones:

09201	50 g
09202	250 g

Caolín Lavado

Kaolin

CAS: 1332-58-7

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Pérdida después de ignición	15.0%
Substancias solubles en Ácido	2.0%
Carbonato (CO_3)	Pasa prueba
Hierro (Fe)	Pasa prueba
Plomo (Pb)	0.001%

Presentaciones:

43431	500 g
43432	2.5 kg

Carbonato de Amonio A.C.S

Ammonium Carbonate

$CH_6N_2O_2 \cdot CH_5NO_3$ M = 114.10

30% de Amonio

CAS: 8000-73-5

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-2

Especificaciones:

Contenido (NH_3)	Mín. 30.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Materia no volátil	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Compuestos con Azufre (como SO_4)	0.002%
Metales pesados (por ICP-OES)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

17051	100 g
17052	500 g
17053	2.0 kg

Carbonato de Bario A.C.S.

Barium Carbonate

$BaCO_3$

M = 197.34

CAS: 513-77-9

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1564

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($BaCO_3$)	99.0 - 101.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.015%
Cloruro (Cl)	0.002%
Base titulable soluble en H_2O	0.002 meq/g
Substancias oxidantes (como NO_3)	0.005%
Sulfuro(S)	0.001%

Calcio (Ca)	0.05%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Estroncio (Sr)	0.7%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

17161	100 g
17162	500 g
17163	2.5 kg

Carbonato de Bismuto Básico Reactivo

Bismuth Subcarbonate

Aprox.: $(\text{BiO})_2\text{CO}_3$
Subcarbonato de Bismuto
CAS: 5892-10-4

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Álcalis	0.3%
Arsénico (As)	5 ppm
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Plomo (Pb)	0.015%
Mercurio (Hg)	0.002%

Presentaciones:

17211	50 g
-------	------

Carbonato de Cadmio Reactivo

Cadmium Carbonate

CdCO_3 M = 172.41
CAS: 513-78-0

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Nitrato (NO_3)	0.005%
Plomo (Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.0015%
Cobre (Cu)	0.002%
Zinc (Zn)	0.005%
Álcalis y tierras alcalinas	0.5%

Presentaciones:

17271	100 g
-------	-------

Carbonato de Calcio A.C.S.

Calcium Carbonate

CaCO_3 M = 100.09
CAS: 471-34-1

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (CaCO_3 base seca)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fluoruro (F)	0.0015%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Amonio (NH_4)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.003%
Bario (Ba)	0.01%
Magnesio (Mg)	0.02%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.1%
Estroncio (Sr)	0.1%

Presentaciones:

17251	100 g
17252	500 g
17253	2.5 kg

Carbonato de Calcio

Calcium Carbonate

CaCO_3 M = 100.09
CAS: 471-34-1 Para generar CO_2

Apariencia:	Trozos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Identificación	Pasa Prueba
----------------------	-------------

Presentaciones:

17261	500 g
-------	-------

Carbonato Cúprico Básico Reactivo

Cupric Carbonate

$\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$
CAS: 12069-69-1

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (como Cu)	53.0 - 56.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.05%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Álcalis y tierras alcalinas	1.0%
Hierro (Fe)	0.05%

Presentaciones:

17351	100 g
17352	500 g

Carbonato de Estroncio Reactivo

Strontium Carbonate

SrCO_3 M = 147.64
CAS: 1633-05-2

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Acético diluido.....	0.02%
Cloruro (Cl).....	0.01%
Nitrato (NO ₃).....	0.01%
Fosfato (PO ₄).....	0.001%
Carbonato alcalino (Na ₂ CO ₃).....	0.05%
Sales de Magnesio y tierras Alcalinas.....	0.3%
Bario (Ba).....	0.03%
Calcio (Ca).....	0.2%
Metales pesados (como Pb).....	0.001%
Hierro (Fe).....	0.001%

Presentaciones:

17451	100 g
-------	-------

Carbonato de Litio A.C.S.

Lithium Carbonate

Li₂CO₃ M = 73.89

CAS: 554-13-2

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Li ₂ CO ₃).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido.....	0.01%
Cloruro (Cl).....	0.005%
Nitrato (NO ₃).....	5 ppm
Compuestos con Azufre (como SO ₄).....	0.2%
Metales pesados (como Pb).....	0.002%
Hierro (Fe).....	0.002%
Calcio (Ca).....	0.01%
Potasio (K).....	0.01%
Sodio (Na).....	0.1%

Presentaciones:

17601	50 g
17602	250 g

Carbonato de Niquel Reactivo

Nickelous Carbonate

NiCO₃·2Ni(OH)₂·4H₂O

CAS: 3333-67-3

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (como Ni).....	Mín. 44.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido.....	0.01%
Cloruro (Cl).....	0.005%
Nitrato (NO ₃).....	0.05%
Sulfato (SO ₄).....	0.03%
Carbonato alcalino (como NaCO ₃).....	0.1%
Álcalis y tierras alcalinas.....	0.3%
Cobalto (Co).....	0.02%
Cobre (Cu).....	0.002%
Hierro (Fe).....	0.01%
Plomo (Pb).....	0.005%
Zinc (Zn).....	0.05%

Presentaciones:

17741	100 g
-------	-------

Carbonato de Plomo A.C.S.

Lead Carbonate

PbCO₃ M = 267.20

CAS: 598-63-0

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2291

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Acético diluido.....	0.02%
Cloruro (Cl).....	0.002%
Nitrato y Nitritos (como NO ₃).....	Pasa prueba
Cadmio (Cd).....	0.002%
Calcio (Ca).....	0.01%
Hierro (Fe).....	0.005%
Potasio (K).....	0.02%
Sodio (Na).....	0.05%
Zinc (Zn).....	0.003%

Presentaciones:

17791	100 g
17792	500 g

Carbonato de Potasio Anhidro A.C.S.

Potassium Carbonate Anhydrous

K₂CO₃ M = 138.21

CAS: 584-08-7

Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (K ₂ CO ₃).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.01%
Cloruro (como Cl).....	0.003%
Fosfato (PO ₄).....	0.001%
Silice (SiO ₂).....	0.005%
Compuestos con Azufre (como SO ₄).....	0.004%
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm
Calcio (Ca).....	0.005%
Magnesio (Mg).....	0.002%
Sodio (Na).....	0.02%

Presentaciones:

17841	100 g
17842	500 g
17843	2.5 kg

Carbonato de Sodio Anhidro, A.C.S.

Sodium Carbonate Anhydrous

Na₂CO₃ M = 105.99

CAS: 497-19-8

Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ CO ₃ base seca).....	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por calentamiento a 285° C	1.0%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Silice (SiO ₂).....	0.005%
Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm
Calcio (Ca)	0.03%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%

Presentaciones:

17901	100 g
17902	500 g
17903	2.5 kg
17904	10.0 kg

Carbonato de Sodio Anhidro, A.C.S.

Sodium Carbonate Anhydrous

Na ₂ CO ₃	M = 105.99
CAS: 497-19-8	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ CO ₃ base seca).....	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por calentamiento a 285 °C	1.0%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Silice (SiO ₂).....	0.005%
Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm
Calcio (Ca)	0.03%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%

Presentaciones:

17921	100 g
17922	500 g
17923	2.5 kg
17924	10.0 kg

Carbonato de Sodio Monohidratado A.C.S.

Sodium Carbonate Monohydrate

Na ₂ CO ₃ ·H ₂ O	M = 124.00
CAS: 5968-11-6	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ CO ₃ ·H ₂ O).....	Mín. 99.5%
Pérdida por secado a 150° C.....	13.0 - 15.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Silice (SiO ₂).....	0.005%

Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.004%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm
Calcio (Ca)	0.03%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%

Presentaciones:

17881	100 g
17882	500 g
17883	2.5 kg

Ciclohexano A.C.S.

Cyclohexane

C ₆ H ₁₂	M = 84.16
CAS: 110-82-7	d = 0.78 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1145	Clase: 3
NFPA:1-3-0	P. Inflam.: -18 °C

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₁₂).....	Mín. 99.0%
Apariencia.....	Líquido incoloro, claro
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación.....	0.002%
Substancias obscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba
Agua (H ₂ O).....	0.02%

Presentaciones:

06511	1.0 l
06515	4.0 l

L - Cistina

L-Cysteine

C ₃ H ₇ NO ₂ S	M = 121.60
CAS: 56-89-3	

Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido (C ₃ H ₇ NO ₂ S).....	98.0 - 102.0%
Rotación específica (C=8: 1N HCl)	+7° a +9°
Transmitancia.....	Mín. 95.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.2%
Pérdida por secado	0.5%
Cloruro (Cl).....	0.05%
Metales pesados (como Pb)	10 ppm
Hierro (Fe).....	0.003%
Arsénico (As).....	2 ppm
Amonio (NH ₄)	0.02%
Sulfato (SO ₄)	0.03%

Presentaciones:

04831	100 g
-------	-------

Citrato de Amonio Dibásico A.C.S.

Ammonium Citrate Dibasic

(NH ₄) ₂ HC ₆ H ₅ O ₇	M = 226.19
CAS: 3012-65-5	

Apariencia:	Gránulos
-------------	----------

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ((NH₄)₂HC₆H₅O₇) 98.0 - 103.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Residuo después de ignición 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 0.001%
 Oxalato (C₂O₄) Pasa prueba
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Compuestos con Azufre (como SO₄) 0.005%

Presentaciones:

22051 100 g
 22052 500 g
 22053 2.5 kg

Citrato de Potasio Tribásico Monohidratado

Potassium Citrate Tribasic Monohydrate

K₃C₆H₅O₇·H₂O M = 324.40

CAS: 6100-05-6

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido (K₃C₆H₅O₇·H₂O) Mín. 99.0%
 Pérdida por secado 3.0 - 6.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Ácido libre (como Ácido Cítrico) 0.15%
 Alkali libre Pasa prueba
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Fosfato (PO₄) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Amonio (NH₄) 0.003%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Sodio (Na) 0.03%
 Arsénico (As) 3 ppm

Presentaciones:

22841 100 g
 22842 500 g
 22843 2.5 kg

Citrato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Citrate Dihydrate

Na₃C₆H₅O₇·2H₂O M = 294.11

CAS: 6132-04-3

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero
 Color de almacenaje: Verde

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido Min. 99.0%
 pH de la solución al 5% a 25°C 7.0 - 9.0
 Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.003%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Amonio (NH₄) 0.003%

Presentaciones:

22901 100 g
 22902 500 g
 22903 2.5 kg

Clorhidrato de Fenilhidrazina Reactivo

Phenylhydrazine Hydrochloride

C₆H₅NHNH₂·HCl M = 144.61

CAS: 59-88-1

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 3261

Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (C₆H₅NHNH₂·HCl) 98.0 - 100.0%
 Solubilidad Pasa prueba
 Residuo después de ignición 0.1%

Presentaciones:

03871 50 g

Clorhidrato de Hidroxilamina RA

Hydroxylamine Hydrochloride

NH₂OH·HCl M = 69.49

CAS: 5470-11-1

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Severa
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2923

Clase: 8 (6.1)

NFPA: 3-1-3

Especificaciones:

Contenido (NH₂OH·HCl) Mín. 96.0%
 Máximos Permitidos
 Claridad de la solución en alcohol Pasa prueba
 Residuo después de ignición 0.05%
 Ácido libre titulable 0.25 meq/g
 Amonio (NH₄) Pasa prueba
 Compuestos con Azufre (como SO₄) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Solubilidad en Agua (35g - 100ml) Solución clara

Presentaciones:

03881 100 g
 03882 500 g

Clorobenceno (Mono) A.C.S.

Chlorobenzene

C₆H₅Cl M = 112.56

CAS: 108-90-7

d = 1.11 g/ml

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1134 Clase: 3
 NFPA: 2-3-0 P. Inflam.: 28 °C

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₅ Cl)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	30
Residuo después de evaporación.....	0.02%
Ácido titulable.....	0.004 meq/g
Aspecto del residuo de evaporación.....	Pasa prueba

Presentaciones:

06191	1.0 l
06195	4.0 l

Cloroformo (Estabilizado con Amileno) A.C.S.

Chloroform Amylene Stabilized

CHCl₃ M = 119.38
 CAS: 67-66-3 d = 1.48 g/ml

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1888 Clase: 6.1
 NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CHCl ₃).....	Mín. 99.8%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación.....	0.001%
Acetona y Aldehidos (como (CH ₃) ₂ CO)	Pasa prueba
Ácidoz y Cloruro.....	Pasa prueba
Cloro libre (Cl).....	Pasa prueba
Plomo (Pb).....	0.05 ppm
Substancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación.....	Pasa prueba

Presentaciones:

06201	1.0 l
06205	4.0 l
06203	20.0 l

Cloroformo HPLC (A.C.S. Espectro)

Chloroform

CHCl₃ M = 119.38
 CAS: 67-66-3 d = 1.48 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1888 Clase: 6.1
 NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CHCl ₃).....	Mín. 99.9%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación.....	3.0 ppm
Agua (H ₂ O).....	0.02%
Absorbancia óptica:	
245 nm	1.0 Abs
255 nm	0.15 Abs
260 nm	0.05 Abs
270 nm	0.02 Abs
290 - 400 nm.....	0.01 Abs

Presentaciones:

H6202	4.0 l
-------	-------

Cloruro de Aluminio Reactivo

Aluminum Chloride

AlCl₃·6H₂O M = 241.43
 CAS: 7784-13-6

Apariencia:	Cristales blancos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (AlCl ₃ ·6H ₂ O).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Hierro (Fe).....	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Arsénico (As).....	2 ppm
Ácido libre (como HCl)	0.1%
Alcalis y tierras alcalinas.....	0.1%
Amonio (NH ₄)	0.003%

Presentaciones:

24011	100 g
24012	500 g

Cloruro de Amonio A.C.S.

Ammonium Chloride

NH₄Cl M = 53.49
 CAS: 12125-02-9

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ Cl).....	Mín. 99.5%
pH de la solución al 5% a 25°C.....	4.5 - 5.5
Identificación (NH ₄ y Cl)	Pasa Prueba
Solubilidad.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Residuo después de ignición	0.01%
Calcio (Ca)	0.001%
Magnesio (Mg)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	2 ppm
Hierro (Fe).....	2 ppm
Fosfato (PO ₄)	2 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Nitrato (NO ₃).....	5 ppm

Presentaciones:

24051	100 g
24052	500 g
24053	2.0 kg
24054	10.0 kg
24055	25.0 kg

Cloruro de Bario Anhidro Purificado

Barium Chloride Anhydrous

BaCl₂ M = 208.25
 CAS: 10361-37-2

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1564 Clase: 6.1
NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (BaCl₂) Mín. 99.0%
Solubilidad..... Pasa prueba
Pérdida por secado a 150 °C..... Máx. 1.0 %

Presentaciones:

24181 500 g

Cloruro de Bario A.C.S.

Barium Chloride Dihydrate

BaCl₂·2H₂O M = 244.26
CAS: 10326-27-9

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1564 Clase: 6.1
NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (BaCl₂·2H₂O)..... Mín. 99.0%
Pérdida por secado a 150 °C..... 14.0 - 16.0%
pH de la solución al 5 % a 25°C..... 5.2 - 8.2
Apariencia y solubilidad Pasa prueba
Solubilidad..... Pasa prueba
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Substancias oxidantes (como NO₃) 0.005%
Calcio (Ca) 0.05%
Potasio (K) 0.0025%
Sodio (Na) 0.005%
Estroncio (Sr) 0.1%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe)..... 2 ppm
Retenido en malla 20 5%
A través de malla 70..... 10%

Presentaciones:

24161 100 g
24162 500 g
24163 2.5 kg
24164 10.0 kg

Cloruro de Bismuto Reactivo

Bismuth Chloride

BiCl₃ M = 315.34
CAS: 7787-60-2

Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Moderada
Peligro al Contacto: Moderado

Especificaciones:

Contenido (BiCl₃) Mín. 97.0%
Máximos Permitidos
Insoluble en Ácido Clorhídrico 0.01%
Arsénico (As)..... 0.001%
Cobre (Cu) 0.001%
Hierro (Fe)..... 0.005%
Plomo (Pb) 0.01%
Nitrato (NO₃)..... 0.01%
Sulfato (SO₄) 0.002%

Presentaciones:

24221 125 g

Cloruro de Cadmio Anhidro A.C.S.

Cadmium Chloride Anhydrous

CdCl₂ M = 183.35
CAS: 10108-64-2

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 2570 Clase: 6.1
NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (CdCl₂) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Nitrato y Nitrito (como NO₃)..... 0.003%
Sulfato (SO₄) 0.01%
Amonio (NH₄) 0.01%
Calcio (Ca) 0.01%
Cobre (Cu) 0.001%
Plomo (Pb) 0.005%
Potasio (K) 0.02%
Sodio (Na) 0.05%
Zinc (Zn) 0.05%
Hierro (Fe)..... 0.001%

Presentaciones:

24261 100 g
24262 500 g

Cloruro de Cadmio A.C.S.

Cadmium Chloride

CdCl₂·2½H₂O M = 228.35
CAS: 7790-78-5

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 2570 Clase: 6.1
NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (CdCl₂) 79.5 - 81.0 %
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Nitrato y Nitrito (como NO₃)..... 0.003%
Sulfato (SO₄) 0.005%
Amonio (NH₄) 0.005%
Calcio (Ca) 0.005%
Cobre (Cu) 5 ppm
Plomo (Pb) 0.005%
Potasio (K) 0.02%
Sodio (Na) 0.05%
Zinc (Zn) 0.05%
Hierro (Fe)..... 5 ppm

Presentaciones:

24271 100 g
24272 500 g

Cloruro de Calcio Anhidrido A.C.S.

Calcium Chloride Anhydrous

CaCl₂ M = 110.98
CAS: 10043-52-4

Apariencia: Gránulos Finos -Desecante
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CaCl₂) Mín. 96.0%
Base titulable..... Máx 0.006 meq/g

Presentaciones:

24291	500 g
24292	2.5 kg
24293	10.0 kg

Cloruro de Calcio Anhidro Purificado

Calcium Chloride Anhydrous

CaCl₂ M = 110.99

CAS: 10043-52-4

Apariencia: Gránulos
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CaCl₂) Mín. 96.0%
Base titulable..... Máx 0.2 meq/g

Presentaciones:

24321	500 g
24322	2.5 kg

Cloruro de Calcio Dihidratado A.C.S.

Calcium Chloride Dihydrate

CaCl₂·2H₂O M = 147.01

CAS: 10035-04-8

Apariencia: Gránulos
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CaCl₂·2H₂O) 99.0 - 105.0%
pH de la solución al 5% a 25°C..... 4.5 - 8.5
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Substancias oxidantes (como NO₃) 0.003%
Sulfato (SO₄) 0.01%
Amonio (NH₄) 0.005%
Bario (Ba) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Magnesio (Mg) 0.005%
Potasio (K) 0.01%
Sodio (Na) 0.02%
Estroncio (Sr) 0.1%

Presentaciones:

24331	100 g
24332	500 g
24333	2.5 kg

Cloruro de Cobalto Hexahidratado A.C.S.

Cobalt Chloride Hexahydrate

CoCl₂·6H₂O M = 237.93

CAS: 7791-13-1

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 3288

Clase: 6.1

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CoCl₂·6H₂O) 98.0 - 102.0 %
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Nitrato (NO₃) 0.01%
Sulfato (SO₄) 0.01%
Calcio (Ca) 0.005%
Cobre (Cu) 0.002%
Hierro (Fe) 0.005%
Magnesio (Mg) 0.005%
Niquel (Ni) 0.1%
Potasio (K) 0.01%
Sodio (Na) 0.05%
Zinc (Zn) 0.03%

Presentaciones:

24341	50 g
24342	250 g

Cloruro Crómico Reactivo

Chromium Chloride

CrCl₃·6H₂O M = 266.48

CAS: 10060-12-5

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (como Cr) 18.5 - 20.0%
Máximos Permitidos
Sulfato (SO₄) 0.01%
Metales pesados (como Pb) 0.003%
Hierro (Fe) 0.005%
Aluminio (Al) 0.02%
Sales amoniacales (como NH₃) 0.008%
Álcalis y tierras alcalinas 0.2%

Presentaciones:

24351	100 g
24352	500 g

Cloruro Cúprico Dihidratado A.C.S.

Cupric Chloride Dihydrate

CuCl₂·2H₂O M = 170.48

CAS: 10125-13-0

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 2802

Clase: 8

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CuCl₂·2H₂O) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Nitrato (NO₃) 0.015%
Sulfato (SO₄) 0.005%
Calcio (Ca) 0.005%
Hierro (Fe) 0.005%
Niquel (Ni) 0.01%
Potasio (K) 0.01%
Sodio (Na) 0.02%

Presentaciones:

24361	100 g
24362	500 g

Cloruro Cuproso A.C.S.

Cuprous Chloride

CuCl M = 99.00

CAS: 7758-89-6

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 2802 Clase: 8

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CuCl) Mín. 90.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en ácido 0.02%
 Sulfato (SO₄) 0.1%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Hierro (Fe) 0.005%
 Potasio (K) 0.02%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

24371 50 g
 24372 250 g

Cloruro Estañoso Dihidratado A.C.S.

Stannous Chloride Dihydrate

SnCl₂·2H₂O M = 225.65

CAS: 10025-69-1

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (SnCl₂·2H₂O) 98.0 - 103.0%
 Máximos Permitidos
 Solubilidad en Ácido Clorhídrico Pasa prueba
 Sulfato (SO₄) Pasa prueba
 Calcio (Ca) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.003%
 Plomo (Pb) 0.01%
 Potasio (K) 0.005%
 Sodio (Na) 0.01%

Presentaciones:

24441 100 g
 24442 500 g
 24443 2.5 kg

Cloruro de Estroncio Hexahidratado A.C.S.

Strontium Chloride Hexahydrate

SrCl₂·6H₂O M = 266.62

CAS: 10025-70-4

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (SrCl₂·6H₂O) 99.0 - 103.0 %
 pH de la solución al 5% a 25°C 5.0 - 7.0
 Identificación Pasa Prueba

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%
 Sulfato (SO₄) 0.001%
 Bario (Ba) 0.05%
 Calcio (Ca) 0.05%
 Magnesio (Mg) 2 ppm
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Tierras alcalinas 0.5%
 A través de malla 8 Min 98.0 %

Presentaciones:

24451 100 g
 24452 500 g

Cloruro Férrico Hexahidratado A.C.S.

Ferric Chloride Hexahydrate

FeCl₃·6H₂O M = 270.30

CAS: 10025-77-1

Apariencia: Trozos
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 3260 Clase: 8

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (FeCl₃·6H₂O) 97.0 - 102.0%
 Máximos Permitidos
 Material insoluble 0.01%
 Nitrato (NO₃) 0.01%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Compuesto de Fósforo (como PO₄) 0.01%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Cobre (Cu) 0.003%
 Magnesio (Mg) 0.005%
 Potasio (K) 0.005%
 Sodio (Na) 0.05%
 Zinc (Zn) 0.003%
 Ion ferroso (Fe²⁺) 0.002%

Presentaciones:

24561 100 g
 24562 500 g
 24563 2.5 kg
 24564 10.0 kg

Cloruro Ferroso Reactivo

Ferrous Chloride

FeCl₂·4H₂O M = 198.81

CAS: 13478-10-9

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Contenido (FeCl₂·4H₂O) Mín. 98.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Alcalis y tierras alcalinas 0.1%
 Arsénico (As) 0.001%
 Cobre (Cu) 0.005%
 Zinc (Zn) 0.005%

Presentaciones:

24591 100 g
 24592 500 g

Cloruro de Litio A.C.S.

Lithium Chloride

LiCl	M = 42.39
CAS: 7447-41-8	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (LiCl)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Base titulable	0.0008 meq/g
Pérdida por secado	1.0%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Bario (Ba)	0.003%
Metales pesados (por ICP-OES)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.01%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.2%

Presentaciones:

24601	50 g
24602	250 g

Cloruro de Magnesio Hexahidratado A.C.S.

Magnesium Chloride Hexahydrate

MgCl ₂ ·6H ₂ O	M = 203.30
CAS: 7791-18-6	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (MgCl ₂ ·6H ₂ O)	99.0 - 102.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	5.0 - 7.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Nitrato (NO ₃)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Bario (Ba)	0.005%
Calcio (Ca)	0.01%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%
Estroncio (Sr)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

24621	100 g
24622	500 g
24623	2.5 kg
24624	10.0 kg

Cloruro Manganoso Tetrahidratado A.C.S.

Manganese Chloride Tetrahydrate

MnCl ₂ ·4H ₂ O	M = 197.91
CAS: 13446-34-9	
Apariencia:	Cristales

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (MnCl ₂ ·4H ₂ O)	98.0 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	3.5 - 6.0
Solubilidad (10g/75ml)	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

24651	100 g
24652	500 g
24653	2.5 kg

Cloruro Mercúrico A.C.S.

Mercuric Chloride

HgCl ₂	M = 271.50
CAS: 7487-94-7	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1624

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (HgCl ₂)	Mín. 99.5%
Solución en Éter Etilico	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de reducción	0.02%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

24671	100 g
24672	500 g
24673	2.5 kg

Cloruro Mercurioso A.C.S.

Mercurous Chloride

Hg ₂ Cl ₂	M = 472.09
CAS: 10112-91-1	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 3077

Clase: 9

Especificaciones:

Contenido (Hg ₂ Cl ₂)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Residuo después de reducción	0.02%
Cloruro Mercúrico (HgCl ₂)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.01%

Presentaciones:

24701	50 g
-------	------

Cloruro de Metileno A.C.S.

Dichloromethane

CH₂Cl₂ M = 84.93
CAS: 75-09-2 d = 1.33 g/ml

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1593 Clase: 6.1
NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (CH₂Cl₂) Mín. 99.5 %
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.002%
Ácido titulable 0.0003 meq/g
Halógenos libres Pasa prueba
Agua (H₂O) 0.02%
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06231	1.0 l
06235	4.0 l
06233	20.0 l

Cloruro de Metileno HPLC (A.C.S. Espectro)

Dichloromethane

CH₂Cl₂ M = 84.93
CAS: 75-09-2 d = 1.33 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1593 Clase: 6.1
NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (CH₂Cl₂) Mín. 99.9%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 3 ppm
Agua (H₂O) 0.01%
Absorbancia óptica:
233 nm 1.00 Abs
240 nm 0.20 Abs
260 nm 0.02 Abs
300 nm 0.01 Abs
350 nm 0.005 Abs

Presentaciones:

H6232	4.0 l
-------	-------

Cloruro de Plomo Reactivo

Lead Chloride

PbCl₂ M = 278.10
CAS: 7758-95-4

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 2291 Clase: 6.1
NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Solubilidad en Agua Pasa prueba
Máximos Permitidos
Nitrato (NO₃) 0.003%
Álcalis y tierras alcalinas 0.1%
Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

24791	50 g
24792	250 g

Cloruro de Potasio A.C.S.

Potassium Chloride

KCl M = 74.55
CAS: 7447-40-7

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (KCl) 99.0 - 100.5%
pH de la solución al 5% a 25°C 5.4 - 8.6
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Yoduro (I) 0.002%
Bromuro (Br) 0.01%
Clorato y Nitrato (como NO₃) 0.003%
Fosfato (PO₄) 5 ppm
Sulfato (SO₄) 0.001%
Bario (Ba) Pasa prueba
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 3 ppm
Calcio (Ca) 0.002%
Magnesio (Mg) 0.001%
Sodio (Na) 0.005%

Presentaciones:

24841	100 g
24842	500 g
24843	2.5 kg
24844	10.0 kg

Cloruro de Potasio 3 M

Potassium Chloride 3 M

KCl
Peligro a la Salud: Ninguno
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Molaridad 2.85 - 3.15 M

Presentaciones:

S32204	1.0 l
--------	-------

Cloruro de Sodio A.C.S.

Sodium Chloride

NaCl M = 58.44
CAS: 7647-14-5

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (NaCl)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25°C.....	5.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Yoduro (I)	0.002%
Bromuro (Br)	0.01%
Clorato y Nitrato (como NO ₃)	0.003%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.004%
Bario (Ba)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	2 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Potasio (K)	0.005%

Presentaciones:

24901	100 g
24902	500 g
24903	2.5 kg
24904	10.0 kg

Cloruro de Sodio Q.P.

Sodium Chloride

NaCl	M = 58.44
CAS: 7647-14-5	
Apariencia:	Granúlos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (NaCl)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25°C.....	5.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.01%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%

Presentaciones:

24911	500 g
24912	2.5 kg
24913	10.0 kg

Cloruro de Zinc A.C.S.

Zinc Chloride

ZnCl ₂	M = 136.30
CAS: 7646-85-7	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 2331

Clase: 8

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (ZnCl ₂).....	Mín. 97.0%
Máximos Permitidos	
Oxocloruro.....	Pasa prueba
Materia insoluble.....	0.005%
Nitrato (NO ₃).....	0.003%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Amonio (NH ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.06%
Hierro (Fe).....	0.001%
Plomo (Pb)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.01%
Potasio (K)	0.02%
Sodio (Na).....	0.05%

Presentaciones:

24961	100 g
24962	500 g
24963	2.5 kg
24964	10.0 kg

Cobaltinitrito de Sodio A.C.S.

Sodium Cobaltinitrite

Na ₃ Co(NO ₂) ₆	M = 403.94
CAS: 13600-98-1	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1479

Clase: 5.1

NFPA: 2-0-0-OX

Especificaciones:

Materia insoluble.....	Máx. 0.02%
Sensibilidad para la determinación de Potasio	Pasa prueba

Presentaciones:

03901	50 g
03902	250 g

Cobre Reactivo

Copper

Cu	M = 63.55
CAS: 7440-50-8	d = 0.6 mm
Apariencia:	Alambre
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Cu).....	Mín. 99.9%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HNO ₃	0.02%
Arsénico (As).....	0.0005%
Hierro (Fe).....	0.005%
Plomo (Pb)	0.005%
Manganeso (Mn).....	0.001%

Presentaciones:

09361	100 g
09362	500 g

Cobre Purificado

Copper

Cu	M = 63.55
CAS: 7440-50-8	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Cu).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.5%
Arsénico (As).....	0.001%
Hierro (Fe).....	0.05%
Plomo (Pb)	0.05%

Manganeso (Mn) 0.002%
 vvvvvFósforo (P) 0.02%

Presentaciones:

09371 100 g
 09372 500 g

Colodión U.S.P.

Collodion

Este producto contiene "Pyroxylin", Eter y Alcohol.

CAS: 9004-70-0 d = 0.77 g/ml

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Extrema
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1993 Clase: 3
 NFPA: 1-4-0 P. Inflam.: -45 °C

Especificaciones:

Contenido (Pyroxylin) Mín. 5.0%
 Alcohol (CH₃CH₂OH) 22.0 - 26.0%
 Gravedad específica a 25 °C 0.765 - 0.775 g/ml
 Acidez Pasa prueba

Presentaciones:

04051 500 ml

Cromato de Bario Reactivo

Barium Chromate

BaCrO₄ M = 253.33

CAS: 10294-40-3

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Moderada
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1564 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (BaCrO₄) Mín. 99.0%
 Cromato alcalino Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Insoluble en HCl diluido 0.10%
 Cloruro (Cl) 0.005%

Presentaciones:

27161 250 g

Cromato de Potasio A.C.S.

Potassium Chromate

K₂CrO₄ M = 194.19

CAS: 7789-00-6

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 3085 Clase: 5.1 (8)

NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (K₂CrO₄) Mín. 99.0%
 pH de la solución al 5% a 25°C 8.6 - 9.8
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Sulfato (SO₄) 0.03%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Sodio (Na) 0.02%

Presentaciones:

27841 100 g
 27842 500 g
 27843 2.5 kg

Cromato de Sodio Tetrahidratado Reactivo

Sodium Chromate Tetrahydrate

Na₂CrO₄·4H₂O M = 234.06

CAS: 10034-82-9

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 3085 Clase: 5.1 (8)

NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (Na₂CrO₄·4H₂O) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Alcalinidad (NaOH) 0.08%
 Cloruro (Cl) 0.003%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Calcio (Ca) 0.005%

Presentaciones:

27901 50 g
 27902 250 g

Cupferrón Reactivo

Cupferron

C₆H₅NOHNO·NH₃ M = 155.16

CAS: 135-20-6

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-1

Especificaciones:

Solubilidad en agua Pasa prueba
 Sensibilidad para la determinación de Hierro Pasa prueba
 Residuo después de ignición Máx. 0.05%

Presentaciones:

28051 25 g
 28052 100 g

D

Detergentes Especiales

Ver:

**SolBright Alcalino y
 SolBright Neutro**

Dextrosa Anhidra A.C.S.

D-Glucose Anhydrous

$\text{CH}_2\text{OH}(\text{CHOH})_4\text{CHO}$ M = 180.16

CAS: 50-99-7

Apariencia:	Glucosa
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguno
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Rotación específica a 25°C.....	+52.5° a +53.0°
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Pérdida por secado a 105 °C.....	0.2%
Residuo después de ignición.....	0.02%
Ácido titulable.....	0.002 meq/g
Cloruro (Cl).....	0.01%
Sulfato y sulfito (como SO_4).....	0.005%
Almidón.....	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm

Presentaciones:

08401	500 g
08402	2.5 kg
08403	10.0 kg

Diacetil Monoxima

Diacetyl Monoxime

$\text{CH}_3\text{C}(\text{NOH})\text{COCH}_3$ M = 101.11

CAS: 57-71-6

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Rango de fusión.....	74 - 76 °C
Solubilidad en agua o alcohol.....	Pasa prueba
Sensibilidad.....	Pasa prueba
Residuo después de ignición.....	Máx 0.1%
Identificación.....	Pasa prueba

Presentaciones:

02341	25 g
02342	100 g

Diatomita (Kieselguhr)

Kieselguhr

Ayuda para filtrado

CAS: 61790-53-2

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Identificación.....	Pasa prueba
---------------------	-------------

Presentaciones:

02911	500 g
-------	-------

Dicromato de Amonio A.C.S.

Ammonium Dichromate

$(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ M = 252.07

CAS: 7789-09-5

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1439

Clase: 5.1

NFPA: 2-1-1-OX

Especificaciones:

Contenido $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ base seca.....	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Pérdida por secado a 105 °C.....	3.0%
Cloruro (Cl).....	0.005%
Sulfato (SO_4).....	0.01%
Calcio (Ca).....	0.002%
Hierro (Fe).....	0.002%
Sodio (Na).....	0.005%

Presentaciones:

29051	100 g
29052	500 g
29053	2.5 kg

Dicromato de Potasio A.C.S.

Potassium Dichromate

$\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ M = 294.18

CAS: 7778-50-9

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 3086

Clase: 6.1 (5.1)

NFPA: 3-1-1-OX

Especificaciones:

Contenido $(\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7)$	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Pérdida por secado a 105°C.....	0.05%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Sulfato (SO_4).....	0.005%
Calcio (Ca).....	0.003%
Hierro (Fe).....	0.001%
Sodio (Na).....	0.02%

Presentaciones:

29841	100 g
29842	500 g
29843	2.5 kg
29844	10.0 kg

Dicromato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Dichromate Dihydrate

$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 298.00

CAS: 7789-12-0

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 3290

Clase: 6.1 (8)

NFPA: 3-1-1

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ Cr ₂ O ₇ ·2H ₂ O).....	99.5 - 100.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Cloruro (Cl).....	0.005%
Sulfato (SO ₄).....	0.01%
Calcio (Ca).....	0.003%
Magnesio (Mg).....	0.005%
Potasio (K).....	0.01%
Aluminio (Al).....	0.002%

Presentaciones:

29901	100 g
29902	500 g
29903	2.5 kg

Dietil Ditiocarbamato de Sodio A.C.S.

Sodium Diethyldithiocarbamate

(CH₃CH₂)₂NCS₂Na·3H₂O M = 225.31
CAS: 20624-25-3

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Solubilidad en agua.....	Pasa Prueba
Sodio (como Na ₂ SO ₄).....	30.5 - 32.5%
Sensibilidad a cobre.....	Pasa Prueba

Presentaciones:

03951	25 g
03952	100 g
03953	500 g

N, N-Dimetilanilina Reactivo

N, N-Dimethylaniline

C₆H₅N(CH₃)₂ M = 121.18
CAS: 121-69-7

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2253 Clase: 6.1

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₅ N(CH ₃) ₂).....	Min. 99.0%
Densidad a 20°C.....	0.956 g/ml

Presentaciones:

03971	500 ml
-------	--------

N, N-Dimetilformamida A.C.S.

N, N-Dimethylformamide

HCON(CH₃)₂ M = 73.09
CAS: 68-12-2 d = 0.94 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 2265 Clase: 3

NFPA: 1-2-0

Especificaciones:

Contenido(HCON(CH ₃) ₂).....	Min. 99.8%
Apariencia.....	Clara
Máximos Permitidos	
Color (APHA).....	15
Residuo después de evaporación.....	0.005%

Base titulable.....	0.003 meq/g
Ácido titulable.....	0.0005 meq/g
Agua (H ₂ O).....	0.15%
Aspecto del residuo de evaporación.....	Pasa prueba

Presentaciones:

03981	1.0 l
03985	4.0 l
03983	20.0 l

Dimetil Glioxima A.C.S.

Dimethylglyoxime

CH₃C:NOHC:NOHCH₃ M = 116.12
CAS: 95-45-4

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Punto de fusión.....	Aprox 240 °C
Sensibilidad para determinar Níquel.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Insoluble en alcohol.....	0.05%
Residuo después de ignición.....	0.05%

Presentaciones:

03991	50 g
03992	250 g

Dimetil Sulfóxido A.C.S.

Dimethyl Sulfoxide

(CH₃)₂SO M = 78.13
CAS: 67-68-5 d = 1.1 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-2-0

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃) ₂ SO].....	Min. 99.9%
Apariencia.....	Líqu. claro e incoloro
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación.....	0.01%
Ácido titulable.....	0.001 meq/g
Agua (H ₂ O).....	0.1%
Aspecto de residuo de evaporación.....	Pasa prueba

Presentaciones:

07001	450 ml
07004	20.0 l

2, 4-Dinitroclorobenceno Reactivo

2, 4-Dinitrochlorobenzene

(NO₂)₂C₆H₃Cl M = 202.55
CAS: 97-00-7

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Punto de fusión.....	52 - 54 °C
Residuo después de ignición.....	Máx 0.1%
Solubilidad en Benceno o en CCl ₄	Pasa prueba
Sensibilidad.....	Pasa prueba

Presentaciones:

02521	100 g
-------	-------

2, 4-Dinitrofenilhidracina Reactivo

2, 4-Dinitrophenylhydrazine

(NO₂)₂C₆H₃NHNH₂ M = 198.14
CAS: 119-26-6

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Moderada
Reactividad: Moderada
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1325 Clase: 4.1
NFPA: 1-2-2

Especificaciones:
Agua (H₂O)..... Mín. 20.0%

Presentaciones:
02541 25 g

p- Dioxán A.C.S.

p-Dioxan

C₄H₈O₂ M = 88.11
CAS: 123-91-1 d = 1.03 g/ml

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Severa
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1165 Clase: 3
NFPA: 2-3-1 P. Inflam.: 11 °C

Especificaciones:
Contenido (C₄H₈O₂)..... Mín. 99.0%
Punto de congelación..... Mín. 11 °C
Máximos Permitidos
Color (APHA) 20
Peróxido (como H₂O₂) 0.005%
Residuo después de evaporación..... 0.005%
Ácido titulable..... 0.0016 meq/g
Carbonilo (como HCHO)..... 0.01%
Agua (H₂O)..... 0.05%
Aspecto de residuo de evaporación..... Pasa prueba

Presentaciones:
07051 1.0 l
07055 4.0 l

Dióxido de Bario Reactivo

Barium Dioxide

BaO₂ M = 169.34
CAS: 1304-29-6

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Severa
Peligro al Contacto: Moderado

Especificaciones:
Contenido (BaO₂)..... Mín. 85.0%
Máximos Permitidos
Insoluble en HCl..... 9.0%
Cloruro (Cl)..... 0.06%
Compuestos con Nitrógeno (como N)..... 0.06%
Álcalis y Calcio (como SO₄) 4.0%
Metales pesados (como Pb) 0.02%
Hierro (Fe)..... 0.06%

Presentaciones:
30011 100 g
30012 500 g

Dióxido de Manganeso Mineral

Manganese Dioxide Mineral

MnO₂ M = 86.94
CAS: 1313-13-9

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:
Contenido (MnO₂) 50.0 - 55.0%

Presentaciones:
30051 500 g

Dióxido de Manganeso Reactivo

Manganese Dioxide

MnO₂ M = 86.94
CAS: 1313-13-9

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-1 OX

Especificaciones:
Contenido (MnO₂) Mín. 95.0%
Máximos Permitidos
Insoluble en HCl..... 0.05%
Cloruro (Cl)..... 0.02%
Sulfato (SO₄) 0.1%
Álcalis y tierras alcalinas 0.5%

Presentaciones:
30021 100 g
30022 500 g
30023 2.5 kg

Dióxido de Plomo A.C.S.

Lead Dioxide

PbO₂ M = 239.20
CAS: 1309-60-0

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1872 Clase: 5.1
NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:
Contenido (PbO₂) Mín. 97.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble en ácido 0.2%
Compuestos con Carbono (como C)..... 0.04%
Cloruro (Cl)..... 0.002%
Nitrato (NO₃) 0.02%
Sulfato (SO₄) 0.05%
Manganeso (Mn) 5 ppm
Calcio (Ca) 0.02%
Cobre (Cu) 0.05%
Potasio (K) 0.05%
Sodio (Na) 0.1%

Presentaciones:

30791	50 g
30792	250 g
30793	1.0 kg

Dióxido de Titanio Reactivo

Titanium Dioxide

TiO₂ M = 79.90

CAS: 13463-67-7

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Sales solubles en agua.....	0.25%
Arsénico (As).....	2 ppm
Plomo (Pb).....	0.02%
Hierro (Fe).....	0.01%
Zinc (Zn).....	0.01%

Presentaciones:

30851	100 g
30852	500 g

Disoluciones Patrón MRTC

Ver:

Solución Patrón MRTC de pH 4.01 @25°C

Solución Patrón MRTC de pH 6.86 @25°C

Solución Patrón MRTC de pH 9.18 @25°C

Ditizona A.C.S.

Dithizone

C₆H₅NHNHCSN:NC₆H₅ M = 256.33

CAS: 60-10-6

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₅ NHNHCSN:NC ₆ H ₅).....	Mín. 85.0%
Rango de absorbancia.....	Mín. 1.55
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición.....	0.3%
Metales pesados (como Pb).....	0.002%

Presentaciones:

08451	5 g
-------	-----

E

E.D.T.A. 0.02 N

E.D.T.A. 0.02 N

C₁₀H₁₆N₂O₈

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Normalidad0.0199 - 0.0201 N

Presentaciones:

S30635	1 l
--------	-----

E.D.T.A. Acida Reactivo

E.D.T.A

((HOCOCH₂)₂NCH₂)₂

M = 292.25

CAS: 60-00-4

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈).....	99.4 - 100.6%
Máximos Permitidos	
Insoluble en NH ₄ OH diluido.....	0.005%
Residuo después de ignición.....	0.2%
Calcio (Ca).....	0.001%
Magnesio (Mg).....	5 ppm
Metales pesados (como Pb).....	0.001%
Hierro (Fe).....	0.005%

Presentaciones:

05791	50 g
05792	250 g

E.D.T.A. Sal Disódica Reactivo

E.D.T.A. Disodium Salt

C₁₀H₁₄N₂Na₂O₈•2H₂O

M = 372.24

CAS: 6381-92-6

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ •2H ₂ O).....	99.0 - 101.0 %
pH de la sol. 5% a 25 °C.....	4.0 - 6.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Metales pesados (como Pb).....	0.005%
Hierro (Fe).....	0.01%

Presentaciones:

05801	100 g
05802	500 g
05803	2.5 kg

Eosina Azulosa Reactivo

Eosin B

$C_{20}H_6O_9N_2Na_2Br_2$ M = 624.05
CAS: 548-24-3

Soluble en Agua y Etanol

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Solubilidad en agua	Completa
Solubilidad en Etanol	Completa

Presentaciones:

08481	25 g
-------	------

Estaño 20 Mallas A.C.S.

Tin 20 Mesh

Sn
CAS: 7440-31-5 M = 118.71

Apariencia: Granalla

Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Contenido (Sn)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Antimonio (Sb)	0.02%
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro (Fe)	0.01%
Plomo (Pb)	0.005%
Arsénico (As)	1 ppm

Presentaciones:

30101	100 g
30102	500 g
30103	2.5 kg

Estaño 30 Mallas A.C.S.

Tin 30 Mesh

Sn
CAS: 7440-31-5 M = 118.69

Apariencia: Granalla

Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Contenido (Sn)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Antimonio (Sb)	0.02%
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro (Fe)	0.01%
Plomo (Pb)	0.005%
Arsénico (As)	1 ppm

Presentaciones:

30121	100 g
30122	500 g
30123	2.5 kg

Eter Etílico Anhidro A.C.S.

Ethyl Ether Anhydrous

$(CH_3CH_2)_2O$ M = 74.12
CAS: 60-29-7 d = 0.71 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Extrema
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1155 Clase: 3
NFPA: 1-4-1 P. Inflam.: -40 °C

Especificaciones:

Contenido $[(CH_3CH_2)_2O]$	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Peróxido (como H_2O_2)	1 ppm
Residuos después de evaporación	0.001%
Ácido titulable	0.0002 meq/g
Carbonilo (como HCHO)	0.001%
Alcohol (CH_3CH_2OH)	Pasa prueba
Agua (H_2O)	0.03%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06281	1.0 l
06285	4.0 l
06283	20.0 l

Eter Etílico Grado Laboratorio

Ethyl Ether

$(CH_3CH_2)_2O$ M = 74.12
CAS: 60-29-7 d = 0.71 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Extrema
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1155 Clase: 3
NFPA: 1-4-1 P. Inflam.: -40 °C

Especificaciones:

Contenido $[(CH_3CH_2)_2O]$	Mín. 96.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Peróxido (como H_2O_2)	0.001%
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable	0.003 meq/g
Agua (H_2O)	1.0%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06301	1.0 l
06305	4.0 l
06303	20.0 l

Eter de Petróleo A.C.S.

Petroleum Ether

Ligroina
CAS: 8032-32-4 d = 0.65 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Extrema
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1268 Clase: 3
NFPA: 1-4-0 P. Inflam.: -20 °C

Especificaciones:

Color (APHA)	Mín. 10
--------------	---------

Rango de ebullición..... 35 - 60° C
 Residuo después de evaporación..... Máx. 0.001%
 Acidez Pasa prueba
 Aspecto del residuo de evaporación..... Pasa prueba

Presentaciones:

06321 1.0 l
 06325 4.0 l
 06323 20.0 l

Eter de Petróleo G.C.

Petroleum Ether

Ligroina

CAS: 8032-32-4

d = 0.65 g/ml

Peligro a la Salud:

Ligero

Inflamabilidad:

Extrema

Reactividad:

Ninguna

Peligro al Contacto:

Ligero

UN: 1268

Clase: 3

NFPA: 1-4-0

P. Inflam.: -20 °C

Especificaciones:

Máximos Permitidos

Color (APHA) 10

Rango de ebullición..... 35 - 60° C

Residuo después de evaporación..... 5 ppm

Agua (H₂O)..... 0.02%

Residuo responsivo GC -ECD (como Heptacloroepóxido) 5 ppt

Residuo responsivo GC -FID (como 2-Octanol) 10 ppb

Presentaciones:

P6322 4.0 l

Etilénglicol Reactivo

Ethylene Glycol

CH₂OHCH₂OH

M = 62.07

CAS: 107-21-1

d= 1.1 g/ml

Peligro a la Salud:

Ligero

Inflamabilidad:

Ligera

Reactividad:

Ninguna

Peligro al Contacto:

Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (CH₂OHCH₂OH)..... Mín. 99.0%

Máximos Permitidos

Color (APHA) 10

Acidez (como HC₂H₃O₂) 0.005%

Cloruro (Cl) 0.01%

Sulfato (SO₄) 0.002%

Metales pesados (como Pb) 5 ppm

Agua (H₂O) 0.3%

Presentaciones:

06381 450 ml
 06382 1.0 l
 06385 4.0 l

F

1, 10- Fenantrolina A.C.S.

1, 10-Phenanthroline

C₁₂H₈N₂·H₂O

M = 198.22

CAS: 5144-89-8

Apariencia:

Agujas

Peligro a la Salud:

Moderado

Inflamabilidad:

Ligera

Reactividad:

Ninguna

Peligro al Contacto:

Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Sensibilidad como indicador Redox..... Pasa prueba

Sensibilidad para determinación de Hierro Pasa prueba

Presentaciones:

08501 1 g
 08502 5 g

Fenilhidrazina Reactivo

Phenylhydrazine

C₆H₅NHNH₂

M = 108.15

CAS: 100-63-0

Peligro a la Salud:

Severo

Inflamabilidad:

Moderada

Reactividad:

Ninguna

Peligro al Contacto:

Severo

UN: 2572

Clase: 6.1

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido (C₆H₅NHNH₂) Mín. 97.0%

Punto de fusión 18° - 20°C

Presentaciones:

38691 100 g

Fenol Estabilizado A.C.S.

Phenol Estabilizado

C₆H₅OH

M = 94.11

CAS: 108-95-2

Peligro a la Salud:

Extremo

Inflamabilidad:

Moderada

Reactividad:

Ninguna

Peligro al Contacto:

Extremo

UN: 1671

Clase: 6.1

NFPA: 4-2-0

Especificaciones:

Contenido (C₆H₅OH) Mín. 99.0%

Punto de congelación Mín. 40.5 °C

Claridad de la solución Pasa prueba

Máximos Permitidos

Residuo después de evaporación 0.05%

Agua (H₂O) 0.5%

Presentaciones:

30401 100 g
 30402 500 g
 30403 1.0 kg
 30404 2.0 kg

Fenolftaleína A.C.S.

Phenolphthalein

$C_{20}H_{14}O_4$ M = 318.32
CAS: 77-09-8

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Claridad de la solución en alcohol Pasa prueba
Intervalo de transición visual.....de pH 8.0 (incolore) a pH 10.0 (rojo)

Presentaciones:

07081 100 g
07082 500 g

Fenolftaleína, 1% (P/V) En Alcohol Etílico SV

Phenolphthalein 1% (P/V)

$C_{20}H_{14}O_4$
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido 0.9 - 1.1 %

Presentaciones:

S33215 1.0 l

Ferricianuro de Potasio A.C.S.

Potassium Ferricyanide

$K_3Fe(CN)_6$ M = 329.25
CAS: 13746-66-2

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ($K_3Fe(CN)_6$) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.01%
Sulfato (SO_4) 0.01%
Compuestos Ferrosos (como radical de ferrocianuro) 0.05%

Presentaciones:

31841 100 g
31842 500 g

Ferrocianuro de Potasio Trihidratado A.C.S.

Potassium Ferrocyanide Trihydrate

$K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ M = 422.39
CAS: 14459-95-1

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ($K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$) 98.5 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.01%
Sulfato (SO_4) Pasa prueba

Presentaciones:

32841 100 g
32842 500 g
32843 2.5 kg

Fluoruro de Amonio A.C.S.

Ammonium Fluoride

NH_4F M = 37.04
CAS: 12125-01-8

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 2505

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH_4F) Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.01%
Cloruro (Cl) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm
Identificación Pasa prueba
Apariencia y olor Pasa prueba

Presentaciones:

34051 250 g
34052 1.5 kg

Fluoruro de Calcio Reactivo

Calcium Fluoride

CaF_2 M = 78.08
CAS: 7789-75-5

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Máximos Permitidos
Cloruro (Cl) 0.005%
Sulfato (SO_4) 0.005%
Carbonato (CO_3) Pasa prueba
Metales pesados (como Pb) 0.002%
Hierro (Fe) 0.002%

Presentaciones:

34251 250 g

Fluoruro de Potasio A.C.S.

Potassium Fluoride

KF M = 58.10
CAS: 7789-23-3

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1812

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (KF)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.005%
Ácido titulable	0.03 meq/g
Base titulable	0.01 meq/g
Fluorosilicato de Potasio (K ₂ SiF ₆)	0.1%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Metales pesados (por ICP-OES)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Sodio (Na)	0.2%

Presentaciones:

34841	100 g
34842	500 g

Fluoruro de Sodio A.C.S.

Sodium Fluoride

NaF M = 41.99

CAS: 7681-49-4

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1690 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (NaF)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.02%
Pérdida por secado a 150°C	0.3%
Cloruro (Cl)	0.005%
Ácido titulable	0.03 meq/g
Base titulable	0.01 meq/g
Fluorosilicato de Sodio (Na ₂ SiF ₆)	0.1%
Sulfato (SO ₄)	0.03%
Sulfito (SO ₂)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Hierro (Fe)	0.003%
Potasio (K)	0.02%

Presentaciones:

34901	100 g
34902	500 g
34903	2.5 kg

Formaldehido A.C.S.

Formaldehyde

HCHO M = 30.03
CAS: 50-00-0 Cont. 10 - 15% Metanol

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1198 Clase: 3 (8)

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido (HCHO)	36.5 - 38.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	0.005%
Ácido titulable	0.006 meq/g
Cloruro (Cl)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Metanol (como estabilizador)	10 - 15%

Presentaciones:

06401	1.0 l
06405	4.0 l
06403	20.0 l

Formaldehido Q.P.

Formaldehyde

HCHO M = 30.03
CAS: 50-00-0 Cont. 8 - 15% Metanol

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1198 Clase: 3 (8)

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido (HCHO)	36.5 - 38.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	15
Residuo después de ignición	0.02%
Ácido titulable	0.015 meq/g
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Metanol (Como estabilizador)	8 - 15%

Presentaciones:

06421	1.0 l
-------	-------

Formaldehido Para Histología

Formaldehyde

HCHO M = 30.03
CAS: 50-00-0 Cont. 7 - 15% Metanol

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1198 Clase: 3 (8)

Especificaciones:

Contenido (HCHO)	Mín. 32%
Metanol (como estabilizador)	7 - 15%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.008%

Presentaciones:

06411	1.0 l
06415	4.0 l

Fosfato de Amonio Monobásico A.C.S.

Ammonium Phosphate Monobasic

NH₄H₂PO₄ M = 115.03
CAS: 7722-76-1

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ H ₂ PO ₄)	Mín. 98.0%
pH de la sol. 5% a 25 °C	3.8 - 4.4
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.01%

Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.0005%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%

Presentaciones:

35081	100 g
35082	500 g
35083	2.5 kg

Fosfato de Amonio Monobásico RA

Ammonium Phosphate Monobasic

$\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ M = 115.03

CAS: 7722-76-1

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$)	Mín. 98.0%
pH de la sol. 5% a 25 °C	3.8 - 4.4
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO_3)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.0005%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%

Presentaciones:

35091	100 g
35092	500 g
35093	2.5 kg

Fosfato de Amonio Dibásico A.C.S.

Ammonium Phosphate Dibasic

$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ M = 132.06

CAS: 7783-28-0

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-1

Especificaciones:

Contenido $[(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4]$	Mín. 98.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	7.7 - 8.1
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO_3)	0.003%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.0005%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%

Presentaciones:

35051	100 g
35052	500 g
35053	2.5 kg

Fosfato de Calcio Monobásico Reactivo

Calcium Phosphate Monobasic

$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ M = 252.07

CAS: 7758-23-8

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico	0.02%
Dibásico o exceso de ácido	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.005%
Compuestos con nitrógeno (como NH_3 y NO_3)	0.02%
Sulfato (SO_4)	0.02%
Arsénico (As)	0.0005%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.02%
Magnesio (Mg)	0.2%

Presentaciones:

35281	250 g
-------	-------

Fosfato de Calcio Dibásico Reactivo

Calcium Phosphate Dibasic

$\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 172.09

CAS: 7789-77-7

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	Mín. 98.0%
Residuo después de ignición	74.0 - 76.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico	0.01%
Monobásico	1.0%
Tribásico	1.5%
Carbonato (CO_3)	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.005%
Fluoruro (F)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.02%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Arsénico (As)	2 ppm
Bario (Ba)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.2%

Presentaciones:

35251	250 g
-------	-------

Fosfato de Potasio Monobásico A.C.S.

Potassium Phosphate Monobasic

KH_2PO_4 M = 136.09

CAS: 7778-77-0

Apariencia:	Cristales Finos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (KH_2PO_4)	Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	4.1 - 4.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por secado a 105°C	0.2%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%
Sodio (Na)	0.005%

Presentaciones:

35861	100 g
35862	500 g
35863	2.5 kg
35864	10.0 kg

Fosfato de Potasio Dibásico, A.C.S.

Potassium Phosphate Dibasic

K_2HPO_4	M = 174.18
CAS: 7758-11-4	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (K_2HPO_4)	Min. 98.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	8.5 - 9.6
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por secado a 105°C	1.0%
Cloruro (Cl)	0.003%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

35841	100 g
35842	500 g
35843	2.5 kg

Fosfato de Sodio Dibásico Heptahidratado A.C.S.

Sodium Phosphate, Dibasic, Heptahydrate

$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	M = 268.07
CAS: 7782-85-6	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	8.7 - 9.3
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

35931	100 g
35932	500 g
35933	2.5 kg

Fosfato de Sodio Dibásico Anhidro A.C.S.

Sodium Phosphate Dibasic

Na_2HPO_4	M = 141.96
CAS: 7558-79-4	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na_2HPO_4)	Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	8.7 - 9.3
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por secado a 105°C	0.2%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

35901	100 g
35902	500 g
35903	2.5 kg

Fosfato Monosódico A.C.S.

Sodium Phosphate Monobasic

$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	M = 137.99
CAS: 10049-21-5	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	4.1 - 4.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

35941	100 g
35942	500 g
35943	2.5 kg

Fosfato Trisódico A.C.S.

Sodium Phosphate Tribasic Dodecahydrate

$\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	M = 380.12
CAS: 10101-89-0	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-1

Especificaciones:

Contenido ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0%
---	---------------

G

Máximos Permitidos	
Exceso de alcali (como NaOH)	2.5%
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

35961	100 g
35962	500 g
35963	2.5 kg

Fosfato Sódico Amónico Reactivo

Sodium Ammonium Phosphate

NaNH₄HPO₄·4H₂O M = 209.07
CAS: 13011-54-6

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (NaNH ₄ HPO ₄ ·4H ₂ O)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Arsénico (As)	1 ppm
Cloruro (Cl)	5 ppm
Metales pesados (com Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.003%
Sulfato (SO ₄)	0.005%

Presentaciones:

35981	500 g
-------	-------

D (-) Fructuosa U.S.P.

D(-)Fructose

C₆H₁₂O₆ M = 180.16
CAS: 57-48-7

Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₁₂ O ₆)	98.0 - 102.0%
Acidez	Pasa prueba
Color de la solución	Pasa prueba
Identificación	Pasa prueba
Límite de Hidroximetilfurfural	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Pérdida por secado	0.5%
Residuo después de ignición	0.5%
Cloruro (Cl)	0.018%
Sulfato (SO ₄)	0.025%
Calcio y Magnesio (como Ca)	0.005%

Presentaciones:

08431	500 g
-------	-------

Galactosa Anhidra Reactivo

Galactose

HOCH₂CH(CHOH)₄O M = 180.16
CAS: 59-23-4 D-galactopiranososa

Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.03%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

08541	50 g
-------	------

Gelatina, 250 Bloom

Gelatin 250 Bloom

CAS: 9000-70-8

Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Identificación	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
pH @ 55°C	3.8 - 7.6
Conductividad en agua @ 1% a 30 +/- 1°C	1 mS/cm
Dióxido de azufre	50 ppm
Peróxidos	10 ppm
Resistencia del Gel (Valor Boom)	200 - 300
Hierro	30 ppm
Cromo	10 ppm
Zinc	30 ppm
Pérdida por secado	15%
Límites Microbiológicos:	
Conteo total de bacterias	1000 UFC/g
Conteo total de hongos y levaduras	100 UFC/g
Prueba para organismos específicos:	
Salmonella sp	Negativo
Escherichia coli	Negativo

Presentaciones:

09301	500 g
-------	-------

Glicerina Purificada

Glycerine

CH₂OHCHOHCH₂OH M = 92.09
CAS: 56-81-5 d = 1.26 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (C ₃ H ₅ (OH) ₃ por volumen)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	20
Residuo después de ignición	0.01%
Compuestos clorinados (como Cl)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Aspecto del residuo de ignición	Pasa prueba

Presentaciones:

06451	450 ml
06455	4.0 l

Glicerol A.C.S.

Glycerol

CH₂OHCHOHCH₂OH M = 92.09
CAS: 56-81-5 d = 1.26 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (C ₃ H ₅ (OH) ₃ por volumen)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	0.005%
Neutralidad	Pasa prueba
Compuestos clorinados (como Cl)	0.003%
Sulfato (SO ₄)	0.001%
Acroleína y glucosa	Pasa prueba
Ésteres y Ácidos grasos (como ácido butírico)	0.05%
Substancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	2 ppm
Agua (H ₂ O)	0.5%
Aspecto del residuo de ignición	Pasa prueba

Presentaciones:

06441	450 ml
06445	4.0 l
06443	20.0 l

Glioxal 40% en agua

Glyoxal 40% in water

HCOCHO M = 58.04
CAS: 107-22-2

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Contenido	30.0 - 42.0%
-----------------	--------------

Presentaciones:

08581	10 g
-------	------

Goma Arábica N.F.

Arabic Gum

Goma de Acacia

CAS: 9000-01-5	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Identificación	Pasa prueba
Limite microbiano	Pasa prueba

Máximos Permitidos

Cenizas totales	4.0%
Agua (H ₂ O)	15.0%
Cenizas insolubles en ácido	0.5%
Residuo insoluble	1.0%
Arsénico (As)	3 ppm
Plomo (Pb)	10 ppm
Almidón y dextrinas	Pasa prueba
Impurezas Volátiles Orgánicas	Pasa prueba
Goma de taninos	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	40 ppm

Presentaciones:

36001	100 g
36002	500 g

H

Heptanos Reactivo

Heptanes

CH₃(CH₂)₅CH₃ M = 100.21
CAS: 142-82-5 d = 0.68 g/ml

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1206

Clase: 3

NFPA: 1-3-0

P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Ácido titulable	0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Tiofeno	Pasa prueba
Aspecto del residuo después de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06461	1.0 l
06465	4.0 l
06463	20.0 l

Heptano HPLC (A.C.S. Espectro)

n-Heptane

CH₃(CH₂)₅CH₃ M = 100.21
CAS: 142-82-5 d = 0.68 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1206

Clase: 3

NFPA: 1-3-0

P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

Contenido (n-heptano)	Mín. 99.0%
Contenido (hidrocarburos C ₇)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	

Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	3 ppm
Agua (H ₂ O)	0.02%
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Prueba de Tiofeno	Pasa prueba
Absorbancia óptica:	
197 nm	1.0 Abs
210 nm	0.40 Abs
225 nm	0.10 Abs
254 nm	0.01 Abs
280 nm	0.01 Abs

Presentaciones:	
H6462	4.0 l

Hexametilentetramina Purificado

Hexamethylenetetramine

(CH ₂) ₆ N ₄	M = 140.19
CAS: 100-97-0	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1328	Clase: 4.1
NFPA: 2-2-0	

Especificaciones:	
Contenido (C ₆ H ₁₂ N ₄ base seca)	99.0 - 100.5%
Máximos Permitidos	
Pérdida por secado	2.0%
Residuo después de ignición	0.1%
Metales pesados (como Pb)	10 ppm
Cloruro (Cl)	0.014%
Sulfato (SO ₄)	Pasa prueba
Sales de amonio	Pasa prueba
Identificación	Pasa prueba

Presentaciones:	
07112	500 g

Hexanos A.C.S.

Hexanes

C ₆ H ₁₄	M = 86.18
CAS: 110-54-3	Mezcla de isómeros
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1208	Clase: 3
NFPA: 1-3-0	P. Inflam.: -23 °C

Especificaciones:	
Contenido (C ₆ H ₁₄)	Mín. 98.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Acidez titulable soluble en agua	0.0003% meq/g
Compuestos con azufre (como S)	0.005%
Tiofeno	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones	
06471	1.0 l
06475	4.0 l
06473	20.0 l

n- Hexano 95% A.C.S.

n-Hexane 95%

CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃	M = 86.18
CAS: 110-54-3	d = 0.66 g/ml
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1208	Clase: 3
NFPA: 1-3-0	P. inflam.: -22 °C

Especificaciones:	
Contenido (n-hexano)	Mín. 95.0%
Contenido (hexanos)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Tiofeno	Pasa prueba
Aspecto de residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:	
06481	1.0 l
06485	4.0 l
06483	20.0 l

n- Hexano 95% HPLC

n-Hexane 95%

CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₃	M = 86.18
CAS: 110-54-3	d = 0.66 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1208	Clase: 3
NFPA: 1-3-0	P. Inflam.: -22 °C

Especificaciones:	
Contenido (como n-Hexano)	Mín. 95.0%
Contenido (como Hidrocarburos C ₆)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	2 ppm
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Agua	0.01%
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Prueba de Trofeno	Pasa prueba
Absorbancia Óptica a	
195 nm	1.00 Abs
210 nm	0.20 Abs
220 nm	0.08 Abs
254 nm	0.01 Abs
280 - 400 nm	0.005 Abs

Presentaciones:	
H6482	4.0 l

Hidroquinona Purificado

Hydroquinone

1,4-(OH) ₂ C ₆ H ₄	M = 110.11
CAS: 123-31-9	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguna

UN: 3077 Clase: 9
 NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Punto de fusión 171 - 173 °C
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.3 %
 Catecol Pasa prueba
 Solubilidad Pasa prueba
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.06%

Presentaciones:

07151 100 g
 07152 500 g
 07153 2.5 kg

Hidróxido de Aluminio Purificado

Aluminum Hydroxide

Al(OH)₃ M = 78.00

CAS: 21645-51-2

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Pérdida por ignición 32 - 35%
 Máximos Permitidos
 Soluble en agua 0.25%
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.01%
 Metales pesados (como Pb) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.1%
 Álcalis y tierras alcalinas 0.25%

Presentaciones:

36011 100 g
 36012 500 g

Hidróxido de Amonio A.C.S.

Ammonium Hydroxide

NH₄OH M = 35.05

CAS: 1336-21-6 d = 0.9 g/ml

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2672 Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (como NH₃) 28.0 - 30.0%
 Apariencia: Incoloro y libre de materia suspendida o sedimento
 Máximos Permitidos
 Residuo de ignición 0.001%
 Dióxido de carbono (CO₂) 0.002%
 Cloruro (Cl) 0.5 ppm
 Nitrato (NO₃) 2 ppm
 Fosfato (PO₄) 0.4 ppm
 Sulfato (SO₄) 2 ppm
 Metales pesados (como Pb) 0.5 ppm
 Hierro (Fe) 0.1 ppm
 Sustancias reductoras de Permanganato Pasa prueba
 Piridina Pasa prueba
 Arsénico (As) 3 ppm
 Aluminio (Al) 0.4 ppm
 Cromo (Cr) 0.1 ppm
 Cobre (Cu) 0.1 ppm
 Potasio (K) 0.3 ppm

Magnesio (Mg) 0.2 ppm
 Manganeso (Mn) 0.1 ppm
 Niquel (Ni) 0.05 ppm
 Plomo (Pb) 0.2 ppm
 Estaño (Sn) 0.1 ppm
 Titanio (Ti) 0.1 ppm
 Zinc (Zn) 0.1 ppm

Presentaciones:

36051 1.0 l
 36055 2.5 l
 36052 4.0 l

Hidróxido de Bario A.C.S.

Barium Hydroxide

Ba(OH)₂·8H₂O M = 315.46

CAS: 12230-71-6

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1564 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (Ba(OH)₂·8H₂O) Min. 98.0 %
 Máximos Permitidos
 Carbonato (como BaCO₃) 2.0%
 Insoluble en HCl diluido 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Sulfuro (S) Pasa prueba
 Calcio (Ca) 0.05%
 Potasio (K) 0.01%
 Sodio (Na) 0.01%
 Estroncio (Sr) 0.8%
 Metales pesados (por ICP-OES) 5 ppm
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

36161 100 g
 36162 500 g
 36163 2.5 kg

Hidróxido de Calcio A.C.S.

Calcium Hydroxide

Ca(OH)₂ M = 74.09

CAS: 1305-62-0

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (Ca(OH)₂) Min. 95.0%
 Contenido (como CaCO₃) Máx. 3.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en HCl diluido 0.03%
 Cloruro (Cl) 0.03%
 Compuestos con Azufre (como SO₄) 0.1%
 Metales pesados (como Pb) 0.003%
 Hierro (Fe) 0.05%
 Magnesio (Mg) 0.5%
 Potasio (K) 0.05%
 Sodio (Na) 0.05%
 Estroncio (Sr) 0.05%

Presentaciones:

36251 100 g
 36252 500 g
 36253 2.5 kg
 36254 10.0 kg

Hidróxido de Potasio A.C.S. bajo en Cl

Potassium Hydroxide

KOH M = 56.11

CAS: 1310-58-3

Apariencia: Lentejas
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1813 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (KOH) Mín. 85.0%
 Carbonato de Potasio (K₂CO₃) Máx. 2.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.003%
 Metales pesados (como Ag) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Niquel (Ni) 0.001%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.002%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

36872 500 g

Apariencia: Escamas
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1813 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (KOH) Mín. 85.0%
 Carbonato de potasio (K₂CO₃) Máx. 3.5%
 Máximos Permitidos
 Metales pesados (como Pb) 0.003%
 Identificación Pasa prueba
 Substancias insolubles Pasa prueba

Presentaciones:

36861 500 g
 36862 2.5 kg

Hidróxido de Sodio A.C.S. bajo en CO₃

Sodium Hydroxide

NaOH M = 40.00

CAS: 1310-73-2

Apariencia: Lentejas
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1823 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (NaOH) Mín. 97.0%
 Carbonato de Sodio (Na₂CO₃) Máx. 0.4%
 Máximos Permitidos
 Sulfato (SO₄) 0.003%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 0.001%
 Metales pesados (como Ag) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Niquel (Ni) 0.001%
 Mercurio (Hg) 0.1 ppm
 Calcio (Ca) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.002%
 Potasio (K) 0.02%

Presentaciones:

36932 500 g
 36933 2.5 kg

Hidróxido de Potasio A.C.S.

Potassium Hydroxide

KOH M = 56.11

CAS: 1310-58-3

Apariencia: Lentejas
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1813 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (KOH) Mín. 85.0%
 Carbonato de potasio (K₂CO₃) Máx. 2.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.003%
 Metales pesados (por ICP-OES) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Niquel (Ni) 0.001%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.002%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

36841 100 g
 36842 500 g
 36843 2.5 kg
 36844 10.0 kg
 36845 50.0 kg

Hidróxido de Sodio A.C.S.

Sodium Hydroxide

NaOH M = 40.00

CAS: 1310-73-2

Apariencia: Lentejas
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1823 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (NaOH) Mín. 97.0%
 Carbonato de sodio (Na₂CO₃) Máx. 1.0%
 Máximos Permitidos
 Sulfato (SO₄) 0.003%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 0.001%
 Metales pesados (como Ag) 0.002%

Hidróxido de Potasio Purificado

Potassium Hydroxide

KOH M = 56.11

CAS: 1310-58-3

Hierro (Fe).....	0.001%
Níquel (Ni).....	0.001%
Mercurio (Hg).....	0.1 ppm
Calcio (Ca).....	0.005%
Magnesio (Mg).....	0.002%
Potasio (K).....	0.02%

Presentaciones:

36901	100 g
36902	500 g
36903	2.5 kg
36904	10.0 kg
36905	50.0 kg

Hidróxido de Sodio Purificado

Sodium Hydroxide

NaOH	M =40.00
CAS: 1310-73-2	
Apariencia:	Escamas
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1823	Clase: 8
NFPA: 3-0-1	

Especificaciones:

Contenido (NaOH)	Mín. 97.0%
Carbonato de sodio (Na ₂ CO ₃)	Máx. 1.0%
Máximos Permitidos	
Sulfato (SO ₄)	0.018%
Cloruro (Cl).....	0.03%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	0.006%
Fosfato (PO ₄)	0.006%
Metales pesados (como Ag)	0.01%
Hierro (Fe)	0.006%
Níquel (Ni)	0.006%
Calcio (Ca)	0.03%
Magnesio (Mg)	0.01%
Potasio (K)	0.1%

Presentaciones:

36911	500 g
36912	2.5 kg
36913	10.0 kg

Hidróxido de Sodio Q.P.

Sodium Hydroxide

NaOH	M = 40.00
CAS: 1310-73-2	Para deter. Kjeldahl
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1823	Clase: 8
NFPA: 3-0-1	

Especificaciones:

Contenido (NaOH)	Mín. 97.0%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	Máx 0.001%

Presentaciones:

36921	500 g
36922	2.5 kg
36923	10.0 kg
36924	25.0 kg

Hidróxido de Sodio 0.05 N

Sodium Hydroxide 0.05 N

NaOH	
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1824	Clase: 8
NFPA: 3-0-0	

Especificaciones:

Normalidad.....	0.0498 - 0.0502 N
-----------------	-------------------

Presentaciones:

S30855	1.0 l
--------	-------

Hidróxido de Sodio 0.1 N

Sodium Hydroxide 0.1 N

NaOH	
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1824	Clase: 8
NFPA: 3-0-0	

Especificaciones:

Normalidad.....	0.0995 - 0.1005 N
-----------------	-------------------

Presentaciones:

S30815	1.0 l
--------	-------

Hidróxido de Sodio 0.25 N

Sodium Hydroxide 0.25 N

NaOH	
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1824	Clase: 8
NFPA: 3-0-0	

Especificaciones:

Normalidad.....	0.2490 - 0.2510 N
-----------------	-------------------

Presentaciones:

S30845	1.0 l
--------	-------

Hidróxido de Sodio 0.5 N

Sodium Hydroxide 0.5 N

NaOH	
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1824	Clase: 8
NFPA: 3-0-0	

Especificaciones:

Normalidad.....	0.4975 - 0.5025 N
-----------------	-------------------

Presentaciones:

S30865	1.0 l
--------	-------

Hidróxido de Sodio 1 N

Sodium Hydroxide 1 N

NaOH

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1824 Clase: 8
 NFPA: 3-0-1

Especificaciones:
 Normalidad..... 0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:
 S30805 1.0 l

8- Hidroxiquinoleina A.C.S.

8-Hydroxyquinoline

C₉H₇NO

M = 145.16

CAS: 148-24-3

8-Quinilinol

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-1

Especificaciones:
 Punto de fusión..... 72.5 - 74.0°C
 Sensibilidad para la determinación de magnesio Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Insoluble en alcohol 0.05%
 Residuo después de ignición 0.05%
 Sulfato (SO₄) 0.02%

Presentaciones:
 07161 25 g
 07162 100 g

Hierro Metal (limaduras)

Iron Filings

Fe

CAS: 7439-89-6

M = 55.85

Apariencia: Aprox. Malla 40

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 3-1-1

Presentaciones:
 09551 500 g

Hierro 97% Purificado

Iron

Fe

CAS: 7439-89-6

M = 55.85

Apariencia: Polvo (100 mallas)

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 3-1-1

Especificaciones:

Contenido (Fe) Mín. 97.0%
 Granulación malla 100 Mín. 95.0%

Presentaciones:

09571 500 g
 09572 2.5 kg

K

Karl Fischer libre de Piridina

Aunque solo incluimos en el catálogo el producto de uso más frecuente en esta técnica, contamos con una línea completa de reactivos y solventes para análisis Karl Fischer volumétricos (uno y dos componentes) y coulombimétricos, para propósitos generales y para usos específicos como con aldehidos y cetonas. Además contamos con estándares de agua para revisar la calibración de su equipo.

Reactivo KF sin Piridina Solución Unica 5 mg/ml

KF Reagent pyridine-free single solution 5 mg/ml

Para análisis volumétrico. Adecuado para propósitos generales o para aldehidos y cetonas.

d = 0.90 g/ml

Especificaciones:

Capacidad titulante (al envasar) Mín. 5.0 mg/ml
 Funcionalidad Pasa prueba

Presentaciones:

K1011 1.0 l
 K1015 4.0 l

L

Lactosa Monohidratada A.C.S.

Lactose Monohydrate

C₁₂H₂₂O₁₁·H₂O

M = 360.32

CAS: 64044-51-5

Apariencia: Polvo

Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Agua (H ₂ O)	4.0 - 6.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.03%
Dextrosa	Pasa prueba
Sucrosa	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

07181	100 g
07182	500 g
07183	2.5 kg

Litargirio A.C.S.

Litharge

PbO M = 223.19

CAS: 1317-36-8

Apariencia: Polvo

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Severo

UN: 2291

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (PbO) Mín. 99.0%

Máximos Permitidos

Insoluble en ácido acético diluido 0.02%

Cloruro (Cl) 0.002%

Nitrato (NO₃) 0.01%

Calcio (Ca) 0.005%

Cobre (Cu) 0.005%

Hierro (Fe) 0.002%

Potasio (K) 0.005%

Plata (Ag) 5 ppm

Sodio (Na) 0.02%

Presentaciones:

48791	500 g
48792	2.5 kg

M

Magnesio Reactivo

Magnesium

Mg M = 24.30

CAS: 7439-95-4

Apariencia: Virutas

Peligro a la Salud: Ninguno

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Ninguno

UN: 1869

Clase: 4.1

NFPA: 0-1-1-W

Especificaciones:

Contenido (Mg) Mín. 99.5%

Máximos Permitidos

Cobre (Cu) 0.02%

Hierro (Fe) 0.035%

Plomo (Pb)	0.01%
Manganeso (Mn)	0.15%
Niquel (Ni)	0.001%
Estaño (Sn)	0.01%

Presentaciones:

09641	250 g
09642	1.0 kg

D (+) Maltosa Monohidratada

D(+)-Maltose Monohydrate

C₁₂H₂₂O₁₁·H₂O M = 360.32

CAS: 6363-53-7

Peligro a la Salud: Ninguno

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Contenido (Maltosa) Mín. 94.0%

Máximos Permitidos

Residuo después de Ignición 0.1%

Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

07191	100 g
-------	-------

Manitol A.C.S.

Mannitol

HOCH₂(CHOH)₄CH₂OH M = 182.17

CAS: 69-65-8

Apariencia: Polvo

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Rotación específica a 25°C +23.3° - +24.3°

Azúcares reductores Pasa prueba

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.01%

Pérdida por secado a 105 °C 0.05%

Residuo después de ignición 0.01%

Ácido titulable 0.0008 meq/g

Metales pesados (como Pb) 5 ppm

Presentaciones:

07201	100 g
07202	500 g

Mercurio Tridestilado Reactivo

Mercury Triple Distilled

Hg M = 200.59

CAS: 7439-97-6 d = 13.5 g/ml

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Extremo

UN: 2809

Clase: 8

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Apariencia Pasa prueba

Presentaciones:

09671	100 g
09672	500 g
09673	2.5 kg

Metabisulfito de Potasio Reactivo

Potassium meta-Bisulfite

$K_2S_2O_5$ M = 222.33

CAS: 16731-55-8

Apariencia: Cristales Blancos
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($K_2S_2O_5$) Mín. 95.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Arsénico (As) 3 ppm
 Metales pesados (como Pb) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.002%
 Materia Insoluble 0.01%

Presentaciones:

38841 100 g
 38842 500 g
 38843 2.5 kg

Metabisulfito de Sodio A.C.S.

Sodium Metabisulfite

$Na_2S_2O_5$ M = 190.11

CAS: 7681-57-4

Apariencia: Gránulos
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido ($Na_2S_2O_5$) Mín. 97.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.05%
 Tiosulfato (S_2O_3) 0.05%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.002%

Presentaciones:

38901 100 g
 38902 500 g
 38903 2.5 kg

Metanol A.C.S.

Methanol

CH_3OH M = 32.04
 CAS: 67-56-1 d = 0.79 g/ml

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1230 Clase: 3 (6.1)
 NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: 11 °C

Especificaciones:

Contenido (CH_3OH) Mín. 99.8%
 Substancias obscurecidas por Ácido Sulfúrico Pasa prueba
 Substancias reductoras de permanganato Pasa prueba
 Solubilidad en agua Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10%
 Agua (H_2O) 0.08%

Residuo después de evaporación 0.001%
 Compuestos con Carbonilos 0.001%
 Ácido titulable 0.0003 meq/g
 Base titulable 0.0002 meq/g
 Metales pesados (como Pb) 0.5 ppm
 Cobre (Cu) 0.1 ppm
 Hierro (Fe) 0.1 ppm
 Magnesio (Mg) 0.1 ppm
 Niquel (Ni) 0.1 ppm
 Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06121 1.0 l
 06125 4.0 l
 06123 20.0 l

Metanol HPLC

Methanol

CH_3OH M = 32.04
 CAS: 67-56-1 d = 0.79 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1230 Clase: 3 (6.1)
 NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: 11 °C

Especificaciones:

Contenido (CH_3OH) Mín. 99.9%
 Substancias obscurecidas con Ácido Sulfúrico Pasa prueba
 Substancia reductora de permanganato Pasa prueba
 Solubilidad en agua Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Agua 0.05%
 Residuo después de evaporación 2 ppm
 Ácido titulable 0.0003 meq/g
 Base titulable 0.0002 meq/g
 Acetona 0.001%
 Acetaldehído 0.001%
 Formaldehído 0.001%
 Absorbancia óptica
 205 nm 1.0 Abs
 220 nm 0.25 Abs
 240 nm 0.05 Abs
 254 nm 0.01 Abs
 280 nm 0.005 Abs
 400 nm 0.005 Abs

Presentaciones:

H6122 4.0 l

Metanol para Histología

Methanol

Para uso histológico M = 32.04
 CH_3OH
 CAS: 67-56-1

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1230 Clase: 3 (6.1)
 NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: 11 °C

Especificaciones:

Contenido (CH_3OH) Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Agua (H_2O) 0.1%
 Acetona y aldehídos (acetona) 0.003%
 Residuo después de evaporación 0.001%
 Base Titulable 3.0 ppm

Acidez Titulable Pasa prueba
 Substancias obscurecidas por ácido sulfúrico Pasa prueba
 Substancias reductoras de permanganato Pasa prueba

Presentaciones:

06131 1.0 l
 06135 4.0 l

Metil Etil Cetona A.C.S.

Methyl Ethyl Ketone

$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$ M = 72.11
 CAS: 78-93-3 d = 0.80 g/ml

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1193 Clase: 3
 NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: -1 °C

Especificaciones:

Contenido ($\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 15
 Residuo después de evaporación 0.0025%
 Ácido Titulable 0.0005 meq/g
 Agua (H_2O) 0.20%
 Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06521 1.0 l
 06525 4.0 l
 06523 20.0 l

Metil iso-Butil Cetona A.C.S.

Methyl iso-Butyl Ketone

$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COCH}_3$ M = 100.16
 CAS: 108-10-1 d = 0.80 g/ml

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Severa
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1245 Clase: 3
 NFPA: 2-3-1 P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

Contenido [$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COCH}_3$] Mín. 98.5%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 15
 Residuo después de evaporación 0.005%
 Ácido titulable 0.002 meq/g
 Agua (H_2O) 0.1%
 Aspecto de residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06541 1.0 l
 06543 4.0 l

Metasilicato de Sodio Nonahidratado Reactivo

Sodium meta-Silicate

$\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ M = 284.20
 CAS: 13517-24-3

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 3253 Clase: 8
 NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.005%
 Sulfato (SO_4) 0.01%

Presentaciones:

62851 125 g

Metavanadato de Amonio A.C.S.

Ammonium Metavanadate

NH_4VO_3 M = 116.98
 CAS: 7803-55-6

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 2859 Clase: 6.1
 NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH_4VO_3) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Solubilidad en NH_4OH Pasa prueba
 Carbonato (CO_3) Pasa prueba
 Cloruro (Cl) 0.2%
 Sulfato (SO_4) 0.05%

Presentaciones:

38941 100 g

Molibdato de Amonio A.C.S.

Ammonium Molybdate

$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ M = 1235.86
 CAS: 12054-85-2

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (como MoO_3) 81.0 - 83.0%
 Máximos Permitidos
 Materias insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Nitrato (NO_3) Pasa prueba
 Arsenato, Fosfato y Silicato (como SiO_2) 0.001%
 Fosfato (PO_4) 5 ppm
 Sulfato (SO_4) 0.02%
 Metales pesados (por ICP-OES) 0.001%
 Magnesio (Mg) 0.005%
 Potasio (K) 0.01%
 Sodio (Na) 0.01%

Presentaciones:

40051 100 g
 40052 500 g
 40053 2.5 kg
 40054 10.0 kg

Molibdato de Sodio Dihidratado Reactivo

Sodium Molybdate Dihydrate

$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 241.95
 CAS: 10102-40-6

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).....99.5 - 103.0%
 pH de la solución al 5% a 25 °C7.0 - 10.5
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl)..... 0.005%
 Fosfato (PO_4) 5 ppm
 Sulfato (SO_4) 0.015%
 Amonio (NH_4) 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 0.001%

Presentaciones:

40901 50 g
 40902 250 g

Murexida

Murexide

$\text{C}_8\text{H}_8\text{N}_6\text{O}_6$ M = 284.19
 CAS: 3051-09-01

Apariencia: Polvo rojizo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Sensibilidad a pruebas complejométricas.....Pasa prueba

Presentaciones:

50851 5 g

N

Naftaleno (Escamas)

Naphthalene

C_{10}H_8 M = 128.18
 CAS: 91-20-3

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Moderada
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1334 Clase: 4.1

NFPA: 2-2-0

Especificaciones:

Apariencia Escamas

Presentaciones:

03731 500 g

1-Naftol Reactivo

1-Naphtol

$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OH}$ M = 144.17

CAS: 90-15-3

Apariencia: Gránulos

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Severo

Especificaciones:

Contenido ($\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OH}$) Mín.99.0%

Presentaciones:

03721 50 g
 03722 250 g

Naranja G

Orange G

$\text{C}_6\text{H}_5\text{N}:\text{NC}_{10}\text{H}_4(\text{OH})(\text{SO}_3\text{Na})_2$ M = 452.37
 CAS: 1936-15-8

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Absorción máxima..... Máx. 475 nm

Presentaciones:

08621 25 g

Niquel Reactivo

Nickel

Ni M =58.69
 CAS: 7440-02-0

Apariencia: Lámina de 1mm

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Hierro (Fe)..... 0.05%
 Plomo (Pb) 0.01%

Presentaciones:

09731 100 g

Niquel Reactivo

Nickel

Ni M =58.69
 CAS: 7440-02-0

Apariencia: Polvo

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Maximos Permitidos
 Hierro (Fe) 0.05%
 Plomo (Pb) 0.01%

Presentaciones:

09751 100 g
 09752 500 g

Nitrato de Aluminio A.C.S.

Aluminum Nitrate

$\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ M = 375.13
CAS: 7784-27-2

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1438 Clase: 5.1
NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) 98.0 -102.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C 2.5 - 3.5
Solución al 30% w/w (APHA) 20
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.005%
Calcio (Ca) 0.005%
Magnesio (Mg) 0.001%
Potasio (K) 0.002%
Sodio (Na) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.002%

Presentaciones:

41011 100 g
41012 500 g
41013 2.5 kg
41014 10.0 kg

Nitrato de Amonio A.C.S.

Ammonium Nitrate

NH_4NO_3 M = 80.04
CAS: 6484-52-2

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ninguna
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Severa
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1942 Clase: 5.1
NFPA: 0-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido (NH_4NO_3) Mín. 95.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C 4.5 - 6.0
Identificación Pasa Prueba
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.01%
Cloruro (Cl) 5 ppm
Nitrito (NO_2) Pasa prueba
Fosfato (PO_4) 5 ppm
Sulfato (SO_4) 0.002%
Metales Pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 2 ppm
Sodio 15 ppm

Presentaciones:

41051 100 g
41052 500 g
41053 2.5 kg

Nitrato de Bario A.C.S.

Barium Nitrate

$\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ M = 261.35
CAS: 10022-31-8

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1446 Clase: 5.1 (6.1)
NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$) Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C 5.0 - 8.0
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 5 ppm
Calcio (Ca) 0.05%
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.005%
Estroncio (Sr) 0.1%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 2 ppm

Presentaciones:

41161 100 g
41162 500 g
41163 2.5 kg

Nitrato de Bismuto Pentahidratado A.C.S.

Bismuth Nitrate Pentahydrate

$\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ M = 485.07
CAS: 10035-06-0

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1477 Clase: 5.1
NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Arsénico (As) 0.001%
Cloruro (Cl) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.005%
Calcio (Ca) 0.005%
Cobre (Cu) 0.002%
Hierro (Fe) 0.001%
Plomo (Pb) 0.002%
Potasio (K) 0.01%
Sodio (Na) 0.02%
Plata (Ag) 0.001%

Presentaciones:

41211 50 g
41212 250 g

Nitrato de Cadmio Tetrahidratado A.C.S.

Cadmium Nitrate Tetrahydrate

$\text{Cd}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ M = 308.47
CAS: 10022-68-1

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Severo

UN: 3087 Clase: 5.1 (6.1)
NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Cd}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.005%

Sulfato (SO ₄)	0.002%
Calcio (Ca)	0.02%
Cobre (Cu)	0.002%
Plomo (Pb)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.02%
Zinc (Zn)	0.05%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

41271	50 g
41272	250 g

Nitrato de Calcio Tetrahidratado A.C.S.

Calcium Nitrate Tetrahydrate

Ca(NO₃)₂·4H₂O M = 236.15
CAS: 13477-34-4

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Severa
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1454 Clase: 5.1
NFPA: 1-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido (Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O)	99.0 - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 7.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrito (NO ₂)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Bario (Ba)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Magnesio (Mg)	0.05%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.01%
Estroncio (Sr)	0.05%

Presentaciones:

41291	100 g
41292	500 g
41293	2.5 kg

Nitrato de Cobalto Hexahidratado A.C.S.

Cobalt Nitrate Hexahydrate

Co(NO₃)₂·6H₂O M = 291.03
CAS: 10026-22-9

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1477 Clase: 5.1
NFPA: 2-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (Co(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Plomo (Pb)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.005%
Niquel (Ni)	0.15%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%

Zinc (Zn) 0.01%

Presentaciones:

41321	50 g
41322	250 g

Nitrato de Cromo Reactivo

Chromium Nitrate

Cr(NO₃)₃·9H₂O M = 400.15
CAS: 7789-02-9

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 2720 Clase: 5.1
NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O)	Mín. 98.0%
Contenido (como Cr)	12.5 - 13.5%
pH de la solución al 5% a 25 °C	2.0 - 3.0
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Aluminio (Al)	0.02%
Sales amoniacales (como NH ₃)	0.008%
Álcalis y tierra alcalicas	0.2%
Cobre (Cu)	0.001%

Presentaciones:

41331	50 g
41332	250 g

Nitrato Cúprico Hidratado A.C.S.

Cupric Nitrate Hydrate

Cu(NO₃)₂·2.5H₂O M = 232.59
CAS: 19004-19-4

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1477 Clase: 5.1
NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (Cu(NO ₃) ₂ ·2.5H ₂ O)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Plomo (Pb)	0.001%
Niquel (Ni)	0.01%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.01%

Presentaciones:

41341	100 g
41342	500 g
41343	2.5 kg
41344	10.0 kg

Nitrato de Estroncio A.C.S.

Strontium Nitrate

Sr(NO₃)₂ M = 211.63
CAS: 10042-76-9

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1507 Clase: 5.1
 NFPA: 3-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (Sr(NO₃)₂) Min. 99.0%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 5.0 - 7.0
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Pérdida por secado a 105 °C 0.1%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Bario (Ba) 0.05%
 Calcio (Ca) 0.05%
 Magnesio (Mg) 0.10%
 Sodio (Na) 0.1%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Identificación Pasa prueba

Presentaciones:

41451 50 g
 41452 250 g
 41453 2.5 kg

Nitrato Férrico A.C.S.

Ferric Nitrate

Fe(NO₃)₃·9H₂O M = 404.00
 CAS: 7782-61-8

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1466 Clase: 5.1
 NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (Fe(NO₃)₃·9H₂O) 98.0 - 101.0%
 Contenido (Fe⁺⁺⁺) Referencia
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Magnesio (Mg) 0.005%
 Potasio (K) 0.005%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

41541 100 g
 41542 500 g

Nitrato de Litio Reactivo

Lithium Nitrate

LiNO₃ M = 68.94
 CAS: 7790-69-4

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Severa
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 2722 Clase: 5.1
 NFPA: 2-0-3-OX

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Pérdida por secado a 120 °C 4.0%
 Cloruro (Cl) 0.002%

Fosfato (PO₄) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.3%
 Compuestos de Amonio (como NH₃) 0.01%
 Bario (Ba) 0.002%
 Calcio (Ca) 0.02%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.002%
 Magnesio (Mg) 0.01%
 Sodio + Potasio (Na + K) 0.2%

Presentaciones:

41601 50 g
 41602 250 g

Nitrato de Magnesio Hexahidratado A.C.S.

Magnesium Nitrate Hexahydrate

Mg(NO₃)₂·6H₂O M = 256.41
 CAS: 13446-18-9

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1474 Clase: 5.1
 NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (Mg(NO₃)₂·6H₂O) 98.0 - 102.0%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 5.0 - 8.2
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Amonio (NH₄) 0.003%
 Bario (Ba) 0.005%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Manganeseo (Mn) 5 ppm
 Potasio (K) 0.005%
 Sodio (Na) 0.005%
 Estroncio (Sr) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

41621 100 g
 41622 500 g
 41623 2.5 kg

Nitrato Manganoso Solución al 50 % Reactivo

Manganous Nitrate

Mn(NO₃)₂
 Solución al 50 - 52% M = 178.96
 CAS: 10377-66-9

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Severa
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 2724 Clase: 5.1
 NFPA: 2-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido (Mn(NO₃)₂) 50.0 - 52.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Metales pesados (como Pb) 0.05%
 Cadmio (Cd) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Niquel (Ni) 0.001%
 Zinc (Zn) 0.001%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Alcalis y magnesio 0.25%

Presentaciones:

41651 500 ml

Nitrato Mercúrico Monohidratado A.C.S.

Mercuric Nitrate Monohydrate

$\text{Hg}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ M = 342.62

CAS: 7783-34-8

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1625 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Hg}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$) Mín. 98.0%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de reducción 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Sulfato (SO_4) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

41671 25 g
 41672 100 g
 41673 500 g

Nitrato Mercurioso Dihidratado Reactivo

Mercurous Nitrate Dihydrate

$\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 561.22

CAS: 14836-60-3

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1627 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-1-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) Mín. 97.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en HNO_3 diluido 0.005%
 Residuo después de reducción 0.01%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Sulfato (SO_4) 0.005%
 Mercurioso 1.0%

Presentaciones:

41661 125 g

Nitrato Niqueloso Reactivo

Nickelous Nitrate

$\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ M = 290.81

CAS: 13478-00-7

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Severa
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2725 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.002%

Sulfato (SO_4) 0.01%
 Alcalis y tierra alcalinas 0.1%
 Cobalto (Co) 0.05%
 Cobre (Cu) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.003%
 Plomo (Pb) 0.005%
 Zinc (Zn) 0.003%

Presentaciones:

41731 50 g
 41732 250 g

Nitrato de Plata Reactivo

Silver Nitrate

AgNO_3 M = 169.87

CAS: 7761-88-8

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1493 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (AgNO_3) Mín. 99.0%
 Claridad de la solución Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 5 ppm
 Ácido libre Pasa prueba
 Sustancias no precipitables por HCl 0.01%
 Sulfato (SO_4) 0.002%
 Cobre (Cu) 2 ppm
 Hierro (Fe) 2 ppm
 Plomo (Pb) 0.001%
 Aspecto del cristal Pasa prueba

Presentaciones:

41771 25 g
 41772 100 g
 41773 500 g

Nitrato de Plata 0.1 N

Silver Nitrate 0.1 N

AgNO_3

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Normalidad 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:

S31415 1.0 l

Nitrato de Plata 0.2 N

Silver Nitrate 0.2 N

AgNO_3

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Normalidad 0.1995 - 0.2005 N

Presentaciones:

S31425 1.0 l

Nitrato de Plomo A.C.S.

Lead Nitrate

$Pb(NO_3)_2$ M = 331.21

CAS: 10099-74-8

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Severa
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1469 Clase: 5.1 (6.1)

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($Pb(NO_3)_2$) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Cobre (Cu) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Potasio (K) 0.005%
 Sodio (Na) 0.02%
 Identificación Pasa prueba

Presentaciones:

41791 100 g
 41792 500 g
 41793 2.5 kg

Nitrato de Potasio A.C.S.

Potassium Nitrate

KNO_3 M = 101.10

CAS: 7757-79-1

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1486 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (KNO_3) Mín. 99.0%
 pH de la solución a 5% a 25° C 4.5 - 8.5
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Yodato (IO_3) 5 ppm
 Nitrito (NO_2) 0.001%
 Fosfato (PO_4) 5 ppm
 Sulfato (SO_4) 0.003%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 3 ppm
 Calcio (Ca) 0.005%
 Magnesio (Mg) 5 ppm
 Sodio (Na) 0.005%
 Solubilidad Pasa prueba

Presentaciones:

41841 100 g
 41842 500 g
 41843 2.5 kg
 41844 10.0 kg

Nitrato de Sodio A.C.S.

Sodium Nitrate

$NaNO_3$ M = 84.99

CAS: 7631-99-4

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1498 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($NaNO_3$) Mín. 99.0%
 pH de la solución al 5% a 25° C 5.5 - 8.3
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Yodato (IO_3) 5 ppm
 Nitrito (NO_2) 0.001%
 Fosfato (PO_4) 5 ppm
 Sulfato (SO_4) 0.003%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 2 ppm

Presentaciones:

41901 100 g
 41902 500 g
 41903 2.5 kg
 41904 10.0 kg

Nitrato de Zinc Hexahidratado Reactivo

Zinc Nitrate Hexahydrate

$Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ M = 297.49

CAS: 10196-18-6

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1514 Clase: 5.1

NFPA: 3-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$) 99.0 - 101.0%
 pH de la solución al 5% a 25° C 3.5 - 5.5
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Ácido libre 0.02%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Sulfato (SO_4) 0.005%
 Alcalis y tierras alcalinas 0.1%
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Plomo (Pb) 0.005%
 Cobre (Cu) 5 ppm

Presentaciones:

41961 100 g
 41962 500 g
 41963 2.5 kg

Nitrito de Potasio A.C.S.

Potassium Nitrite

KNO_2 M = 85.10

CAS: 7758-09-0

Apariencia: Gránulos
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Severa
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1488 Clase: 5.1

NFPA: 2-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido (KNO_2) Mín. 96.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%

Cloruro (Cl)	0.03%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Sodio (Na)	0.5%

Presentaciones:

44841	50 g
44842	250 g

Nitrito de Sodio A.C.S.

Sodium Nitrite

NaNO₂ M = 69.00

CAS: 7632-00-0

Apariencia: Gránulos

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1500 Clase: 5.1 (6.1)

NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (NaNO ₂)	Min. 97.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.01%
Potasio (K)	0.005%

Presentaciones:

44901	100 g
44902	500 g
44903	2.5 kg
44904	10.0 kg

p- Nitroanilina Reactivo

p-Nitroaniline

NO₂C₆H₄NH₂ M = 138.13

CAS: 100-01-6

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Severo

Especificaciones:

Punto de fusión	146 - 148°C
Solubilidad en alcohol o éter	Pasa prueba
Residuo después de ignición	Máx. 0.1%

Presentaciones:

02641	50 g
-------	------

Nitrobenzeno A.C.S.

Nitrobenzene

C₆H₅NO₂ M = 123.11

CAS: 98-95-3 d = 1.20 g/ml

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Moderada

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Severo

UN: 1662 Clase: 6.1

NFPA: 3-2-1

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₅ NO ₂)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable soluble en H ₂ O	0.0005 meq/g
Cloruro (Cl)	5 ppm
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

45051	1.0 l
45055	4.0 l

p- Nitrofenol Reactivo

p-Nitrophenol

NO₂C₆H₄OH M = 139.11

CAS: 100-02-7

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Moderado

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1663 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-2

Especificaciones:

Punto de fusión	112 - 114 °C
-----------------------	--------------

Presentaciones:

02701	25 g
02702	100 g

Nitroferriicianuro de Sodio A.C.S.

Sodium Nitroferriicyanide

Na₂Fe(CN)₅NO·2H₂O M = 297.95

CAS: 13755-38-9

Apariencia: Gránulos

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Severo

UN: 3288 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido(Na ₂ Fe(CN) ₅ NO·2H ₂ O)	99.0 -102%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.02%
Sulfato (SO ₄)	Pasa prueba

Presentaciones:

07241	100 g
07242	500 g

Nitroso R Sal

Nitro R Salt

C₁₀H₅NNa₂O₈S₂ M = 377.26

CAS: 525-05-3

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Moderado

Especificaciones:

Sensibilidad como indicador	Pasa prueba
-----------------------------------	-------------

Presentaciones:

07261	100 g
-------	-------



Orceina Sintética

Orcein Synthetic

CAS: 1400-62-0

Mezcla de composición indefinida

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

AspectoRojo - café

Presentaciones:

07501 5 g

Orcinol Monohidratado

Orcinol Monohydrate

5,1,3-CH₃C₆H₃-(OH)₂·H₂O

M = 142.16

CAS: 6153-39-5

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Contenido (5,1,3-CH₃C₆H₃-(OH)₂·H₂O) Min. 97.0%
 Punto de fusión 58.0 -61.0°C

Presentaciones:

07551 25 g

Oxalato de Amonio Monohidratado A.C.S.

Ammonium Oxalate Monohydrate

(COONH₄)₂·H₂O

M = 142.11

CAS: 6009-70-7

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1759

Clase: 8

NFPA: 4-1-0

Especificaciones:

Contenido ((COONH₄)₂·H₂O) 99.0 - 101.0%

Máximos Permitidos

Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.02%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm
Solubilidad	Pasa prueba

Presentaciones:

46051 100 g
 46052 500 g
 46053 2.0 kg
 46054 10.0 kg

Oxalato de Potasio Monohidratado A.C.S.

Potassium Oxalate Monohydrate

(COOK)₂·H₂O

M = 184.23

CAS: 6487-48-5

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Extremo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 2928

Clase: 6.1 (8)

NFPA: 4-0-0

Especificaciones:

Contenido (K ₂ C ₂ O ₄ ·H ₂ O)	98.5 - 101.0%
Substancias obscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba
Neutralidad	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Sodio (Na)	0.02%
Solubilidad	Pasa prueba

Presentaciones:

46841 100 g
 46842 500 g
 46843 2.5 kg

Oxalato de Sodio A.C.S.

Sodium Oxalate

(COONa)₂

M = 134.00

CAS: 62-76-0

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2928

Clase: 6.1 (8)

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ((COONa) ₂)	Min. 99.5%
pH de la solución al 3% a 25 °C	7.5 - 8.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Pérdida por secado	0.01%
Neutralidad	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.002%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.005%
Substancias obscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba

Presentaciones:

46901 50 g
 46902 250 g
 46903 1.0 kg

Óxido de Aluminio (polvo) Reactivo

Aluminum Oxide

Al₂O₃

M = 101.96

CAS: 1344-28-1

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Al₂O₃) Min. 99.2%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.03%
 Pérdida por ignición 0.4%
 Substancias no precipitadas por NH₄OH 0.75%
 Sulfato (SO₄) 0.005%

Presentaciones:

48231 500 g

Óxido de Cadmio Reactivo

Cadmium Oxide

CdO M = 128.40

CAS: 1306-19-0

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2570

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Materia insoluble en HCl 0.02%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Hierro (Fe) 0.002%
 Sodio (Na) 0.001%
 Nitrato (NO₃) 0.006%
 Plomo (Pb) 0.007%
 Cobre (Cu) 0.003%
 Zinc (Zn) 0.015%
 Alcalis y tierra alcalinas 0.4%

Presentaciones:

48271 50 g
 48272 250 g

Óxido de Calcio (polvo) Reactivo

Calcium Oxide

CaO M = 56.08

CAS: 1305-78-8

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Pérdida por ignición 5.0%
 Insoluble en CH₃COOH 1.0%
 Precipitado de NH₄OH 1.0%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Sulfato (SO₄) 0.1%
 Metales pesados (como Pb) 0.01%
 Hierro (Fe) 0.1%
 Nitrato (NO₃) 0.01%
 Zinc (Zn) 0.015%

Presentaciones:

48281 500 g

Óxido de Cobalto Reactivo

Cobalt Oxide

Co₃O₄ M = 240.80

CAS: 1308-06-1

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Contenido (como Co) 70.0 - 74.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Hierro (Fe) 0.1%
 Niquel (Ni) 0.2%
 Substancias no precipitables por ((NH₄)₂S) 0.5%
 Sulfato (SO₄) 0.2%

Presentaciones:

48321 125 g

Óxido de Cobre A.C.S.

Cupric Oxide

CuO M = 79.55

CAS: 1317-38-0

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligero
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

Especificaciones:

Contenido (CuO) Mín 99.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido 0.02%
 Compuestos con carbono (como C) 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.002%
 Sulfato (SO₄) 0.02%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Hierro (Fe) 0.05%
 Potasio (K) 0.02%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

48341 100 g
 48342 500 g
 48343 2.0 kg

Óxido de Hierro Reactivo

Ferric Oxide

Fe₂O₃ M = 159.70

CAS: 1309-37-1

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Fe₂O₃) Min 96%
 Máximos permitidos
 Pérdida por secado a 120°C 0.5%
 Insoluble Ácido Clorhidrico diluido 0.2%

Presentaciones:

48561 100 g
 48562 500 g
 48563 2.5 kg

Óxido de Magnesio A.C.S.

Magnesium Oxide

MgO M = 40.30
 CAS: 1309-48-4
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (MgO base seca) Min 95.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble Ácido Clorhídrico diluido 0.02%
 Sustancias Solubles en Agua 0.4%
 Pérdida por ignición 2.0%
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Nitrato (NO₃) 0.005%
 Sulfato y Sulfito (como SO₄) 0.02%
 Bario (Ba) 0.005%
 Calcio (Ca) 0.05%
 Manganeseo (Mn) 5 ppm
 Potasio (K) 0.005%
 Sodio (Na) 0.5%
 Estroncio (Sr) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 0.003%
 Hierro (Fe) 0.01%

Presentaciones:

48861 500 g

Óxido Mercurio Amarillo A.C.S.

Mercuric Oxide Yellow

HgO M = 216.59
 CAS: 21908-53-2
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1641 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Contenido (HgO) Min. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble Ácido Clorhídrico diluido 0.03%
 Residuo después de reducción 0.05%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.025%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.003%

Presentaciones:

46131 100 g
 46132 500 g

Óxido Mercurio Amarillo Purificado

Mercuric Oxide Yellow

HgO M = 216.59
 CAS: 21908-53-2
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1641 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Contenido (HgO) Min. 97.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble Ácido Clorhídrico diluido 0.1%
 Residuo después de reducción 0.5%
 Sulfato (SO₄) 0.5%
 Cloruro (Cl) 0.1%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.05%
 Hierro (Fe) 0.01%

Presentaciones:

46151 100 g

Óxido de Mercurio Rojo A.C.S.

Mercuric Oxide Red

HgO M = 216.59
 CAS: 21908-53-2
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1641 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Contenido (HgO) Min. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido 0.03%
 Residuo después de reducción 0.025%
 Sulfato (SO₄) 0.015%
 Cloruro (Cl) 0.025%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.005%
 Identificación Pasa prueba
 Solubilidad en HCl (1 en 20) Incoloro

Presentaciones:

46871 50 g
 46872 250 g

Óxido de Mercurio Rojo Purificado

Mercuric Oxide Red

HgO M = 216.59
 CAS: 21908-53-2
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1641 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Solubilidad en Ácido Clorhídrico Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido 0.1%
 Residuo después de reducción 0.25%
 Sulfato (SO₄) 0.5%
 Cloruro (Cl) 0.1%
 Compuesto con Nitrógeno (como N) 0.05%
 Hierro (Fe) 0.015%
 Pérdida por secado 1.0%

Presentaciones:

46891 100 g

Óxido de Plomo Rojo Reactivo

Lead Oxide Red

Pb₃O₄ M = 685.57
 CAS: 1314-41-6

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 2291 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Pb₃O₄) Min. 98.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.03%
 Manganeseo (Mn) 5 ppm
 Substancias solubles en agua 0.05%

Presentaciones:

48781 500 g

Óxido de Zinc A.C.S.

Zinc Oxide

ZnO M = 81.41

CAS: 1314-13-2

Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (ZnO) Min. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en H₂SO₄ diluido 0.01%
 Alcalinidad Pasa prueba
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Nitrato (NO₃) 0.003%
 Compuestos con Azufre (como SO₄) 0.01%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Plomo (Pb) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.005%
 Manganeseo (Mn) 5 ppm
 Potasio (K) 0.01%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

48961 100 g
 48962 500 g
 48963 2.5 kg

P

Pardo de Bismarck

Bismarck Brown

C₁₈H₂₀Cl₂N₆ M = 419.33

CAS: 10114-58-6

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Absorción máxima..... 475 nm

Presentaciones:

02741 25 g

Pentanos Reactivo

Pentanes

CH₃(CH₂)₃CH₃ M = 72.15

CAS: 109-66-0

Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ninguno

UN: 1105 Clase: 3

Especificaciones:

Contenido (como n-Pentano) Min. 98%
 Contenido (como C₅ Hidrocarburo) Min. 99%
 Máximos permitidos
 Color (APHA) 10
 Residuo después de evaporación 0.002%
 Compuestos con azufre (como S) 0.005%
 Agua 0.02%

Presentaciones:

06491 1.0 l
 06495 4.0 l

Pentóxido de Vanadio

Vanadium Pentoxide

V₂O₅ M = 181.88

CAS: 1314-62-1

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 2862 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Aspecto Polvo

Presentaciones:

07341 50 g

Permanganato de Potasio A.C.S.

Potassium Permanganate

KMnO₄ M = 158.03

CAS: 7722-64-7

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1490 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (KMnO₄) Min.99.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.2%
 Cloruro y clorato (como Cl) 0.005%
 Sulfato (SO₄) 0.02%

Presentaciones:

55841 100 g
 55842 500 g
 55843 2.5 kg

Permanganato de Potasio 0.1 N

Potassium Permanganate

KMnO₄

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligero
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 3264 Clase: 5.1
 NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:
 Normalidad 0.0995-0.1005 N

Presentaciones:
 S31815 1.0 l

Peróxido de Hidrógeno al 3% Purificado

Hydrogen Peroxide 3%

H₂O₂

CAS: 7722-84-1

M = 34.01
 Estabilizado

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-OX

Especificaciones:
 Contenido (H₂O₂) 3.0 - 5.0%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de evaporación 0.01%
 Ácido titulable 0.0002 meq/g
 Cloruro (Cl) 0.5 ppm
 Nitrato (NO₃) 0.01%
 Fosfato (PO₄) 0.004%
 Sulfato (SO₄) 0.5 ppm
 Amonio (NH₄) 2 ppm
 Metales pesados (como Pb) 0.2 ppm
 Hierro (Fe) 0.1 ppm

Presentaciones:
 56041 1.0 l

Peróxido de Hidrógeno al 30% Purificado

Hydrogen Peroxide 30%

H₂O₂

CAS: 7722-84-1

M = 34.01
 Estabilizado

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Extremo

UN: 2014 Clase: 5.1(8)

NFPA: 2-0-1-OX

Estabilizado

Especificaciones:
 Contenido (H₂O₂) 29.0 - 32.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 15
 Residuo después de evaporación 0.08%
 Ácido titulable 0.002 meq/g
 Cloruro (Cl) 3 ppm
 Nitrato (NO₃) 0.04%
 Fosfato (PO₄) 0.04%
 Sulfato (SO₄) 5 ppm
 Amonio (NH₄) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 1 ppm
 Hierro (Fe) 0.5 ppm

Presentaciones:

56001 500 ml
 56002 1.0 l
 56003 20.0 l

Peróxido de Hidrógeno al 50% Purificado

Hydrogen Peroxide 50%

H₂O₂

CAS: 7722-84-1

M = 34.01
 Estabilizado

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Extremo

UN: 2014 Clase: 5.1 (8)

NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:
 Contenido (H₂O₂) 49 - 52%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de evaporación 0.15%
 Ácido titulable 0.003 meq/g
 Cloruro (Cl) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 2 ppm
 Hierro (Fe) 1 ppm

Presentaciones:
 56021 1.0 l

Peróxido de Sodio A.C.S.

Sodium Peroxide

Na₂O₂

CAS: 1313-60-6

M = 77.98

Apariencia: Gránulos
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Extrema
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1504 Clase: 5.1

NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:
 Contenido (Na₂O₂) Min. 93.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.005%

Presentaciones:
 56901 100 g
 56902 500 g
 56903 2.5 kg

Persulfato de Amonio A.C.S.

Ammonium Persulfate

(NH₄)₂S₂O₈

CAS: 7727-54-0

M = 228.19

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1444 Clase: 5.1

NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido [(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈]	Min. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.05%
Ácido libre titulable	0.04 meq/g
Cloruro y clorato (como Cl)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Manganeso (Mn)	0.5 ppm

Presentaciones:

58051	100 g
58052	500 g
58053	2.5 kg
58054	10.0 kg

Persulfato de Potasio A.C.S.

Potassium Persulfate

K₂S₂O₈ M = 270.32
CAS: 7727-21-1

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1492 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (K ₂ S ₂ O ₈)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Compuestos clorinados (como Cl)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	5 ppm
Manganeso (Mn)	2 ppm

Presentaciones:

58841	100 g
58842	500 g
58843	2.5 kg

Peryodato Sódico (Meta) A.C.S.

Sodium Periodate

NaIO₄ M = 213.89
CAS: 7790-28-5

Apariencia:	Cristales Finos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Severa
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1479 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido ((NaIO ₄) base seca)	99.8 - 100.3%
Máximos Permitidos	
Otros halógenos (como Cl)	0.02%
Manganeso (Mn)	3 ppm

Presentaciones:

59901	25 g
59902	100 g

pH, Tiras Indicadoras de pH rango 0-14

pH Indicator sticks

Nuestras tiras indicadoras son perfectas para medidas rápidas de pH en muestras acuosas. Además cuentan con indicadores químicamente unidos a las fibras de celulosa, evitando así el

posible chorreo de los colorantes aún en soluciones básicas fuertes. Esta característica hace a nuestras tiras superiores a otros papeles indicadores de pH disponibles en el mercado.

Algunas de las ventajas son:

- Se pueden dejar sumergidas en la solución hasta que el color final de la reacción se obtenga.
- Las muestras no se contaminan por los colorantes indicadores
- Puede seguir usando su muestra.
- Clara diferenciación en los colores de los indicadores permite obtener una medida clara de pH al comparar con la escala.

Presentaciones:

92110-10	10 cajas con 100 tiras c/u
----------	----------------------------

Piridina A.C.S.

Pyridine

CH(CHCH)₂N M = 79.10
CAS: 110-86-1

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1282 Clase: 3

NFPA: 3-3-0

Especificaciones:

Contenido (C ₅ H ₅ N)	Min. 99.0%
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.002%
Agua (H ₂ O)	0.1%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.001%
Amonia (NH ₃)	0.002%
Cobre (Cu)	5 ppm
Substancias reductoras	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba
Color (APHA)	15

Presentaciones:

06501	500 ml
06502	1.0 l
06505	4.0 l
06504	20.0 l

Pirofosfato de Potasio Reactivo

Potassium Pyrophosphate

K₄P₂O₇ M = 330.35
CAS: 7321-34-5

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-1

Especificaciones:

Contenido (K ₄ P ₂ O ₇)	Min. 95.0%
Carbonatos (CO ₃)	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.003%
Sulfato (SO ₄)	0.1%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Arsénico (As)	2 ppm
Fosfato (PO ₄)	Pasa prueba

Presentaciones:

07351	100 g
07352	500 g

Pirofosfato de Sodio Decahidratado A.C.S.

Sodium Pyrophosphate Decahydrate

$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ M = 446.06

CAS: 13472-36-1

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)	99.0 - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	9.5 - 10.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

07381	100 g
07382	500 g

Pirosulfato de Potasio A.C.S.

Potassium Pyrosulfate

Mezcla de $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_7$ y KHSO_4

CAS: 7790-62-7

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 3260 Clase: 8

Especificaciones:

Acidez (como H_2SO_4)	37.5 - 38.6%
Máximos Permitidos	
Agua (H_2O)	2.5%
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Fosfato (PO_4)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Sodio (Na)	0.01%

Presentaciones:

07401	100 g
07402	500 g
07403	2.5 kg

Púrpura de Biebrich (soluble)

Biebrich Scarlet

$\text{C}_{22}\text{H}_{14}\text{N}_4\text{O}_7\text{S}_2\text{Na}_2$ M = 556.49

CAS: 4196-99-0

Apariencia:	Polvo café
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Absorción máxima	510 nm
------------------	--------

Presentaciones:

09861	25 g
-------	------

Púrpura de m-Cresol (soluble)

m-Cresol Purple

$\text{C}_{21}\text{H}_{17}\text{O}_5\text{SNa}$ M = 404.42

CAS: 62625-31-4

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

Presentaciones:

09881	1 g
-------	-----

R

Resorcina A.C.S.

Resorcinol

$\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$ M = 110.11

CAS: 108-46-3

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2876 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$)	99.0 - 100.5%
Punto de fusión	109 - 112 °C
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.01%
Ácido titulable	0.004 meq/g

Presentaciones:

07601	50 g
07602	250 g

Rojo de Clorofenol

Chlorophenol Red

$\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{OC}(\text{C}_6\text{H}_3, 3\text{Cl}, 4\text{OH})_2$ M = 423.28

CAS: 4430-20-0

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Intervalo de transición visual	de pH 5.0 (amarillo) a pH 6.6 (rojo)
--------------------------------	--------------------------------------

Presentaciones:

08721	1 g
08722	5 g

Rojo Congo

Congo Red

$C_{32}H_{22}N_6O_6S_2Na_2$
CAS: 573-58-0

M = 696.67

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Moderada
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-2-0

Especificaciones:

Intervalo de transición visual Pasa prueba

Presentaciones:

08731 25 g

Rojo de Fenol (Soluble) A.C.S.

Phenol Red

$C_{19}H_{14}O_5S$
CAS: 143-74-8

M = 354.38

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

08761 5 g

Rojo de Metilo (Soluble) A.C.S.

Methyl Red

$C_{15}H_{14}N_3O_2Na$
CAS: 845-10-3

M = 291.28

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Punto de fusión 179 - 182 °C
Claridad de la solución en alcohol Pasa prueba
Claridad de la solución acuosa Pasa prueba
Intervalo de transición visual de pH 4.2 (rosa)
..... a pH 6.2 (amarillo)

Presentaciones:

08781 25 g
08782 100 g

Rojo Neutro

Neutral Red

$C_{15}H_{27}N_4Cl$
CAS: 553-24-2

M = 288.78

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Intervalo de transición visual de pH 6.8 (rojo)
..... a pH 8.0 (amarillo)

Presentaciones:

08791 25 g

Rojo S de Alizarina

Alizarin Red S

$C_6H_4COC_6H(OH)_2(SO_3Na)CO$
CAS: 130-22-3

M = 342.26

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Sensibilidad Pasa prueba

Presentaciones:

08701 25 g

Rosa de Bengala

Rose Bengal

$C_{20}H_2O_5Cl_4Na_2$
CAS: 632-69-9

M = 1017.65

Peligro a la Salud: Ninguno
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Absorción máxima 548 nm

Presentaciones:

08911 10 g

S

Sacarosa A.C.S.

Sucrose

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

M = 342.30

Sucrosa

Apariencia: Gránulos
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Rotación específica a 25 °C +66.3° a +66.8°
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Pérdida por secado a 105 °C 0.03%
Residuo después de ignición 0.01%
Ácido titulable 0.0008 meq/g
Cloruro (Cl) 0.005%
Sulfato y sulfitos (como SO₄) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm

Azúcar invertida0.05%

Presentaciones:

07641 100 g
07642 500 g

Safranina O

Safranine O

$C_{20}H_{19}N_4Cl$ M = 350.85
CAS: 477-73-6

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

Especificaciones:

Absorción máxima530 nm

Presentaciones:

09771 10 g

Salicilato de Metilo Reactivo

Methyl Salicylate

$HOC_6H_4COOCH_3$ M = 152.06
CAS: 119-36-8 d = 1.18 g/ml

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_8H_8O_3$)98.0 - 100.5%
Índice de refracción 1.535 -1.538
Gravedad específica a 25°C 1.18-1.185 g/ml
IdentificaciónPasa prueba
Máximos Permitidos
Solubilidad en 70% de alcoholPasa prueba
Metales pesados (como Pb) 20 ppm

Presentaciones:

06551 450 ml

Salicilato de Sodio Purificado

Sodium Salicylate

OHC_6H_4COONa M = 160.10
CAS: 54-21-7

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_7H_5NaO_3$)99.5 - 100.5%
Identificación de sodio.....Pasa prueba
Máximos Permitidos
Agua (H_2O)0.5%
Metales pesados (como Pb) 20 ppm
Sulfito y TiosulfatoPasa prueba

Presentaciones:

06581 500 g

Snazoxs

Snazoxs

$NaO_3SC_{19}H_{10}N_3(OH)(SO_3Na)$ M = 503.42
CAS: 53611-17-9

Indicador para titulaciones complexométricas. Guerin, Sheldon and Reilly, Chemist Analyst, 49,36 (1960)

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Ligero

Presentaciones:

08821 5 g

SolBright Alcalino

Detergente concentrado alcalino (pH = 12) que por no dejar residuos es ideal para la limpieza de instrumentos y utensilios de Laboratorios, Hospitales e Industria.

Se puede utilizar en concentraciones del 2% para suciedad simple, y hasta al 20% para la suciedad más difícil de limpiar. Este detergente es Biodegradable.

NFPA: 2-0-0

Presentaciones:

D0022 5.0 l

SolBright Neutro

Detergente concentrado neutro que por no dejar residuos es ideal para la limpieza de instrumentos y utensilios de Laboratorios, Hospitales e Industria.

Se puede utilizar en concentraciones del 2% para suciedad simple, y hasta al 20% para la suciedad más difícil de limpiar. Este detergente es Biodegradable.

NFPA: 1-0-0

Presentaciones:

D0012 5.0 l

Solución Estándar de Conductividad 150 μ S/cm

Conductivity Standard Solution 150 μ S/cm

Peligro a la Salud: Ninguno
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ninguno

Especificaciones:

Conductividad147.5 - 152.5 μ S/cm

Presentaciones:

S33404 500 ml

Solución Estándar de Conductividad 1413 μ S/cm

Conductivity Standard Solution 1413 μ S/cm

Peligro a la Salud: Ninguno
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ninguno

Especificaciones:

Conductividad1408 - 1418 μ S/cm

Presentaciones:

S33414 500 ml

Solución para la determinación de cianuro de WAD

Determination Cyanide Wad

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

Especificaciones:

Densidad (20° C)..... 1.03 - 1.05 g/ml

Presentaciones:

S34405	1.0 l
S34409	20.0 l

Disolución Patrón de pH 4.00 MRTC

Certified Standard
Buffer Solution pH 4.00

Material de referencia trazable certificado al sistema internacional de unidades (SI) preparado como solución de biftalato de potasio 0.05 mol/kg. Este material de referencia se encuentra acreditado por ema a.c. con acreditación No. PMR-002 bajo los requerimientos de ISO 17034:2016.

Presentaciones:

S2014	500 ml
-------	--------

Disolución Patrón de pH 6.86 MRTC

Certified Standard
Buffer Solution pH 6.86

Material de referencia trazable certificado al sistema internacional de unidades (SI) preparado como solución de fosfato de potasio monobásico/fosfato disódico 0.025 mol/kg. Este material de referencia se encuentra acreditado por ema a.c. con acreditación No. PMR-002 bajo los requerimientos de ISO 17034:2016.

Presentaciones:

S2024	500 ml
-------	--------

Disolución patrón de pH 9.18 MRTC

Certified Standard
Buffer Solution pH 9.18

Material de referencia trazable certificado al sistema internacional de unidades (SI) preparado como solución de tetraborato de sodio decahidratado 0.01 mol/kg. Este material de referencia se encuentra acreditado por ema a.c. con acreditación No. PMR-002 bajo los requerimientos de ISO 17034:2016.

Presentaciones:

S2044	500 ml
-------	--------

Solución Tampón pH 4.0 @25°C Color Rojo

Buffer Solution pH 4.0 (Red)

Solución Tampón de Biftalato de Potasio estandarizada contra soluciones preparadas con Materiales de Referencia Trazables Certificados (MRTC). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

Presentaciones:

S1015	1.0 l
S1018	5.0 l

Solución Tampón pH 7.0 @25°C Color Amarillo

Buffer Solution pH 7.0 (Yellow)

Solución Tampón de Fosfato de Potasio/ Fosfato de Sodio estandarizada contra soluciones preparadas con Materiales de Referencia Trazables Certificados (MRTC). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

Presentaciones:

S1025	1.0 l
S1028	5.0 l

Solución Tampón pH 10.00 @25°C Color Azul

Buffer Solution pH 10.00 (Blue)

Solución Tampón de Carbonato de Sodio/Bicarbonato de Sodio estandarizada contra soluciones preparadas con Materiales de Referencia Trazables Certificados (MRTC). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

Presentaciones:

S1035	1.0 l
S1038	5.0 l

Subacetato de Plomo A.C.S.

Lead sub-Acetate
 $Pb(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2Pb(OH)_2$

CAS: 1335-32-6

Apariencia:

Peligro a la Salud:

Inflamabilidad:

Reactividad:

Peligro al Contacto:

M = 807.72

Para análisis de Azúcar

Polvo

Severo

Ligera

Ninguna

Severo

UN: 2291

NFPA: 3-1-0

Clase: 6.1

Especificaciones:

Plomo básico (PbO) Min. 33.0%

Claridad de la solución Pasa prueba

Máximos Permitidos

Pérdida por secado a 105 °C 1.5%

Insoluble en ácido acético diluido 0.02%

Insoluble en agua 1.0%

Cloruro (Cl) 0.003%

 Nitrato (NO₃) 0.003%

Calcio (Ca) 0.01%

Cobre (Cu) 0.002%

Hierro (Fe) 0.002%

Potasio (K) 0.02%

Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

62791	500 g
62792	2.5 kg
62793	10.0 kg
62794	25.0 kg

Sudán III

Sudan III
 $C_{22}H_{16}N_4O$

CAS: 85-86-9

M = 352.40

Apariencia

Peligro a la Salud:

Inflamabilidad:

Reactividad:

Peligro al Contacto:

Polvo Rojo

Moderado

Ninguna

Ninguna

Moderado

Especificaciones:

Contenido de colorante Min. 85%

Carbono 63.4-76.9%

Nitrógeno 13.4-16.3%

Presentaciones:

07931	25 g
-------	------

Sudán IV

Sudan IV

$C_{24}H_{20}N_4O$ M = 380.45
CAS: 85-83-6

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

Especificaciones:

Absorción máxima..... 520(357)nm

Presentaciones:

07941 25 g

Sulfato de Aluminio A.C.S.

Aluminum Sulfate

$Al_2(SO_4)_3 \cdot (14-18)H_2O$ M = 666.41
CAS: 7784-31-8

Apariencia: Polvo
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($Al_2(SO_4)_3 \cdot (14-18)H_2O$) 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.005%
Calcio (Ca) 0.01%
Magnesio (Mg) 0.002%
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.02%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.002%

Presentaciones:

63011 100 g
63012 500 g
63013 2.5 kg

Sulfato de Aluminio y Amonio A.C.S.

Aluminum Ammonium Sulfate

$AlNH_4(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ M = 453.33
CAS: 7784-26-1

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($AlNH_4(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$) 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.001%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Calcio (Ca) 0.05%
Hierro (Fe) 0.001%
Potasio (K) 0.05%
Sodio (Na) 0.01%

Presentaciones:

63021 100 g
63022 500 g

Sulfato de Aluminio y Potasio A.C.S.

Aluminum Potassium Sulfate

$AlK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ M = 474.39
CAS: 7784-24-9

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($AlK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$) 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 5 ppm
Amonio (NH_4) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.001%
Sodio (Na) 0.02%

Presentaciones:

63031 100 g
63032 500 g

Sulfato de Amonio A.C.S.

Ammonium Sulfate

$(NH_4)_2SO_4$ M = 132.14
CAS: 7783-20-2

Apariencia: Gránulos
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido [$(NH_4)_2SO_4$] Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C 5.0 - 6.0
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.005%
Cloruro (Cl) 5 ppm
Nitrato (NO_3) 0.001%
Fosfato (PO_4) 5 ppm
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

63051 100 g
63052 500 g
63053 2.5 kg
63054 10.0 kg

Sulfato de Amonio y Niquel Reactivo

Nickelous Ammonium Sulfate

$NiSO_4(NH_4)_2SO_4 \cdot 6H_2O$ M = 395.00
CAS: 7785-20-8

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 3077

Clase: 9

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido [$NiSO_4(NH_4)_2SO_4 \cdot 6H_2O$] Min. 99.0%

pH de la solución al 5% a 25 °C	Min. 4.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.3%
Cloruro (Cl)	0.001%
Alcalis y tierras alcalinas	0.1%
Cobalto (Co)	0.05%
Cobre (Cu)	0.003%
Hierro (Fe)	0.002%
Zinc (Zn)	0.03%

Presentaciones:

68741	100 g
68742	500 g

Sulfato de Bario Reactivo

Barium Sulfate

BaSO₄ M = 233.40
CAS: 7727-43-7

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Neutralidad	Pasa prueba
Pérdida por ignición	1.5%
Materia orgánica	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Silicato	Pasa prueba
Arsénico (As)	1 ppm
Sales solubles	0.25%
Sales solubles de Bario	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.003%

Presentaciones:

63161	500 g
-------	-------

Sulfato de Brucina Heptahidratado A.C.S.

Brucine Sulfate Heptahydrate

(C₂₃H₂₆N₂O₄)₂·H₂SO₄·7H₂O M = 1013.13
CAS: 5787-00-8

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguna

UN: 2811 CLASE: 6.1

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Sensibilidad a nitrato	Pasa prueba
Claridad de la solución	Pasa prueba
Pérdida por secado	13.0%
Residuo después de ignición	0.1%

Presentaciones:

63191	25 g
-------	------

Sulfato de Cadmio A.C.S.

Cadmium Sulfate

CdSO₄·8/3H₂O M = 256.52
CAS: 7790-84-3

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2570
NFPA: 3-1-0

Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (CdSO ₄ ·8/3H ₂ O)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato y Nitrito (como NO ₃)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Plomo (Pb)	0.003%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.05%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

63211	100 g
63212	500 g

Sulfato de Calcio Dihidratado A.C.S.

Calcium Sulfate Dihydrate

CaSO₄·2H₂O M = 172.17
CAS: 10101-41-4

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (CaSO ₄ ·2H ₂ O)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.02%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba
Carbonato (CO ₃)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.02%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Estroncio (Sr)	0.05%

Presentaciones:

63291	250 g
63292	2.0 kg

Sulfato Cobaltoso Heptahidratado Reactivo

Cobalt Sulfate Heptahydrate

CoSO₄·7H₂O M = 281.10
CAS: 10026-24-1

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Contenido (CoSO ₄ ·7H ₂ O)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO ₃)	0.02%
Calcio (Ca)	0.005%
Amonio (NH ₄)	0.01%
Cobre (Cu)	0.003%
Hierro (Fe)	0.003%
Niquel (Ni)	0.2%
Zinc (Zn)	0.03%
Sodio (Na)	0.05%
Potasio (K)	0.01%
Magnesio (Mg)	0.005%

Presentaciones:

63311	50 g
63312	250 g

Sulfato Crómico Reactivo

Chromium Sulfate

$\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ M = 392.0 (anh.)

CAS: 15244-38-9

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Contenido (como Cr)	18.0 - 20.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.005%
Metales Pesados (como Pb)	0.003%
Hierro (Fe)	0.01%
Aluminio (Al)	0.02%
Amonio (NH_4)	0.01%
Tierras Alcalinas	0.3%

Presentaciones:

63321	50 g
63322	250 g
63323	1.0 kg

Sulfato de Cromo y Potasio A.C.S.

Chromium Potassium Sulfate

$\text{CrK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ M = 499.40

CAS: 7788-99-0

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Contenido ($\text{CrK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Aluminio (Al)	0.02%
Hierro (Fe)	0.01%
Amonio (NH_4)	0.01%
Metales Pesados (como Pb)	0.01%

Presentaciones:

63331	100 g
63332	500 g
63333	2.5 kg

Sulfato Cúprico Xtal. Grande A.C.S.

Cupric Sulfate large crystals

$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ M = 249.68

CAS: 7758-99-8

Apariencia:	Cristales grandes
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 3077

Clase: 9

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%

Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.003%
Niquel (Ni)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

63341	100 g
63342	500 g
63343	2.5 kg
63344	10.0 kg

Sulfato Cúprico Xtal. Fino A.C.S.

Cupric Sulfate small crystals

$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ M = 249.68

CAS: 7758-99-7

Apariencia:	Cristales Finos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 3077

Clase: 9

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0%
Granulación a través de malla 8	Min. 90.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.003%
Niquel (Ni)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

63361	100 g
63362	500 g
63363	2.5 kg
63364	10.0 kg

Sulfato Cúprico Anhidro Reactivo

Cupric Sulfate Anhydrous

CuSO_4 M = 159.60

CAS: 7758-98-7

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CuSO_4)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Tierras Alcalinas (como SO_4)	0.2%
Hierro (Fe)	0.005%

Presentaciones:

63411	100 g
63412	500 g

Sulfato Férrico Hidratado Reactivo

Ferric Sulfate Hydrate

$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ M = 392.14 (anh.)

CAS: 10028-22-5

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (como Fe)	19.0 - 23.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.004%
Ion Ferroso (Fe ⁺⁺)	0.05%
Nitrato (NO ₃)	0.02%
Álcalis	0.2%
Cobre (Cu)	0.005%
Zinc (Zn)	0.005%

Presentaciones:

63541	100 g
63542	500 g
63543	2.5 kg

Sulfato Férrico Amónico Dodecahidratado A.C.S.

Ferric Ammonium Sulfate Dodecahydrate

Fe(SO₄)₂·NH₄·12H₂O M = 482.20
CAS: 7783-83-7

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ Fe(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O)	98.5 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO ₃)	0.01%
Calcio (Ca)	0.01%
Cobre (Cu)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.003%
Ion Ferroso (Fe ⁺⁺)	Pasa Prueba

Presentaciones:

63561	100 g
63562	500 g
63563	2.5 kg
63564	10.0 kg

Sulfato Ferroso Heptahidratado A.C.S.

Ferrous Sulfate Heptahydrate

FeSO₄·7H₂O M = 278.01
CAS: 7782-63-0

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (FeSO ₄ ·7H ₂ O)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.005%

Magnesio (Mg)	0.002%
Manganeso (Mn)	0.05%
Potasio (K)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.005%
Ion Férrico (Fe ⁺⁺)	0.1%

Presentaciones:

63591	100 g
63592	500 g
63593	2.5 kg

Sulfato Ferroso Amónico A.C.S.

Ferrous Ammonium Sulfate

Fe(NH₄)₂(SO₄)₂·6H₂O M = 392.14
CAS: 7783-85-9

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Fe(NH ₄) ₂ (SO ₄) ₂ ·6H ₂ O)	98.5 - 101.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Fosfato (PO ₄)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.002%
Manganeso (Mn)	0.01%
Potasio (K)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.003%
Ion Férrico (Fe ⁺⁺)	0.01%

Presentaciones:

63601	100 g
63602	500 g
63603	2.5 kg

Sulfato de Litio Monohidratado A.C.S.

Lithium Sulfate Monohydrate

Li₂SO₄·H₂O M = 127.96
CAS: 10102-25-7

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Contenido (Li ₂ SO ₄ base seca)	Min. 99.0%
Pérdida por secado a 150 °C	13.0 - 15.0 %
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO ₃)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.05%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

63611	100 g
63612	500 g

Sulfato de Magnesio Heptahidratado A.C.S.

Magnesium Sulfate Heptahydrate

MgSO₄·7H₂O M = 246.47
CAS: 10034-99-8

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Contenido (MgSO ₄ ·7H ₂ O)	98.0 - 102.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 8.2
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.002%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Calcio (Ca)	0.02%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%
Estroncio (Sr)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

63621	100 g
63622	500 g
63623	2.5 kg

Sulfato de Magnesio Hidratado Reactivo

Magnesium Sulfate Hydrate

MgSO₄·XH₂O Bajo en Agua
CAS: 7487-88-9

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (MgSO ₄ base anhidra)	Mín. 70.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 8.2
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.05%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO ₃)	0.005%
Amonio (NH ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.04%
Manganeso (Mn)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Arsénico (As)	0.001%

Presentaciones:

63631	100 g
63632	500 g

Sulfato Manganeso Monohidratado A.C.S.

Manganese Sulfate Monohydrate

MnSO₄·H₂O M = 169.02
CAS: 10034-96-5

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (MnSO ₄ ·H ₂ O)	98.0 - 101.0%
Pérdida por ignición (400-500°C)	10.0 - 12.0%
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%

Magnesio (Mg)	0.005%
Níquel (Ni)	0.02%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

63651	100 g
63652	500 g
63653	2.5 kg
63654	10.0 kg

Sulfato Mercúrico A.C.S.

Mercuric Sulfate

HgSO₄ M = 296.65
CAS: 7783-35-9

Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1645

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (HgSO ₄)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de reducción	0.02%
Cloruro (Cl)	0.003%
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba
Hierro (Fe)	0.005%
Mercurio mercurioso (como Hg)	0.15%

Presentaciones:

63701	125 g
63702	500 g

Sulfato Mercurioso Reactivo

Mercurous Sulfate

Hg₂SO₄ M = 497.29
CAS: 7783-36-0

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1645

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Solubilidad	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.05%
Nitrato (NO ₃)	0.006%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Sal mercúrica (Hg)	0.2%

Presentaciones:

63681	50 g
-------	------

Sulfato Niqueloso Hexahidratado A.C.S.

Nickelous Sulfate Hexahydrate

NiSO₄·6H₂O M = 262.85
CAS: 10101-97-0

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 3077 Clase: 9
NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NiSO ₄ ·6H ₂ O)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobalto (Co)	0.002%
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.005%
Manganeso (Mn)	0.002%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

63741	50 g
63742	250 g

Sulfato de Plata A.C.S.

Silver Sulfate

Ag₂SO₄ M = 311.80

CAS: 10294-26-5

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-1

Especificaciones:

Contenido (Ag ₂ SO ₄)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble y Cloruro de Plata	0.02%
Nitrato (NO ₃)	0.001%
Substancias no precipitables por HCl	0.03%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

63771	25 g
63772	100 g
63773	500 g

Sulfato de Potasio A.C.S. (Polvo)

Potassium Sulfate

K₂SO₄ M = 174.26

CAS: 7778-80-5

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (K ₂ SO ₄)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.5 - 8.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.01%
Magnesio (Mg)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

63841	100 g
63842	500 g
63843	2.5 kg
63844	10.0 kg

Sulfato de Potasio A.C.S. (Granular)

Potassium Sulfate

K₂SO₄ M = 174.26

CAS: 7778-80-5

Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (K ₂ SO ₄)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.5 - 8.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.01%
Magnesio (Mg)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

63861	500 g
63862	2.5 kg
63863	10.0 kg

Sulfato de Sodio Anhidro A.C.S.

Sodium Sulfate Anhydrous

Na₂SO₄ M = 142.04

CAS: 7757-82-6

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ SO ₄)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.2 - 9.2
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por ignición	0.5%
Cloruro (Cl)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	5 ppm
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.01%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.008%
Retenido por Malla 10	1.0%
Retenido por Malla 60	80.0%
A través de Malla 60	19.0%
A través de Malla 100	10.0%

Presentaciones:

63901	500 g
63902	2.5 kg
63903	10.0 kg

Sulfato de Sodio Anhidro A.C.S. (Granular)

Sodium Sulfate Anhydrous

Na₂SO₄ M = 142.04

CAS: 7757-82-6

Apariencia:	Gránulos
-------------	----------

Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ SO ₄)	Min.99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.2 - 9.2
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por ignición	0.5%
Cloruro (Cl)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	5 ppm
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.01%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.01%

Presentaciones:

63911	500 g
63912	2.5 kg

Sulfato de Zinc A.C.S.

Zinc Sulfate

ZnSO₄·7H₂O M = 287.58

CAS: 7446-20-0

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (ZnSO ₄ ·7H ₂ O)	99.0% - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.4 - 6.0
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.002%
Amonio (NH ₄)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Plomo (Pb)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.005%
Manganeso (Mn)	3 ppm
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

63961	100 g
63962	500 g
63963	2.5 kg
63964	10.0 kg

Sulfato de Zinc Heptahidratado FCC

Zinc Sulfate Heptahydrate FCC

ZnSO₄·7H₂O M = 287.56

CAS: 7446-20-0

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (ZnSO ₄ ·7H ₂ O)	99.0% - 108.7%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.002%
Amonio (NH ₄)	0.001%

Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Plomo (Pb)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.005%
Manganeso (Mn)	3 ppm
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

63961	100 g
63962	500 g
63963	2.5 kg
63964	10.0 kg

Sulfato de Zinc Purificado

Zinc Sulfate

ZnSO₄·7H₂O M = 287.58

CAS: 7446-20-0

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (ZnSO ₄ ·7H ₂ O)	99.0% - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.4 - 6.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.06%
Cloruro (Cl)	0.003%
Nitrato (NO ₃)	0.012%
Amonio (NH ₄)	0.006%
Calcio (Ca)	0.03%
Hierro (Fe)	0.006%
Plomo (Pb)	0.018%
Magnesio (Mg)	0.03%
Manganeso (Mn)	0.0018%
Potasio (K)	0.06%
Sodio (Na)	0.3%
Arsénico (As)	6 ppm

Presentaciones:

63981	500 g
63982	2.5 kg
63983	10.0 kg

Sulfito de Sodio Anhidro A.C.S.

Sodium Sulfite

Na₂SO₃ M = 126.04

CAS: 7757-83-7

Apariencia: Gránulos

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ SO ₃)	Min.98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Ácido libre	Pasa prueba
Base libre titulable	0.03 meq/g
Cloruro (Cl)	0.02%
Metales pesados (Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Fósforo	Pasa prueba

Presentaciones:

66901	500 g
66902	2.5 kg
66903	10.0 kg

Sulfuro de Amonio Sol. al 20% Reactivo

Ammonium Sulphide 20% solution

(NH₄)₂S M = 68.14

CAS: 12135-76-1

Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Severa
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 2683 Clase: 8 (6.1) (3)

NFPA: 3-3-0

Especificaciones:

Contenido ((NH₄)₂S) Mín. 20.0%
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.02%
Cloruro (Cl) 0.005%
Arsénico (As) 1 ppm

Presentaciones:

68051 500 ml
68052 1.0 l

Sulfuro de Hierro

Iron Sulphide

FeS (Pirita) M = 87.92

CAS: 1317-37-9

Apariencia: Cilindros según Kipp
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (como FeS) Mín. 60.0%

Presentaciones:

68591 500 g

Sulfuro de Sodio Nonahidratado A.C.S.

Sodium Sulphide Nonahydrate

Na₂S·9H₂O M = 240.18

CAS: 1313-84-4

Apariencia: Cristal incoloro a ligeramente amarillo
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1849 Clase: 8

NFPA: 3-1-1

Especificaciones:

Contenido (Na₂S·9H₂O) Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Amonio (NH₄) 0.005%
Sulfito y Tiosulfato (como SO₄) 0.1%
Hierro (Fe) Pasa prueba

Presentaciones:

68901 100 g
68902 500 g
68903 2.5 kg

Sulfuro de Sodio Nonahidratado Reactivo

Sodium Sulphide Nonahydrate

Na₂S·9H₂O M = 240.18

CAS: 1313-84-4

Apariencia: Cristal ligeramente café
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1849 Clase: 8

NFPA: 3-1-1

Especificaciones:

Contenido (Na₂S·9H₂O) Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Amonio (NH₄) 0.005%
Sulfito y Tiosulfato (como SO₄) 0.1%
Hierro (Fe) Pasa prueba

Presentaciones:

68911 100 g
68912 500 g
68913 2.5 kg

T

Tartrato de Amonio Reactivo

Ammonium Tartrate

(NH₄)₂C₄H₄O₆ M = 184.15

CAS: 3164-29-2

Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Contenido [(NH₄)₂C₄H₄O₆] 99.0 - 102.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C 6.0 - 7.0
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.02%
Cloruro (Cl) 0.001%
Fosfato (PO₄) 0.001%
Sulfato (SO₄) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

70051 50 g
70052 250 g

Tartrato de Antimonio y Potasio A.C.S.

Potassium Antimony Tartrate Trihydrate

C₈H₄K₂O₁₂Sb₂·3H₂O M = 667.87

CAS: 11071-15-1

Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1551 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido $[K_2(C_4H_2O_6Sb)_2 \cdot 3H_2O]$	99.0 - 103.0%
Máximos Permitidos	
Ácido o base Titulable	0.020 meq/g
Pérdida por secado a 150°C	2.7%
Arsénico (As)	0.015%

Presentaciones:

70261	500 g
-------	-------

Tartrato de Potasio Hidratado Reactivo

Potassium Tartrate

$(CHOHCOOK)_2 \cdot \frac{1}{2} H_2O$ M = 235.28

CAS: 921-53-9

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Ácido libre (como $KHC_4H_4O_6$)	0.1%
Álcali libre (como K_2CO_3)	0.02%
Cloruro (Cl)	0.002%
Fosfato (PO_4)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

70841	50 g
70842	250 g

Tartrato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Tartrate

$(CHOHCOONa)_2 \cdot 2H_2O$ M = 230.08

CAS: 6106-24-7

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido ($Na_2C_4H_4O_6 \cdot 2H_2O$)	99.0 - 101.0%
Pérdida por secado a 150°C	15.61 - 15.71%
pH de la solución al 5% a 25°C	7.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.005%
Amonio (NH_4)	0.003%
Calcio (Ca)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

70901	100 g
70902	500 g

Tartrato de Sodio y Potasio Tetrahidratado A.C.S.

Potassium Sodium Tartrate Tetrahydrate

$KCOO(CHOH)_2COONa \cdot 4H_2O$ M = 282.22

CAS: 6381-59-5

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ($KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$)	99.0 - 102.0%
pH de la solución al 5% a 25 ° C	6.0 - 8.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO_4)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Amonio (NH_4)	0.002%
Calcio (Ca)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

70851	100 g
70852	500 g
70853	2.5 kg

Tetrafenilborato de Sodio A.C.S.

Sodium Tetrphenylborate

$NaB(C_6H_5)_4$ M = 342.22

CAS: 143-66-8

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Contenido ($NaB(C_6H_5)_4$)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Pérdida por secado a 105 ° C	0.5%
Claridad de la solución	Pasa prueba

Presentaciones:

02841	5 g
-------	-----

Tetrahidrofurano A.C.S.

Tetrahydrofuran

$OCH_2CH_2CH_2CH_2$ M = 72.11
CAS: 109-99-9 d = 0.88 g/ml

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Severo
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 2056

Clase: 3

NFPA: 2-3-1

P. Inflam.: -24 °C

Especificaciones:

Contenido (C_4H_8O)	Mín. 99.0 %
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	20
Peróxido (como H_2O_2)	0.015%
Residuo después de evaporación	0.03%
Agua (H_2O)	0.05%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

02881	450 ml
-------	--------

Timol N.F.

Thymol

$C_6H_3(CH_3)(OH)C_3H_7$ M = 150.22

CAS: 89-83-8

Apariencia:	Cristales
-------------	-----------

Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (C₁₀H₁₄O).....99.0 - 101.0%
 Identificación..... Pasa prueba
 Rango de fusión 48 - 51°C
 Máximos Permitidos
 Límite de residuo no volátil 0.05%
 Impurezas orgánicas volátiles..... Pasa prueba

Presentaciones:

08861 100 g

Timolftaleina A.C.S.

Thymolphthalein

C₂₈H₃₀O₄ M = 430.54
 CAS: 125-20-2

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Claridad de la soluciónPasa prueba
 Intervalo de transición visual.....de pH 8.8 (incoloro) a pH 10.5 (azul)

Presentaciones:

08671 5 g

Tiocianato de Amonio A.C.S.

Ammonium Thiocyanate

NH₄SCN M = 76.12
 CAS: 1762-95-4

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-1-1

Especificaciones:

Contenido (NH₄SCN) Mín. 97.5%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 4.5 - 6.0
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Residuo después de ignición 0.025%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 3 ppm
 Sustancias consumidoras de lodo.....0.004meq/g

Presentaciones:

71051 100 g
 71052 500 g
 71053 2.0 kg

Tiocianato Mercúrico Reactivo

Mercuric Thiocyanate

Hg(CNS)₂ M = 316.78
 CAS: 592-85-8

Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1646 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Cloruro (Cl) Máx. 0.002%

Presentaciones:

71651 125 g

Tiocianato de Potasio 0.1 N

Potassium Thiocyanate 0.1 N

KSCN

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Normalidad..... 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:

S31015 1.0 l

Tiocianato de Potasio A.C.S.

Potassium Thiocyanate

KSCN M = 97.18

CAS: 333-20-0

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (KSCN) Mín. 98.5%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 5.3 - 8.7
 Máximos Permitidos
 Insolubles en agua 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Amonio (NH₄) 0.003%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 2 ppm
 Sodio (Na) 0.005%
 Sustancias consumidoras de lodo Pasa prueba
 Insolubles en alcohol 0.01%

Presentaciones:

71841 100 g
 71842 500 g
 71843 2.5 kg

Tiocianato de Sodio A.C.S.

Sodium Thiocyanate

NaSCN M = 81.07

CAS: 540-72-7

Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (NaSCN) Mín. 98.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Carbonato (como Na₂CO₃) 0.2%
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Sulfato (SO₄) 0.01%

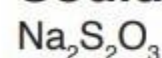
Sulfuro (S)	0.001%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm

Presentaciones:

71901	100 g
71902	500 g
71903	2.5 kg

Tiosulfato de Sodio 1 N

Sodium Thiosulfate 1 N



Apariencia:	Líquida
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguno
Reactividad:	Ninguno
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

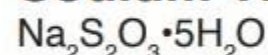
Normalidad..... 0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:

S32025	1.0 l
--------	-------

Tiosulfato de Sodio Pentahidratado A.C.S.

Sodium Thiosulfate Pentahydrate



M = 248.19

CAS: 10102-17-7

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

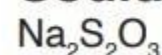
Contenido (Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O)	99.5 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 - 8.4
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Sulfato y Sulfito (como SO ₄)	0.1%
Sulfuro (S) (aprox. 1 ppm)	Pasa prueba

Presentaciones:

72901	100 g
72902	500 g
72903	2.5 kg
72904	10.0 kg

Tiosulfato de Sodio Anhidro Reactivo

Sodium Thiosulfate Anhydrous



M = 158.11

CAS: 7772-98-7

Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ S ₂ O ₃)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.003%
Sulfato y Sulfitos (como SO ₄)	1.0%

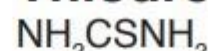
Sulfuro(S) (aprox. 1 ppm).....Pasa prueba

Presentaciones:

72911	100 g
72912	500 g
72914	10.0 kg

Tiourea A.C.S.

Thiourea



M = 76.12

CAS: 62-56-6

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 2811

Clase: 6.1

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

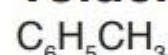
Contenido ((NH ₂ CSNH ₂) base seca)	Mín. 99.0%
Punto de fusión	174 - 177°C
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.1%
Pérdida por secado a 105°C	0.5%

Presentaciones:

72951	100 g
72952	500 g

Tolueno A.C.S.

Toluene



M = 92.14

CAS: 108-88-3

d = 0.87 g/ml

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1294

Clase: 3

NFPA: 2-3-0

P. Inflam.:6 °C

Especificaciones:

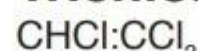
Contenido (C ₆ H ₅ CH ₃)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Substancias oscurecidas por Ácido Sulfúrico	Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S)	0.003%
Agua (H ₂ O)	0.03%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06601	1.0 l
06605	4.0 l
06603	20.0 l

Tricloroetileno A.C.S. (con estabilizador)

Trichloroethylene



M = 131.39

CAS: 79-01-6

d = 1.46 g/ml

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1710

Clase: 6.1

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

 Contenido (CHCl:CCl₂).....Mín. 99.5%

Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación.....	0.001%
Ácido titulable.....	0.0001 meq/g
Base titulable.....	0.0003 meq/g
Agua (H ₂ O)	0.02%
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Halógenos libres	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba
Estabilizador (óxido de butileno).....	0.5-2.0%

Presentaciones:

06651	1.0 l
06655	4.0 l
06653	20.0 l

Tricloruro de Antimonio A.C.S.

Antimony Trichloride

SbCl₃ M = 228.12

CAS: 10025-91-9

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1733 Clase: 8

NFPA: 3-0-2

Especificaciones:

Contenido (SbCl ₃)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en cloroformo	0.05%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Arsénico (As)	0.02%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.001%
Hierro (Fe).....	0.002%
Plomo (Pb)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

73101	50 g
73102	250 g

Trietanolamina Reactivo

Triethanolamine

N(CH₂CH₂OH)₃ M = 149.19
CAS: 102-71-6 d = 1.12 g/ml

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃)	99.0 - 107.4%
Gravedad específica a 25°C	1.120 - 1.128 g/ml
Máximos Permitidos	
Identificación	Pasa prueba
Índice de refracción	1.481 - 1.486
Agua (H ₂ O)	0.5%
Residuo después de ignición	0.05%
Impurezas orgánicas volátiles	Pasa prueba
Aspecto del residuo de ignición	Pasa prueba

Presentaciones:

07701	450 ml
-------	--------

2, 2, 4 - Trimetilpentano A.C.S.

2, 2, 4-Trimethylpentane

(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂ M = 114.23
CAS: 540-84-1 d= 0.69 g/ml

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1262 Clase: 3
NFPA: 2-3-0 P. Inflam: -13°C

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂]	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Aspecto de residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06685	4.0 l
06683	20.0 l

2, 2, 4 - Trimetilpentano HPLC (A.C.S. Espectro)

2, 2, 4-Trimethylpentane

(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂ M = 114.23
CAS: 540-84-1 d= 0.69 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno. Filtrado a través de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1262 Clase: 3
NFPA: 2-3-0 P. Inflam: -13°C

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂].....	Mín 99.7%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	3 ppm
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Agua (H ₂ O)	0.02%
Absorbancia óptica:	
205 nm	1.00 Abs
220 nm	0.20 Abs
230 nm	0.10 Abs
254 nm	0.01 Abs
280 nm	0.01 Abs

Presentaciones:

H6682	4.0 l
-------	-------

Trióxido de Antimonio Reactivo

Antimony Trioxide

Sb₂O₃ M = 291.52
CAS: 1309-64-4

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1549 Clase: 6.1
NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Contenido (Sb ₂ O ₃)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.05%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Tierras Alcalinas	0.1%
Arsénico (As) (Aprox 0.1 %)	Pasa prueba

Presentaciones:

74101	50 g
74102	250 g

Trióxido de Cromo A.C.S.

Chromium Trioxide

CrO₃ M = 99.99
 CSA: 1333-82-0

Apariencia:	Cristales u hojuelas
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1463 Clase: 5.1 (6.1) (8)

NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Contenido (CrO ₃)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrato (NO ₃)	0.05%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Aluminio (Al)	0.02%
Bario (Ba)	0.01%
Hierro (Fe)	0.02%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

74341	100 g
74342	500 g

Trióxido de Molibdeno A.C.S.

Molybdenum Trioxide

MoO₃ M = 143.94
 CSA: 1313-27-5

Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (MoO ₃)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Insoluble en NH ₄ OH diluido	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba
Arsénico, Fosfato y Silicato (como SiO ₂)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.02%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.005%

Presentaciones:

74711	100 g
74712	500 g

Tungstato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Tungstate Dihydrate

Na₂WO₄·2H₂O M = 329.84
 CAS: 10213-10-2

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligero
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ WO ₄ ·2H ₂ O)	99.0 - 101.0%
Solubilidad (10g en 100ml sin calentar)	Solución clara
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Base libre titulable	0.02 meq/g
Cloruro (Cl)	0.005%
Molibdeno (Mo)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados y Hierro (como Pb)	0.001%

Presentaciones:

76901	100 g
76902	500 g

U

Urea Reactivo

Urea

NH₂CONH₂ M = 60.06
 CAS: 57-13-6

Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH ₂ CONH ₂)	99.0 - 100.5%
Punto fusión	132 - 135 °C
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

78501	100 g
78502	500 g
78503	2.0 kg

V

Verde Brillante Reactivo

Brilliant Green

$C_{21}H_{14}Br_4O_3S$ M = 482.65
CAS: 633-03-4

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Absorción máxima..... 623 nm
Intervalo de transición visual.....de pH 0.0 (amarillo) a pH 2.6 (verde)

Presentaciones:

08881 25 g
08882 100 g

Verde de Bromocresol A.C.S.

Bromocresol Green

$C_{21}H_{14}Br_4O_3S$ M = 698.02
CAS: 76-60-8

Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Claridad de la solución Pasa prueba
Intervalo de transición visual.....de pH 3.8 (amarillo) a pH 5.4 (azul)

Presentaciones:

08891 1 g

Violeta de Genciana Purificado

Gentian Violet

$C_{24}H_{27}N_3ClH$ M = 358.5
CAS: 8004-87-3

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

IdentificaciónPasa prueba
Máximos Permitidos
Agua (H₂O) 7.5%
Residuo después de ignición 1.5%
Subs. Insolubles en alcohol 1.0%
Arsénico (As) 0.001%
Plomo (Pb) 0.003%

Presentaciones:

08961 50 g

X

Xilenos A.C.S.

Xylenes

$C_6H_4(CH_3)_2$ M = 106.17
CAS: 1330-20-7 d = 0.87 g/ml

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Severa
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1307

Clase: 3

NFPA: 2-3-0

P. Inflam.: 26 °C

Especificaciones:

Contenido[$C_6H_4(CH_3)_2$] Mín. 98.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.002%
Substancias oscurecidas por Ácido Sulfúrico Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S) 0.003%
Agua (H₂O) 0.02%
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06701 1.0 l
06705 4.0 l
06703 20.0 l

Xilenos para Histología

Xylenes

$C_6H_4(CH_3)_2$ M = 106.17
CAS: 1330-20-7 d = 0.87 g/ml

Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Severa
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1307

Clase: 3

NFPA: 2-3-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.02%
Substancias oscurecidas por H₂SO₄ Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S) Máx. 0.006%
Agua (H₂O) Máx. 0.05%

Presentaciones:

06711 1.0 l
06715 4.0 l
06713 20.0 l

D (+) Xilosa Reactivo

D(+)-Xylose

$OCH_2(CHOH)_3CHOH$ M = 150.13
CAS: 58-86-6 Azúcar de madera

Peligro a la Salud: Ninguno
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Ninguno

Especificaciones:

Máximos Permitidos

Residuo después de ignición	0.05%
Arsénico (As)	1 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Color de la solución	Pasa prueba

Presentaciones:

07901	10 g
-------	------

Y

Yodato de Potasio A.C.S.

Potassium Iodate

KIO₃ M = 214.00

CAS: 7758-05-6

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ligero

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1479

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (KIO₃) 99.4 - 100.4%

pH de la solución al 5% a 25 °C 5.0 - 8.0

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Cloruro y Bromuro (como Cl) 0.01%

Ioduro (I) 0.001%

Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.005%

Sulfato (SO₄) 0.005%

Metales pesados (por ICP-OES) 5 ppm

Hierro (Fe) 0.001%

Sodio (Na) 0.005%

Presentaciones:

80841 100 g

80842 500 g

Yodato de Sodio Reactivo

Sodium Iodate

NaIO₃ M = 197.91

CAS: 7681-55-2

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1479

Clase: 5.1

NFPA: 2-1-1-OX

Especificaciones:

Contenido (NaIO₃) 99.0-100.2%

Neutralidad Pasa prueba

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Clorato (ClO₃) 0.01%

Cloruro y Bromuro (como Cl) 0.02%

Yoduro (I) 0.005%

Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.003%

Sulfato (SO₄) 0.005%

Metales pesados (como Pb) 0.0005%

Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

80901 100 g

Yodo 0.1 N

Iodine 0.1 N

I₂

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Normalidad 0.0995-0.1005 N

Presentaciones:

S31215 1.0 l

Yodo A.C.S.

Iodine

I₂

CAS: 7553-56-2 M = 253.81

Aspecto: Perlas

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 3495

Clase: 8

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (I₂) Mín. 99.8%

Máximos Permitidos

Materia no volátil 0.01%

Cloruro y Bromuro (como Cl) 0.005%

Presentaciones:

81101 100 g

81102 500 g

81103 2.5 kg

Yoduro de Amonio A.C.S.

Ammonium Iodide

NH₄I M = 144.94

CAS: 12027-06-4

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-1

Especificaciones:

Contenido (NH₄I) Mín.99.0 %

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Residuo después de ignición 0.05%

Cloruro y Bromuro (como Cl) 0.005%

Fosfato (PO₄) 0.001%

Sulfato (SO₄) 0.05%

Bario (Ba) 0.002%

Metales pesados (como Pb) 0.001%

Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

83051 50 g

Yoduro de Cadmio Reactivo

Cadmium Iodide

CdI ₂	M = 366.21
CAS: 7790-80-9	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo
UN: 2570	Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (CdI ₂)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.015%
Cloruro y Bromuro (como Cl)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Alcalis y tierras alcalinas	0.15%
Zinc (Zn)	0.05%
Plomo (como Pb)	0.005%

Presentaciones:

83271	25 g
83272	100 g

Yoduro de Mercurio A.C.S.

Mercuric Iodide

HgI ₂	M = 454.40
CAS: 7774-29-0	
Apariencia:	Polvo rojo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo
UN: 1638	Clase: 6.1
NFPA: 3-0-0	

Especificaciones:

Contenido ((HgI ₂) base seca)	Min. 99.0%
Solubilidad en solución de Yoduro de Potasio	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Mercurio mercurioso (como Hg)	0.1%
Sales solubles de Mercurio (como Hg)	0.05%

Presentaciones:

83671	50 g
83672	250 g

Yoduro de Potasio A.C.S.

Potassium Iodide

KI	M = 166.00
CAS: 7681-11-0	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (KI)	Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 - 9.2
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Pérdida por secado a 150 °C	0.2%
Cloruro y Bromuro (como Cl)	0.01%
Yodato (IO ₃)	3 ppm
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Bario (Ba)	0.002%

Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	3 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Sodio (Na)	0.005%

Presentaciones:

83841	100 g
83842	500 g
83843	2.5 kg
83844	10.0 kg

Yoduro de Potasio U.S.P.

Potassium Iodide

KI	M = 166.00
CAS: 7681-11-0	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (KI)	99.0 - 101.5%
Identificación	Pasa prueba
Alcalinidad	Pasa prueba
Limite de Nitrato, Nitrito y Amonia	Pasa prueba
Tiosulfato y Bario	Pasa prueba
Impurezas volátiles orgánicas	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Pérdida por secado a 150°C	1.0%
Yodato (IO ₃)	4 ppm
Metales pesados (como Pb)	10 ppm

Presentaciones:

83881	100 g
83882	500 g
83883	2.5 kg
83884	10.0 kg

Yoduro de Sodio A.C.S.

Sodium Iodide

NaI	M = 149.89
CAS: 7681-82-5	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-1

Especificaciones:

Contenido (NaI)	Min. 99.5%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro y Bromuro (como Cl)	0.01%
Yodato (IO ₃)	3 ppm
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Bario (Ba)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Potasio (K)	0.01%

Presentaciones:

83901	100 g
83902	500 g

Z

Zinc Metal - Hojas

Zinc

Zn
 CAS: 7440-66-6 M = 65.38
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-1-W

Especificaciones:

Contenido (Zn) Mín. 99.9%

Presentaciones:

88231 500 g

Zinc 20 Mallas Reactivo

Zinc

Zn
 CAS: 7440-66-6 M = 65.37
 Apariencia: Granalla
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-1-W

Especificaciones:

Contenido (Zn) Mín. 99.8%
 Adecuado para la determinación de Arsénico Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Hierro (Fe) 0.01%
 Plomo (Pb) 0.01%
 Granulación a través de malla 20 98.0%

Presentaciones:

88101 100 g
 88102 500 g
 88103 2.5 kg

Zinc Purificado

Zinc

Zn
 CAS: 7440-66-6 M = 65.37
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-1-W

Especificaciones:

Contenido (Zn) Mín. 93.0%
 Máximos Permitidos
 Arsénico (As) 0.0005%
 Hierro (Fe) 0.06%
 Plomo (Pb) 0.06%

Presentaciones:

88161 500 g
 88162 2.5 kg

Zincón

Zincon

$C_{20}H_{15}N_4O_6SNa$ M = 462.42
 CAS: 135-52-4

Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Reactivos para Zinc, Mercurio y Cobre.
 Indicador complexométrico para valoraciones directas de Zinc.

Presentaciones:

08991 5 g



Telefono

614-259-79-37



Correo electronico

ventas@sercomcuu.com

Priv. De Morelos #3410
Col. Cuauhtémoc,
Chihuahua Chih.,
CP 31020



SITIO WEB