



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

REACTIVOS PARA LABORATORIO



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.

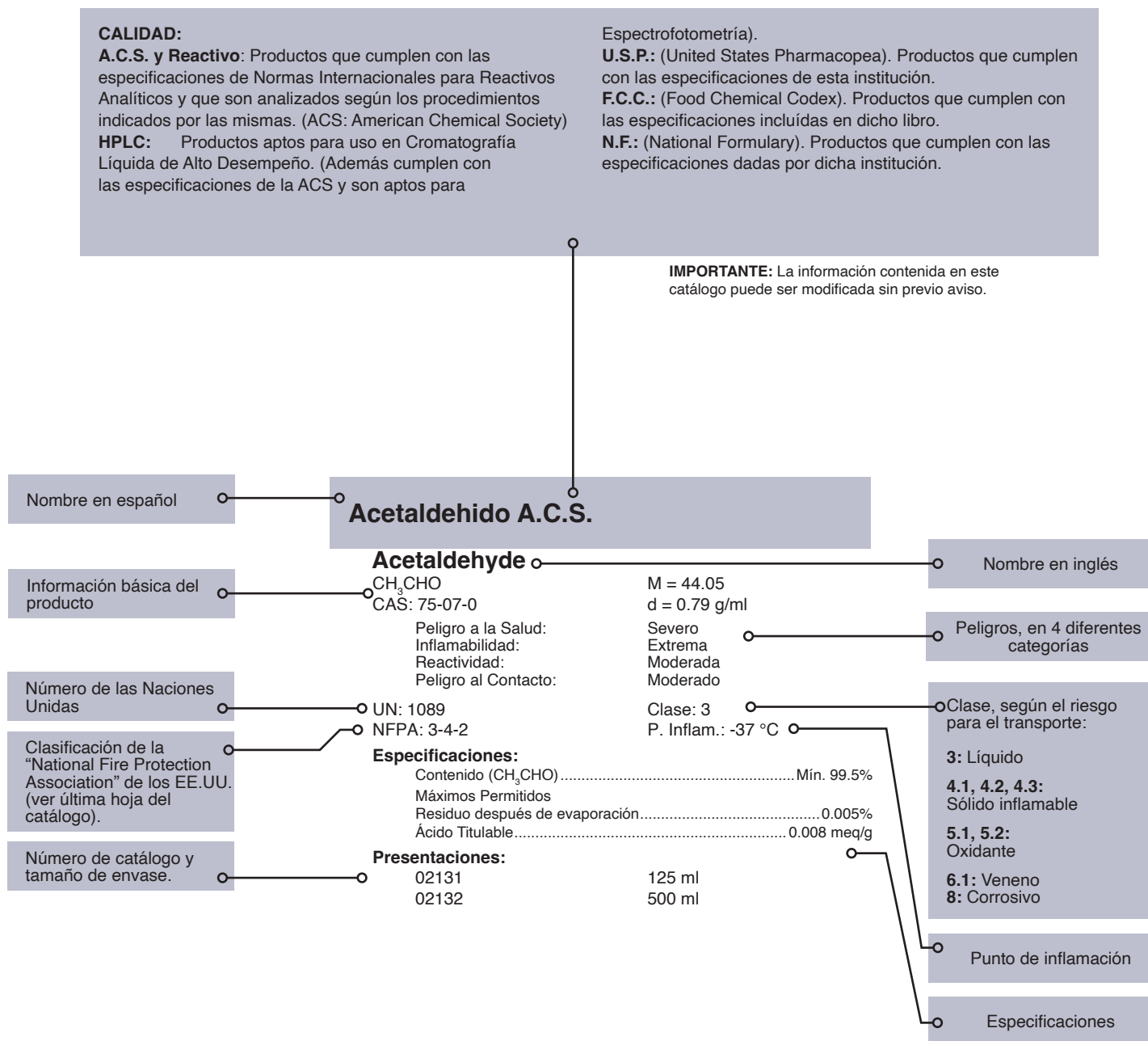
Si usted labora en una de estas empresas que requieren cumplir las más estrictas normas de trazabilidad y metrología, seguramente ya conoce nuestras soluciones amortiguadoras de pH MRTC, únicas en el mercado con este nivel de certificación. Protocolos estrictos que controlan hasta el más mínimo detalle 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.

Interpretación de la información

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.



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 M = 44.05
CAS: 75-07-0 d = 0.79 g/ml

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

UN: 1089 Clase: 3
NFPA: 3-4-2 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 M = 59.07
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

$\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_5$ M = 135.17
CAS: 103-84-4
Apariencia: Cristales a escamas cafés

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

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:
Punto de Fusión 113.0 - 118.0°C

Presentaciones:
02041 50 g
02042 250 g

Acetato de Amilo Reactivo

Amyl Acetate

$\text{CH}_3\text{COOC}_5\text{H}_{11}$ M = 130.18
CAS: 628-63-7 d = 0.87 g/ml

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

UN: 1104 Clase: 3
NFPA: 1-3-0 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

$\text{CH}_3\text{COONH}_4$ M = 77.08
CAS: 631-61-8

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

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ba}$ 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 $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ba}]$ 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

$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ M = 116.16
CAS: 123-86-4 d = 0.88 g/ml
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 $(\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3)$ 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_2O) 0.1%
Alcohol de n-butilo ($\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$) 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

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Cd} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 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 $(\text{Cd}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O})$ 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

$\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 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 $[\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}]$ 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

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Cu} \cdot \text{H}_2\text{O}$ 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 $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Cu} \cdot \text{H}_2\text{O}]$ 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia Insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.003%
Sulfato (SO_4) 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 (CH ₃ COOCH ₂ CH ₃)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.003%
Agua (H ₂ O)	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

Adeuado 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 (CH ₃ COOCH ₂ CH ₃)	Mín. 99.8%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	3 ppm
Agua (H ₂ O)	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 [(CH ₃ COO) ₂ Mg·4H ₂ O]	98.0 - 102.0%
Solubilidad 100 mg/ml	Pasa prueba
Identificación	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.005%
Sulfato (SO ₄)	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 [(CH ₃ COO) ₂ Mn·4H ₂ O]	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 (SO ₄)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

11641	100 g
11642	500 g
11643	2.5 kg

Acetato Mercúrico A.C.S.

Mercuric Acetate

(CH₃COO)₂Hg 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 [(CH ₃ COO) ₂ 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

(CH₃COO)₂Ni·4H₂O 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

(CH₃COO)₂Pb·3H₂O 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 [(CH ₃ COO) ₂ Pb·3H ₂ 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

CH₃COOK 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 ₃ COOK).....	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

CH₃COONa 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 (C ₂ H ₃ O ₂ 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

NaC₂H₃O₂·3H₂O 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

$(\text{CH}_3)_2\text{CO}$ M = 58.08
CAS: 67-64-1 d = 0.79 g/ml

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

UN: 1090

NFPA: 1-3-0

Clase: 3

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
06017 2.5 l
06015 4.0 l
06013 20.0 l
06016 20.0 l

Acetona HPLC (A.C.S. Espectro)

Acetone

CH_3COCH_3 M = 58.08
CAS: 67-64-1 d = 0.79 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía. Destinado 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

NFPA: 1-3-0

Clase: 3

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

CH_3CN 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

NFPA: 2-3-0

Clase: 3

P. Inflam.: 2 °C

Especificaciones:

Contenido (CH_3CN) Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.005%
Ácido titulable 8 meq/g
Base titulable 0.6 meq/g
Agua 0.3%

Presentaciones:

06001 1.0 l
06007 2.5 l
06005 4.0 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.

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 meq/g
Base titulable 0.0006 meq/g
Agua (H₂O) 0.02%
Adecuado Gradiente de elución 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

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

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%
Anhídrido 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 oscurecidas 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 ($H_2N(HO)C_{10}H_5SO_3H$)..... Mín. 90.0%
Máximos Permitidos
Solubilidad en Carbonato de Sodio..... Pasa prueba
Residuo después de ignición 0.1%
Sulfato (SO_4) 0.2%
Sensibilidad a Fosfato Pasa prueba

Presentaciones:

03091 25 g
03092 100 g

Ácido Ascórbico A.C.S.

Ascorbic Acid

$C_6H_8O_5$ OH 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 ($C_6H_8O_5$)..... 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

C_6H_5COOH 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 (C_6H_5COOH)..... 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

H_3BO_3 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 (H_3BO_3) Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Insoluble en Metanol 0.005%
No volátil con Metanol 0.05%
Cloruro (Cl) 0.001%
Fosfato (PO_4) 0.001%
Sulfato (SO_4) 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

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 (PO_4) 0.001%
Sulfato y sulfito (como SO_4) 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

$CH_3CH_2CH_2COOH$ 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

NFPA: 3-2-0

Clase: 8

Especificaciones:

Contenido $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COOH}]$ Min. 98.0%
Densidad a 20 °C 0.96g/ml

Presentaciones:

01491 1.0 l

Ácido Cítrico Anhidro A.C.S.

Citric Acid Anhydrous

$\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2$ 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 $(\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7)$ Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Materia insoluble..... 0.005%
Residuo después de ignición..... 0.02%
Cloruro (Cl)..... 0.001%
Oxalato (C_2O_4) Pasa prueba
Fosfato (PO_4) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.002%
Hierro (Fe)..... 3 ppm
Plomo (Pb)..... 2 ppm
Substancias carbonizables por H_2SO_4 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

$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 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 $(\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O})$ 99.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia Insoluble..... 0.005%
Residuo después de ignición..... 0.02%
Cloruro (Cl)..... 0.001%
Oxalato (C_2O_4) Pasa prueba
Fosfato (PO_4) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.002%
Hierro (Fe)..... 3 ppm
Plomo (Pb)..... 2 ppm
Substancias carbonizables por H_2SO_4 caliente..... Pasa prueba

Presentaciones:

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

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
Disprosio (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
Iterbio (Yb)	0.1 ppb
Itrio (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	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)	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
Disprosio (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 25 %

Hydrochloric Acid 25 %

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido	24.5 - 25.5 %
Apariencia	Libre de materia en suspensión y sedimento
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo de ignición	5 ppm
Bromuro (Br)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	1 ppm
Sulfito (SO ₃)	1 ppm

Níquel (Ni).....	0.05 ppm
Cloro Libre (Cl).....	1 ppm
Amonio (NH ₄).....	3 ppm
Arsénico (As).....	0.01 ppm
Metales Pesados (como Pb).....	1 ppm
Hierro (Fe).....	0.2 ppm
Sustancias orgánicas extractables.....	Pasa prueba (aprox. 5 ppm)

Presentaciones:

01251 1.0 l

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 Esteárico Purificado

Stearic Acid

C₁₈H₃₆O₂

CAS: 57-11-4

M = 284.47

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (Ácido Esteárico)	40.0 - 60.0%
Contenido (Ác. Palmítico + Ác. Esteárico.)	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

CAS: 7664-39-3

M = 20.01

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 ₂ SiF 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

CAS: 7664-39-3

M = 20.01

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 ₂ SiF 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 (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:

01321	1.0 l
01325	2.5 l

Ácido Fosfomolibdico 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 (SO ₄)	0.025%
Amonio (NH ₄)	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 (H ₃ PO ₄)	Mín. 85.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10

Materia insoluble	0.001%
Cloruro (Cl)	3 ppm
Nitrato (NO ₃)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.003%
Ácidos Volátiles (como CH ₃ COOH)	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 (HPO ₃)	33.5 - 36.5%
Estabilizador (NaPO ₃)	57.0 - 63.0%
Máximos Permitidos	
Nitrato (NO ₃)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	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 H ₃ PO ₃)	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 (H ₃ PO ₃)	Mín. 98.0%
Solubilidad	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Fosfato (PO ₄)	0.03%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%

Presentaciones:

01341	50 g
01342	250 g

Ácido Fosforoso Solución al 30%

Phosphorus Acid 30% solution

H₃PO₃ 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 ₃ PO 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

P₂O₅·24WO₃·nH₂O

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

C₇H₆O₅·H₂O 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 ₆ H ₂ (OH) ₃ COOH·H ₂ O)	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%**

$\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$ 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 ($\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3$) 85.0 - 90.0%
Substancias oscurecidas 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

Ácido Monocloroacético A.C.S.**Chloroacetic Acid**

ClCH_2COOH 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_2COOH) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Residuo después de ignición 0.02%
Cloruro (Cl) 0.01%
Sulfato (SO_4) 0.02%
Metales pesados (by ICP-OES) 0.001%
Hierro (Fe) 0.002%
Substancias oscurecidas por ácido sulfúrico Pasa prueba

Presentaciones:

03301 100 g
03302 500 g

Ácido Nítrico 3% S.V.**Nitric Acid 3%**

HNO_3
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 (HNO_3) 2.5 - 3.5%

Presentaciones:

S34609 20 l

Ácido Nítrico 70% A.C.S.**Nitric Acid 70%**

HNO_3 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:

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
Níquel (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 64 - 66% Reactivo

Nitric Acid 64 - 66%

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:

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
Níquel (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 Fermont Trace ppb

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%
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
Disprobio (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
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
Níquel (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
Itorio (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
NFPA: 4-0-0-OX
Clase: 8 (5.1)

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
Disproso (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
Itorio (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
CAS: 7697-37-2
M = 63.01
d = 1.48 g/ml
Peligro a la Salud: Extremo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Extremo

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

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

Presentaciones:

01431 500 ml

Ácido Oleico Purificado

Oleic Acid

C₁₈H₃₄O₂
CAS: 112-80-1
M = 282.47
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 (H ₂ O)	0.4%

Presentaciones:

03381 500 ml

Ácido Oxálico Dihidratado A.C.S.

Oxalic Acid Dihydrate

H₂C₂O₄·2H₂O
CAS: 6153-56-6
M = 126.07
Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 3261
NFPA: 3-1-0
Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (H ₂ C ₂ O ₄ ·2H ₂ O)	99.5 - 102.5%
Substancias oscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	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%

HClO₄ 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%

HClO₄ 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

C₃H₆O₂ 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 (CH₃CH₂COOH) Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 20
Residuo después de evaporación 0.01%
Substancias fácilmente oxidables (como HCOOH) 0.1%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Compuestos con carbonilo (formaldehído, acetona, o acetaldehído más propionaldehído) 0.002%
Agua (H₂O) 0.15%

Presentaciones:

01711 500 g

Ácido Salicílico Reactivo

Salicylic Acid

C₆H₄(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 (C₇H₆O₃) Mín. 99.5%
Punto de fusión 158.0 - 161.0 °C
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.01%
Cloruro (Cl) 0.001%
Sulfato (SO₄) 0.003%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 2 ppm
Substancias oscurecidas por (H₂SO₄) Pasa prueba

Presentaciones:

03501 50 g
03502 250 g
03503 1.0 kg

Ácido Silícico Reactivo

Silicic Acid

$\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

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

$\text{HOOCCH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$

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 ($\text{HOOCCH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$)	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

$\text{H}_2\text{NC}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$

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 ($\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$)	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

$\text{HOC}_6\text{H}_3(\text{COOH})\text{SO}_3\text{H} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

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 ($\text{HOC}_6\text{H}_3(\text{COOH})\text{SO}_3\text{H} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	99.0 - 101.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.02%
Residuo después de ignición	0.1%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Ácido Salicílico ($\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$)	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

Ácido Sulfúrico 98% - 99% Reactivo

Sulfuric Acid 98-99%

H_2SO_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:

Apariencia	Libre de materia en suspensión o sedimento
Contenido (H_2SO_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

H_2SO_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:

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
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 Fermont Trace ppb

Sulfuric Acid ppb

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%
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
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)	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
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

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
Disprosio (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
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 para análisis de leche

Sulfuric Acid for Babcock milk test

H₂SO₄ 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 (H₂SO₄)90.5 - 91.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA)20
Cloruro (Cl).....0.5 ppm
Nitrato (NO₃).....5 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO₂)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

H₂SO₄ 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:
AparienciaLibre 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 (NO₃).....0.5 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO₂)2 ppm
Metales pesados (como Pb)1 ppm
Hierro (Fe).....0.2 ppm
Residuos después de ignición5 ppm

Presentaciones:
01741 1.0 l

Ácido Sulfúrico 0.1 N

Sulfuric Acid 0.1 N

H₂SO₄
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

H₂SO₄
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

H₂SO₄
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%

H_2SO_3 M = 82.08
CAS: 7782-99-2 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 (SO_2 libre) Min. 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

$C_{76}H_{52}O_{46}$ M = 1701.28
CAS: 1401-55-4

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

$HOOC(CHOH)_2COOH$ M = 150.09
CAS: 87-69-4 Ácido L ⁽⁺⁾ Tartárico

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

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_4H_6O_6$) Min. 99.0%
Máximos Permitidos
Materia Insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.02%
Cloruro (Cl) 0.001%
Oxalato (C_2O_4) Pasa prueba
Fosfato (PO_4) 0.001%
Compuestos con Azufre (como SO_4) 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%

$CH_2SHCOOH$ M = 92.17
CAS: 68-11-1 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 ($CH_2SHCOOH$) Min. 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

$CH_3C_6H_4SO_3H \cdot H_2O$ 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 ($CH_3C_6H_4SO_3H \cdot H_2O$) Min. 98.5%
Agua (H_2O) 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

CCl_3COOH 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_3COOH) Min. 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

CCl ₃ COOH	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

H ₂ O	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 específica 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

H ₂ O	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:	Ninguna

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) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH	M = 88.15
CAS: 123-51-3	d = 0.81 g/ml
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1105

NFPA: 1-2-0

Clase: 3

P. Inflam.: 35 °C

Especificaciones:

Contenido (C ₅ H ₁₁ OH)	Mín. 98.5%
Máximos Permitidos	
Agua (H ₂ O).....	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
06037	2.5 l
06335	4.0 l

Alcohol n-Amílico Reactivo

n-Amyl Alcohol

CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₂ OH	M = 88.15
CAS: 71-41-0	d = 0.81 g/ml
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1105

NFPA: 1-3-0

Clase: 3

P. Inflam.: 35 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ (CH ₂) ₄ CH ₂ OH)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Agua (H ₂ O).....	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

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

Alcohol Butílico

Butyl Alcohol

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

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

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 Eílico Absoluto A.C.S

Ethyl Alcohol Absolute

CH_3CH_2OH
CAS: 64-17-5

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 (CH_3CH_2OH) (por volumen) Mín. 99.7%
Máximos Permitidos
Agua (H_2O) 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 (CH_3OH) 0.1%
Substancias oscurecidas por H_2SO_4 Pasa prueba
Substancias reductoras de permanganato Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba
Aspecto del producto Pasa prueba

Presentaciones:

06061 1.0 l
06067 2.5 l
06065 4.0 l
06063 20.0 l

Alcohol Eílico HPLC (A.C.S. Espectro)

Ethyl Alcohol

CH_3CH_2OH
CAS: 64-17-5

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 (CH_3CH_2OH) 89.0 - 91.0%
Alcohol isopropílico 4 - 6%
Metanol 4 - 6%
Máximos Permitidos
Agua (H_2O) 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
CAS: 67-63-0

M = 60.10
d = 0.78 g/ml

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

UN: 1219
NFPA: 1-3-0

Clase: 3
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
Níquel (Ni) 0.1 ppm
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06091	1.0 l
06097	2.5 l
06095	4.0 l
06093	20.0 l
06096	30.0 l

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

Isopropyl Alcohol

CH₃CHOHCH₃
CAS: 67-63-0

M = 60.10
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
NFPA: 1-3-0

Clase: 3
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
Gránulos

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

C₈H₄(CO)₂O
CAS: 85-44-9

M = 148.12

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

UN: 2214
NFPA: 3-1-0

Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (C₈H₄O₃) 99.0 - 100.2%
Punto de fusión 131 ± 3° C
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.01%
Cloruro (Cl) 0.002%
Sulfato (SO₄) 0.003%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

04081	100 g
04082	500 g

Anilina A.C.S.

Aniline

$C_6H_5NH_2$
CAS: 62-53-3

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

UN: 1547
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
Nitrobenzeno ($C_6H_5NO_2$) 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

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

UN: 2871
NFPA: 1-1-1

Especificaciones:

Contenido (Sb) Mín. 99.5%

Presentaciones:

09101 50 g
09102 250 g

Antrona A.C.S.

Anthrone

$C_6H_4COC_6H_4CH_2$
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

Azul de Cresilo Brillante

Brilliant Cresyl Blue

$C_{17}H_{21}N_4OCl$
CAS: 81029-05-2

M = 332.84

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

Presentaciones:

09251 10 g

Azul de Metileno

Methylene Blue

$C_{16}H_{18}N_3S_2Cl \cdot 3H_2O$
CAS: 7220-79-3

M = 373.90

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

$C_{27}H_{30}O_5S$
CAS: 76-61-9

M = 466.59

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

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 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 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%

Presentaciones:

12841 100 g
12842 500 g
12843 2.5 kg

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 Sodio Purificado

Sodium Bicarbonate

NaHCO₃ 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

Bifloruro de Amonio Purificado

Ammonium Bifluoride

NH₄FHF M = 57.05

CAS: 1341-49-7

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

UN: 1727

Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ FHF ₂)	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 (C ₈ H ₄ O ₄ K 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 (NaBiO ₃)	Min. 80.0%
Eficiencia para oxidar	Min. 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 (H ₂ SO ₄)	41.5 - 43.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO ₃)	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

KHSO_4 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 H_2SO_4)35.0 - 37.0%
Máximos Permitidos
Cloruro (Cl).....0.002%
Fosfato (PO_4)0.001%
Hierro (Fe).....0.002%
Metales pesados (como Pb)0.001%
Arsénico (As).....0.0002%
Insoluble y precipitado de NH_4OH0.01%
Nitrato (NO_3).....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

NaHSO_4 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_2SO_4)39.0 - 42.0%
Máximos Permitidos
Insoluble y precipitado de NH_4OH0.01%
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

$\text{NaHSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 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_2SO_4)35.0 - 36.5%
Máximos Permitidos
Insoluble y precipitado de NH_4OH0.01%
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

NaHSO_3 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

CS_2 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_2S).....Pasa prueba
Dióxido de Azufre (SO_2).....Pasa prueba
Agua (H_2O).....0.05%
Aspecto del residuo de evaporación.....Pasa prueba

Presentaciones:

06171 450 ml
06177 2.5 l
06175 4.0 l

Borato de Sodio Decahidratado A.C.S.

Sodium Borate Decahydrate

$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)	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

NaBH_4 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 (por ICP-OES)	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
Níquel (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

NH₄Br 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 (NH₄Br) 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 (BrO₃) 0.002%
Cloruro (Cl) 0.2%
Yoduro (I) Pasa prueba
Sulfato (SO₄) 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 (BrO₃) 0.001%
Iodato (IO₃) 0.001%
Cloruro (Cl) 0.2%
Yoduro (I) 0.001%
Sulfato (SO₄) 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 (BrO₃) 0.001%
Cloruro (Cl) 0.2%
Sulfato (SO₄) 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

C₂₃H₂₆N₂O₄ 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 (Musgoso) 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) 0.01%
Cobre (Cu) 0.001%
Hierro (Fe) 0.002%
Zinc (Zn) 0.005%
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

C₈H₁₀O₂N₄ 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 (C₈H₁₀O₂N₄) 98.5 - 101.0%
Máximos Permitidos
Agua (H₂O) 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 CO₂ 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 (CO₃) 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

$\text{CH}_6\text{N}_2\text{O}_2 \cdot \text{CH}_5\text{NO}_3$ 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%
Alcalis 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_2CO_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

Li_2CO_3	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_2CO_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

$\text{NiCO}_3 \cdot 2\text{Ni}(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	
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%
Alcalis 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

PbCO_3	M = 267.20
CAS: 598-63-0	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2291

NFPA: 3-0-0

Clase: 6.1

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

Na₂CO₃ 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

Na₂CO₃·H₂O 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_6H_{12}
CAS: 110-82-7 M = 84.16
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_6H_{12})..... Mín. 99.0%
Apariencia Líquido incoloro, claro
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.002%
Substancias oscurecidas por H_2SO_4 Pasa prueba
Agua (H_2O) 0.02%

Presentaciones:

06511 1.0 l
06515 4.0 l

L - Cistina

L-Cysteine

$C_3H_7NO_2S$ 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 ($C_3H_7NO_2S$)..... 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

$(NH_4)_2HC_6H_5O_7$ 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 ($(NH_4)_2HC_6H_5O_7$) 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 (C_2O_4) Pasa prueba
Fosfato (PO_4) 5 ppm
Compuestos con Azufre (como SO_4) 0.005%

Presentaciones:

22051 100 g
22052 500 g
22053 2.5 kg

Citrato de Potasio Tribásico Monohidratado

Potassium Citrate Tribasic Monohydrate

$K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$ 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 ($K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$) Mín. 99.0%
Pérdida por secado 3.0 - 6.0%
Máximos Permitidos.
Materia insoluble 0.01%
Ácido libre (como Ácido Cítrico) 0.15%
Alcali libre Pasa prueba
Cloruro (Cl) 0.002%
Fosfato (PO_4) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.005%
Amonio (NH_4) 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

$Na_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$ 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 Mín. 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 (SO_4) 0.005%
Calcio (Ca) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm
Amonio (NH_4) 0.003%

Presentaciones:

22901 100 g
22902 500 g
22903 2.5 kg

Clorhidrato de Fenilhidrazina Reactivo

Phenylhydrazine Hydrochloride

$C_6H_5NHNH_2 \cdot HCl$ 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 ($C_6H_5NHNH_2 \cdot HCl$) 98.0 - 100.0%
Solubilidad Pasa prueba
Residuo después de ignición 0.1%

Presentaciones:

03871 50 g

Clorhidrato de Hidroxilamina RA

Hydroxylamine Hydrochloride

$NH_2OH \cdot HCl$ 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 ($NH_2OH \cdot HCl$) 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 (NH_4) Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como SO_4) 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

C_6H_5Cl 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_6H_5Cl) 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

$CHCl_3$ 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 Aldehídos (como $(CH_3)_2CO$) Pasa prueba
Áidez y Cloruro Pasa prueba
Cloro libre (Cl) Pasa prueba
Plomo (Pb) 0.05 ppm
Substancias oscurecidas por H_2SO_4 Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06201 1.0 l
06207 2.5 l
06205 4.0 l
06203 20.0 l

Cloroformo HPLC (A.C.S. Espectro)

Chloroform

$CHCl_3$ 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_2O) 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

$AlCl_3 \cdot 6H_2O$ 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 ($\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	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

NH_4Cl 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_4Cl)	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 10% P/V

Barium Chloride

BaCl_2 M = 208.25

CAS: 10326-27-9

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

UN: 1564

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (%P/V BaCl_2)	8.5 - 11.5%
-----------------------------------	-------------

Presentaciones:

S32815	1.0 l
--------	-------

Cloruro de Bario Anhidro Purificado

Barium Chloride Anhydrous

BaCl_2 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 (BaCl_2)	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

$\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	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 NO_3)	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

BiCl_3 M = 315.34

CAS: 7787-60-2

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

Especificaciones:

Contenido (BiCl_3)	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 (NO ₃).....	0.01%
Sulfato (SO ₄).....	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 (CdCl ₂).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.01%
Nitrato y Nitrito (como NO ₃).....	0.003%
Sulfato (SO ₄).....	0.01%
Amonio (NH ₄).....	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 (CdCl ₂).....	79.5 - 81.0 %
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Nitrato y Nitrito (como NO ₃).....	0.003%
Sulfato (SO ₄).....	0.005%
Amonio (NH ₄).....	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 (CaCl ₂).....	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 (CaCl ₂).....	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 (CaCl ₂ ·2H ₂ O).....	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 NO ₃).....	0.003%
Sulfato (SO ₄).....	0.01%
Amonio (NH ₄).....	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 (CoCl ₂ ·6H ₂ O)	98.0 - 102.0 %
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Nitrato (NO ₃)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	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 (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Hierro (Fe)	0.005%
Aluminio (Al)	0.02%
Sales amoniacales (como NH ₃)	0.008%
Alcalis 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 (CuCl ₂ ·2H ₂ O)	Mín. 99.0%
--	------------

Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Nitrato (NO ₃)	0.015%
Sulfato (SO ₄)	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 (SO ₄)	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 (SnCl ₂ ·2H ₂ O)	98.0 - 103.0%
Máximos Permitidos	
Solubilidad en Ácido Clorhídrico	Pasa prueba
Sulfato (SO ₄)	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 ($\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	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 (SO_4)	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

$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	97.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Material insoluble	0.01%
Nitrato (NO_3)	0.01%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Compuesto de Fósforo (como PO_4)	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 (Fe^{++})	0.002%

Presentaciones:

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

Cloruro Ferroso Reactivo

Ferrous Chloride

$\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ M = 198.81

CAS: 13478-10-9

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

Especificaciones:

Contenido ($\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)	Min. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%

Sulfato (SO_4)	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)	Min. 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

$\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

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 ($\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	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 Manganeso Tetrahidratado A.C.S.

Manganese Chloride Tetrahydrate

MnCl₂·4H₂O 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 (MnCl₂·4H₂O) 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 (SO₄) 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

HgCl₂ 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 (HgCl₂) 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 Mercuroso A.C.S.

Mercurous Chloride

Hg₂Cl₂ 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 (Hg₂Cl₂) Mín. 99.5%

Máximos Permitidos
Residuo después de reducción 0.02%
Cloruro Mercúrico (HgCl₂) 0.01%
Sulfato (SO₄) 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:
Inflamabilidad:
Reactividad:
Peligro al Contacto:

Severo
Ninguna
Ninguna
Severo

UN: 2291
NFPA: 3-0-0

Clase: 6.1

Especificaciones:

Solubilidad en AguaPasa 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:

Molaridad2.85 - 3.15 M

Presentaciones:

S32204 1.0 l

Cloruro de Potasio Reactivo

Potassium Chloride

KCl
Apariencia: Cristales

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

Ninguno
Ninguna
Ninguna
Ninguno

NFPA: 0-0-0

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%
Ioduro (I).....0.002%
Bromuro (Br)0.02%
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%
Sodio (Na)0.01%

Presentaciones:

24832 500 g
24833 2.5 kg
24834 10.0 kg

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 NO₃)0.003%
Fosfato (PO₄)5 ppm
Sulfato (SO₄)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

ZnCl₂ 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

Na₃Co(NO₂)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 (CH ₃ CH ₂ OH).....	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 (BaCrO_4) 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

K_2CrO_4 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 (K_2CrO_4) 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 (SO_4) 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

$\text{Na}_2\text{CrO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Na}_2\text{CrO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Alcalinidad (NaOH) 0.08%
Cloruro (Cl) 0.003%
Sulfato (SO_4) 0.01%
Calcio (Ca) 0.005%

Presentaciones:

27901 50 g
27902 250 g

Cupferrón Reactivo

Cupferron

$\text{C}_6\text{H}_5\text{NOHNO} \cdot \text{NH}_3$ 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 $(\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O})$ 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

$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{NCS}_2\text{Na} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ 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_2SO_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

$\text{C}_6\text{H}_5\text{N}(\text{CH}_3)_2$ M = 121.18
CAS: 121-69-7

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

UN: 2253
NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_5N(CH_3)_2$) Mín. 99.0%
Densidad a 20°C 0.956 g/ml

Presentaciones:

03971 500 ml

N, N-Dimetilformamida A.C.S.

N, N-Dimethylformamide

$HCON(CH_3)_2$ 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
NFPA: 1-2-0

Especificaciones:

Contenido ($HCON(CH_3)_2$) Mín. 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_2O) 0.15%
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

03981 1.0 l
03987 2.5 l
03985 4.0 l
03983 20.0 l

Dimetil Glioxima A.C.S.

Dimethylglyoxime

$CH_3C:NOHC:NOHCH_3$ 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

$(CH_3)_2SO$ 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 $[(CH_3)_2SO]$ Mín. 99.9%
Apariencia Líq. claro e incoloro
Máximos Permitidos
Residuo después de evaporación 0.01%
Ácido titulable 0.001 meq/g
Agua (H_2O) 0.1%
Aspecto de residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

07001 450 ml
07007 2.5 l
07004 20.0 l

2, 4-Dinitroclorobenceno Reactivo

2, 4-Dinitrochlorobenzene

$(NO_2)_2C_6H_3Cl$ 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

$(NO_2)_2C_6H_3NHNH_2$ 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: 1-2-0

Especificaciones:

Agua (H_2O) Mín. 20.0%

Presentaciones:

02541 25 g

p- Dioxán A.C.S.

p-Dioxan

$C_4H_8O_2$ 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 $(C_4H_8O_2)$ Mín. 99.0%
Punto de congelación Mín. 11 °C
Máximos Permitidos
Color (APHA) 20
Peróxido (como H_2O_2) 0.005%
Residuo después de evaporación 0.005%
Ácido titulable 0.0016 meq/g
Carbonilo (como HCHO) 0.01%
Agua (H_2O) 0.05%
Aspecto de residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

07051	1.0 l
07055	4.0 l

Dióxido de Bario Reactivo

Barium Dioxide

BaO ₂	M = 169.34
CAS: 1304-29-6	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Severa
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Contenido (BaO ₂)	Mín. 85.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HCl	9.0%
Cloruro (Cl)	0.06%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.06%
Alcalis y Calcio (como SO ₄)	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

MnO ₂	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 (MnO ₂)	50.0 - 55.0%
-------------------------------	--------------

Presentaciones:

30051	500 g
-------	-------

Dióxido de Manganeso Reactivo

Manganese Dioxide

MnO ₂	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 (MnO ₂)	Mín. 95.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HCl	0.05%
Cloruro (Cl)	0.02%
Sulfato (SO ₄)	0.1%
Alcalis y tierras alcalinas	0.5%

Presentaciones:

30021	100 g
30022	500 g
30023	2.5 kg

Dióxido de Plomo A.C.S.

Lead Dioxide

PbO ₂	M = 239.20
CAS: 1309-60-0	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1872

NFPA: 3-0-1-OX

Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (PbO ₂)	Mín. 97.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble en ácido	0.2%
Compuestos con Carbono (como C)	0.04%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO ₃)	0.02%
Sulfato (SO ₄)	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

TiO ₂	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: pág. 82

Disolución Patrón de pH 4.01 @25°C MRTC

Disolución Patrón de pH 6.86 @25°C MRTC

Disolución Patrón de pH 9.18 @25°C MRTC

Ditizona A.C.S.

Dithizone

C ₆ H ₅ NHNHCSN:NC ₆ H ₅	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 ($C_6H_5NHNHCSN:NC_6H_5$) 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

$C_{10}H_{16}N_2O_8$

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Normalidad 0.0199 - 0.0201 N

Presentaciones:

S30635 1 l

E.D.T.A. Ácida Reactivo

E.D.T.A

$((HOCOCH_2)_2NCH_2)_2$

CAS: 60-00-4

M = 292.25

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($C_{10}H_{16}N_2O_8$) 99.4 - 100.6%
Máximos Permitidos
Insoluble en NH_4OH 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

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$

CAS: 6381-92-6

M = 372.24

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$) 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

$C_{20}H_6O_9N_2Na_2Br_2$

CAS: 548-24-3

M = 624.05

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

(CH₃CH₂)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 [(CH₃CH₂)₂O] Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Peróxido (como H₂O₂) 1 ppm
 Residuos después de evaporación 0.001%
 Ácido titulable 0.0002 meq/g
 Carbonilo (como HCHO) 0.001%
 Alcohol (CH₃CH₂OH) Pasa prueba
 Agua (H₂O) 0.03%
 Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06281 1.0 l
 06287 2.5 l
 06285 4.0 l
 06283 20.0 l

Eter Etílico Grado Laboratorio

Ethyl Ether

(CH₃CH₂)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 [(CH₃CH₂)₂O] Mín. 96.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Peróxido (como H₂O₂) 0.001%
 Residuo después de evaporación 0.005%
 Ácido titulable 0.003 meq/g
 Agua (H₂O) 1.0%
 Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06301 1.0 l
 06307 2.5 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
 06327 2.5 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 reactivo GC -ECD (como Heptacloroepóxido) 5 ppt
 Residuo reactivo 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

$C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$ 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 RedoxPasa prueba
Sensibilidad para determinación de HierroPasa prueba

Presentaciones:

08501	1 g
08502	5 g

Fenilhidrazina Reactivo

Phenylhydrazine

$C_6H_5NHNH_2$ 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 ($C_6H_5NHNH_2$) Mín. 97.0%
Punto de fusión 18° - 20°C

Presentaciones:

38691	100 g
-------	-------

Fenol Estabilizado A.C.S.

Phenol Estabilizado

C_6H_5OH 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 (C_6H_5OH) 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 (H_2O) 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 alcoholPasa prueba
Intervalo de transición visualde pH 8.0 (incolore) a pH 10.0 (rojo)

Presentaciones:

07081	100 g
07082	500 g

Fenolftaleína, 1% (P/V) En Alcohol Etilico 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:

Contenido0.9 - 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_2SiF_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_2SiF_6)	0.1%
Sulfato (SO_4)	0.03%
Sulfato (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).....	0.005%
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

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:

35091	100 g
35092	500 g
35093	2.5 kg

Fosfato de Amonio Dibásico A.C.S.

Ammonium Phosphate Dibasic

(NH₄)₂HPO₄ 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 [(NH ₄) ₂ 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

Ca(H₂PO₄)₂·H₂O 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

CaHPO₄·2H₂O 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 (CaHPO ₄ ·2H ₂ 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

KH₂PO₄ 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 ₂ PO 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

K₂HPO₄ 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 ₂ HPO 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

Na₂HPO₄·7H₂O 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)	Mín. 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%
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

$\text{NaNH}_2\text{HPO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{NaNH}_2\text{HPO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ 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 ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$)	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

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 500 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 ₈ (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
06457 2.5 l
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 ₈ (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
06447 2.5 l
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
Límite 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
CAS: 142-82-5

M = 100.21
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
CAS: 142-82-5

M = 100.21
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

(CH₂)₆N₄

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

C₆H₁₄
CAS: 110-54-3

M = 86.18
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 (C₆H₁₄) 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
 06477 2.5 l
 06475 4.0 l
 06473 20.0 l

n- Hexano 95% A.C.S.

n-Hexane 95%

CH₃(CH₂)₄CH₃ 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
 06487 2.5 l
 06485 4.0 l
 06483 20.0 l

n- Hexano 95% HPLC

n-Hexane 95%

CH₃(CH₂)₄CH₃ 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 C₆) 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 Tiofeno 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)₂C₆H₄ 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%
 Alcalis 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 NH_3)	28.0 - 30.0%
Apariencia:	Incoloro y libre de materia suspendida o sedimento
Máximos Permitidos	
Residuo de ignición	0.001%
Dióxido de carbono (CO_2)	0.002%
Cloruro (Cl)	0.5 ppm
Nitrato (NO_3)	2 ppm
Fosfato (PO_4)	0.4 ppm
Sulfato (SO_4)	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
Níquel (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

$\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$)	Mín. 98.0 %
Máximos Permitidos	
Carbonato de potasio (K_2CO_3)	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

$\text{Ca}(\text{OH})_2$ 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 ($\text{Ca}(\text{OH})_2$)	Mín. 95.0%
Contenido (como CaCO_3)	Máx. 3.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HCl diluido	0.03%
Cloruro (Cl)	0.03%
Compuestos con Azufre (como SO_4)	0.1%
Metales pesados (por ICP-OES)	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 (K_2CO_3)	Máx. 2.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.003%
Metales pesados (como Ag)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Níquel (Ni)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

36872	500 g
-------	-------

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 (K_2CO_3)	Máx. 2.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.003%
Metales pesados (por ICP-OES)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Níquel (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 Potasio Lentejas

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%
Máximos Permitidos	
Carbonato de potasio (K ₂ CO ₃)	2.0%
Cloruro (Cl)	0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Níquel (Ni)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Sodio (Na)	0.5%

Presentaciones:

36882	500 g
36883	2.5 kg
36884	10.0 kg

Hidróxido de Potasio Purificado

Potassium Hydroxide

KOH	M = 56.11
CAS: 1310-58-3	
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 (K ₂ CO ₃)	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 Lentejas

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 (Na ₂ CO ₃)	Máx. 1.0%
Máximos Permitidos	
Sulfato (SO ₄)	0.003%
Cloruro (Cl)	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Metales pesados (como Ag)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Níquel (Ni)	0.001%
Mercurio (Hg)	0.1 ppm
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Potasio (K)	0.1%

Presentaciones:

36952	500 g
36953	2.5 kg
36954	10.0 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 (Na ₂ CO ₃)	Máx. 0.4%
Máximos Permitidos	
Sulfato (SO ₄)	0.003%
Cloruro (Cl)	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Metales pesados (como Ag)	0.002%
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:

36932	500 g
36933	2.5 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 (Na ₂ CO ₃)	Máx. 1.0%

Máximos Permitidos	
Sulfato (SO ₄)	0.003%
Cloruro (Cl).....	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Metales pesados (como Ag).....	0.002%
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

CAS: 148-24-3

M = 145.16

8-Quinilino

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 aldehídos 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 aldehídos 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 (H₂O)..... 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 (NO ₃)	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%
Níquel (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
d = 13.5 g/ml

CAS: 7439-97-6

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 oscurecidas 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
Níquel (Ni)	0.1 ppm
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06121	1.0 l
06127	2.5 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 oscurecidas 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
 CH_3OH M = 32.04
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 oscurecidas 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

CH₃COCH₂CH₃
CAS: 78-93-3

M = 72.11
d = 0.80 g/ml

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

UN: 1193
NFPA: 1-3-0

Clase: 3
P. Inflam.: -1 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ COCH ₂ CH ₃).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA).....	15
Residuo después de evaporación.....	0.0025%
Ácido Titulable.....	0.0005 meq/g
Agua (H ₂ O).....	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

(CH₃)₂CHCH₂COCH₃
CAS: 108-10-1

M = 100.16
d = 0.80 g/ml

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

UN: 1245
NFPA: 2-3-1

Clase: 3
P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₃].....	Mín. 98.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA).....	15
Residuo después de evaporación.....	0.005%
Ácido titulable.....	0.002 meq/g
Agua (H ₂ O).....	0.1%
Aspecto de residuo de evaporación.....	Pasa prueba

Presentaciones:

06541	1.0 l
06545	4.0 l

Metasilicato de Sodio Nonahidratado Reactivo

Sodium meta-Silicate

Na₂SiO₃·9H₂O
CAS: 13517-24-3

M = 284.20

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

UN: 3253
NFPA: 3-0-0

Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ SiO ₃ ·9H ₂ 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

NH₄VO₃
CAS: 7803-55-6

M = 116.98

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

UN: 2859
NFPA: 3-0-0

Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ VO ₃).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Solubilidad en NH ₄ OH.....	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 Molibdate

(NH₄)₆Mo₇O₂₄·4H₂O
CAS: 12054-85-2

M = 1235.86

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

Na₂MoO₄·2H₂O
CAS: 10102-40-6

M = 241.95

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 °C 7.0 - 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 ($\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OH}$) Min.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:

Máximos 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

$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$

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 ($\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$)	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%
Alcalis 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

$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2.5 \text{H}_2\text{O}$

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 ($\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2.5\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ 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 ($\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$) 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 (SO_4) 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

$\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) 98.0 - 101.0%

Contenido (Fe^{+++}) Referencia

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Cloruro (Cl) 5 ppm

Sulfato (SO_4) 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

LiNO_3 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 (PO_4) 0.001%

Sulfato (SO_4) 0.3%

Compuestos de Amonio (como NH_3) 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

$\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) 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) 0.001%

Fosfato (PO_4) 5 ppm

Sulfato (SO_4) 0.005%

Amonio (NH_4) 0.003%

Bario (Ba) 0.005%

Calcio (Ca) 0.01%

Magnesio (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

$\text{Mn}(\text{NO}_3)_2$ 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 ($\text{Mn}(\text{NO}_3)_2$) 50.0 - 52.0%

Máximos Permitidos

Cloruro (Cl) 0.001%

Sulfato (SO_4) 0.01%

Metales pesados (como Pb) 0.05%

Cadmio (Cd)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Níquel (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 Mercuroso 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%
Mercurio	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
Substancias 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
NFPA: 2-0-3-OX
Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (KNO₂) Min. 96.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.03%
Sulfato (SO₄) 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
NFPA: 2-0-1-OX
Clase: 5.1 (6.1)

Especificaciones:

Contenido (NaNO₂) Min. 97.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.005%
Sulfato (SO₄) 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

Nitrobenceno 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
NFPA: 3-2-1
Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (C₆H₅NO₂) Min. 99.0%
Máximos Permitidos
Residuo después de evaporación 0.005%
Ácido titulable soluble en H₂O 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
NFPA: 3-1-2
Clase: 6.1

Especificaciones:

Punto de fusión 112 - 114 °C

Presentaciones:

02701 25 g
02702 100 g

Nitroferricianuro de Sodio A.C.S.

Sodium Nitroferricyanide

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
NFPA: 3-0-1
Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Na₂Fe(CN)₅NO•2H₂O) 99.0 - 102%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.02%
Sulfato (SO₄) Pasa prueba

Presentaciones:

07241 100 g
07242 500 g

Nitroso R Sal

Nitro R Salt

$C_{10}H_5NNa_2O_8S_2$
CAS: 525-05-3

M = 377.26

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

Especificaciones:

Sensibilidad como indicador Pasa prueba

Presentaciones:

07261 100 g

O

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:

Aspecto Rojo - café

Presentaciones:

07501 5 g

Orcinol Monohidratado

Orcinol Monohydrate

$5,1,3-CH_3C_6H_3(OH)_2 \cdot H_2O$

CAS: 6153-39-5

M = 142.16

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

Especificaciones:

Contenido ($5,1,3-CH_3C_6H_3(OH)_2 \cdot H_2O$) 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

$(COONH_4)_2 \cdot H_2O$

CAS: 6009-70-7

M = 142.11

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 ($(COONH_4)_2 \cdot H_2O$) 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

$(COOK)_2 \cdot H_2O$

CAS: 6487-48-5

M = 184.23

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 ($K_2C_2O_4 \cdot H_2O$) 98.5 - 101.0%

Substancias oscurecidas por H_2SO_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

$(COONa)_2$

CAS: 62-76-0

M = 134.00

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 (Al ₂ O ₃)	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 NH ₄ OH	0.75%
Sulfato (SO ₄)	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 (SO ₄)	0.01%
Hierro (Fe)	0.002%
Sodio (Na)	0.001%
Nitrato (NO ₃)	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 CH ₃ COOH	1.0%
Precipitado de NH ₄ OH	1.0%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.1%
Metales pesados (como Pb)	0.01%
Hierro (Fe)	0.1%
Nitrato (NO ₃)	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 ((NH ₄) ₂ S)	0.5%
Sulfato (SO ₄)	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)	Min 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 (SO ₄)	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 Clorhídrico 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%
Substancias 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%
Manganeso (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 (SO ₄)	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 (Pb ₃ O ₄)	Min. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.03%
Manganeso (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 H ₂ SO ₄ diluido	0.01%
Alcalinidad	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO ₃)	0.003%
Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.01%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Plomo (Pb)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Manganeso (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).....	Mín. 98%
Contenido (como C ₅ Hidrocarbano)	Mín. 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

M = 34.01

CAS: 7722-84-1

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

M = 34.01

CAS: 7722-84-1

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

M = 34.01

CAS: 7722-84-1

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

M = 77.98

CAS: 1313-60-6

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 (Na_2O_2)	Min. 93.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.002%
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.005%

Presentaciones:

56901	100 g
56902	500 g
56903	2.5 kg
56906	1.0 kg

Persulfato de Amonio A.C.S.

Ammonium Persulfate

$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$ M = 228.19

CAS: 7727-54-0

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 $[(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8]$	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

$\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$ 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 ($\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$)	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

NaIO_4 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

$\text{CH}(\text{CH}_3)_2\text{N}$ 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 ($\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$)	Min. 99.0%
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.002%
Agua (H_2O)	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**

$K_4P_2O_7$ 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 ($K_4P_2O_7$)	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**

$Na_4P_2O_7 \cdot 10H_2O$ 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 ($Na_4P_2O_7 \cdot 10H_2O$)	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 $K_2S_2O_7$ 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**

$C_{22}H_{14}N_4O_7S_2Na_2$ 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**

$C_{21}H_{17}O_5SNa$ 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**

$C_6H_4(OH)_2$ 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 (C₆H₄(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

C₆H₄SO₂OC(C₆H₃)₃ 3Cl,4OH)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

C₃₂H₂₂N₆O₆S₂Na₂ M = 696.67
 CAS: 573-58-0

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

C₁₉H₁₄O₅S M = 354.38
 CAS: 143-74-8

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 6.8 (amarillo)
 a pH 8.2 (rojo)

Presentaciones:

08761 5 g

Rojo de Metilo (Soluble) A.C.S.

Methyl Red

C₁₅H₁₄N₃O₂Na M = 291.28
 CAS: 845-10-3

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

C₁₅H₂₇N₄Cl M = 288.78
 CAS: 553-24-2

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

C₆H₄COC₆H₄(OH)₂(SO₃Na)CO M = 342.26
 CAS: 130-22-3

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

C₂₀H₂O₅Cl₄Na₂ M = 1017.65
 CAS: 632-69-9

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

$C_{12}H_{22}O_{11}$ M = 342.30

CAS: 57-50-1

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 SO_4)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Azúcar invertida	0.05%

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 máxima	530 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
Identificación	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Solubilidad en 70% de alcohol	Pasa 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 Tiosulfato	Pasa 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
-------	-------

Patrón de Conductividad 1413 µS/cm MRTC

Conductivity Standard MRTC 1413 µS/cm

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

Especificaciones:

Conductividad1403 - 1423 µS/cm

Presentaciones:

S2214 500 ml

Solución Estándar de Conductividad 50 µS/cm

Conductivity Standard Solution 50 µS/cm

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

Especificaciones:

Conductividad47.5 - 52.5 µS/cm

Presentaciones:

S33434 500 ml

Solución Estándar de Conductividad 150 µS/cm

Conductivity Standard Solution 150 µS/cm

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

Especificaciones:

Conductividad147.5 - 152.5 µS/cm

Presentaciones:

S33404 500 ml

Solución Estándar de Conductividad 1413 µS/cm

Conductivity Standard Solution 1413 µS/cm

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

Especificaciones:

Conductividad1408 - 1418 µS/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

Patrón de conductividad 1413 µS/cm

Certified Conductivity Standard

Solution 1413 µS/cm

Material de referencia trazable certificado al sistema internacional de unidades (SI) preparado como cloruro de potasio 0.01 Molal. Este material de referencia se encuentra acreditado por ema a.c. con acreditación No. PMR-002 bajo los requerimientos de ISO 17034:2016.

Presentaciones:

S2214 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

M = 807.72
Para análisis de Azúcar

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

UN: 2291

Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

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 (NO ₃)	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	Polvo Rojo
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	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**

$C_{24}H_{20}N_4O$
CAS: 85-83-6

M = 380.45

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**

$Al_2(SO_4)_3 \cdot (14-18)H_2O$
CAS: 7784-31-8

M = 666.41

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**

$AlNH_4(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
CAS: 7784-26-1

M = 453.33

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

$\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 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 $\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	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

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 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 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$	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

$\text{NiSO}_4(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ M = 395.00

CAS: 7785-20-8

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

UN: 3077

NFPA: 2-0-0

Clase: 9

Especificaciones:

Contenido $[\text{NiSO}_4(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$	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

BaSO_4 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

$(\text{C}_{23}\text{H}_{26}\text{N}_2\text{O}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 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

$\text{CdSO}_4 \cdot 8/3\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{CdSO}_4 \cdot 8/3\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ M = 281.10

CAS: 10026-24-1

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

Especificaciones:

Contenido ($\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	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%
Alcalis	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

$\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot \text{NH}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

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 ($\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

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 ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 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_2SO_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

$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

M = 246.47

CAS: 10034-99-8

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

Especificaciones:

Contenido ($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	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

$\text{MgSO}_4 \cdot \text{XH}_2\text{O}$

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 Manganoso Monohidratado A.C.S.

Manganese Sulfate Monohydrate

$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

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 ($\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$)	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**

HgSO_4 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**

Hg_2SO_4 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 mercuríca (Hg)	0.2%

Presentaciones:

63681	50 g
-------	------

Sulfato Niqueloso Hexahidratado A.C.S.**Nickelous Sulfate Hexahydrate**

$\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	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%
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**

Ag_2SO_4 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_2SO_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**

K_2SO_4 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_2SO_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

K_2SO_4 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_2SO_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

Na_2SO_4 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_2SO_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

Na_2SO_4 M = 142.04

CAS: 7757-82-6

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

Especificaciones:

Contenido (Na_2SO_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)	0.01%

Presentaciones:

63911	500 g
63912	2.5 kg

Sulfato de Zinc A.C.S.

Zinc Sulfate

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ 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 ($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$)	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

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ 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 ($\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) 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%
 Manganeseo (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

$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) 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%
 Manganeseo (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

Na_2SO_3 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_2SO_3) Mín.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

$(\text{NH}_4)_2\text{S}$ 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 ($(\text{NH}_4)_2\text{S}$) 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

$\text{Na}_2\text{S} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Na}_2\text{S} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) Mín. 98.0%
 Máximos Permitidos
 Amonio (NH_4) 0.005%
 Sulfito y Tiosulfato (como SO_4) 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

$\text{Na}_2\text{S} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{Na}_2\text{S} \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) Mín. 98.0%

Máximos Permitidos

Amonio (NH_4) 0.005%

Sulfito y Tiosulfato (como SO_4) 0.1%

Hierro (Fe) Pasa prueba

Presentaciones:

68911	100 g
68912	500 g
68913	2.5 kg

T

Tartrato de Amonio Reactivo

Ammonium Tartrate

$(\text{NH}_4)_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$ M = 184.15

CAS: 3164-29-2

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Contenido $[(\text{NH}_4)_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6]$ 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 (PO_4) 0.001%

Sulfato (SO_4) 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

$\text{C}_8\text{H}_4\text{K}_2\text{O}_{12}\text{Sb}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

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 $[\text{K}_2(\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_6\text{Sb})_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}]$ 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

$(\text{CHOHCOOK})_2 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$

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 $\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$) 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

$(\text{CHOHCOONa})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

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 $(\text{Na}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O})$ 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

$\text{KCOO}(\text{CHOH})_2\text{COONa}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 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 ($\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6\cdot 4\text{H}_2\text{O}$) 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 Tetraphenylborate

$\text{NaB}(\text{C}_6\text{H}_5)_4$ M = 342.22
CAS: 143-66-8

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

Especificaciones:

Contenido ($\text{NaB}(\text{C}_6\text{H}_5)_4$) 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

$\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2$ 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 ($\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$) 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

$\text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3)(\text{OH})\text{C}_3\text{H}_7$ 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 ($\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}$) 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

$\text{C}_{28}\text{H}_{30}\text{O}_4$ 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 solución Pasa 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

NH_4SCN 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 (NH_4SCN) 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 (SO_4) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 3 ppm
Substancias consumidoras de lodo 0.004 meq/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 (SO ₄)	0.005%
Amonio (NH ₄)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm
Sodio (Na)	0.005%
Substancias 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 Na ₂ CO ₃)	0.2%
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	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

Na₂S₂O₃

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

Na₂S₂O₃·5H₂O

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

$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 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 ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$) 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

NH_2CSNH_2 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 ($(\text{NH}_2\text{CSNH}_2)$ base seca) Mín. 99.0%

Punto de fusión 174 - 177°C

Solubilidad en aguaPasa 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

$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$ 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 ($\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$) 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_2O) 0.03%

Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06601	1.0 l
06607	2.5 l
06605	4.0 l
06603	20.0 l

Tricloroetileno A.C.S. (con estabilizador)

Trichloroethylene

$\text{CHCl}_2\text{CCl}_2$ 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 (Corregido por estabilizador) 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_2O) 0.02%

Metales pesados (como Pb) 1 ppm

Halógenos libres Pasa prueba

Estabilizador (inhibidor de radicales libres) 0.2-1.0%

Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06651	1.0 l
06655	4.0 l
06653	20.0 l

Tricloruro de Antimonio A.C.S.

Antimony Trichloride

SbCl_3 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

$\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_3$ 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(CH₂CH₂OH)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 (H₂O) 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 [(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)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:

06687 2.5 l
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 [(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)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 (H₂O) 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 (Sb₂O₃) 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 (CrO₃) Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Materia Insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.005%
Nitrato (NO₃) 0.05%
Sulfato (SO₄) 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

CC₆H₅(C₆H₄:N(C₂H₅)₂)HSO₄ 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

C₂₁H₁₄Br₄O₃S 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

C₂₄H₂₇N₃ClH 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:

Identificación	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Agua (H ₂ O)	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 (H_2O) 0.02%
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06701 1.0 l
06707 2.5 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 H_2SO_4 Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S) Máx. 0.006%
Agua (H_2O) 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

KIO_3 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 (KIO_3) 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 (SO_4) 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

$NaIO_3$ 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

CdI₂ 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 (CdI₂) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.015%
Cloruro y Bromuro (como Cl) 0.01%
Sulfato (SO₄) 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

HgI₂ 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 ((HgI₂) base seca) Mín. 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 GF

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) Mín. 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 (IO₃) 4 µg/g
Fosfato (PO₄) 0.001%
Sulfato (SO₄) 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 GF

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 (IO₃) 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) Mín. 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