



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.

CALIDAD:

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

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

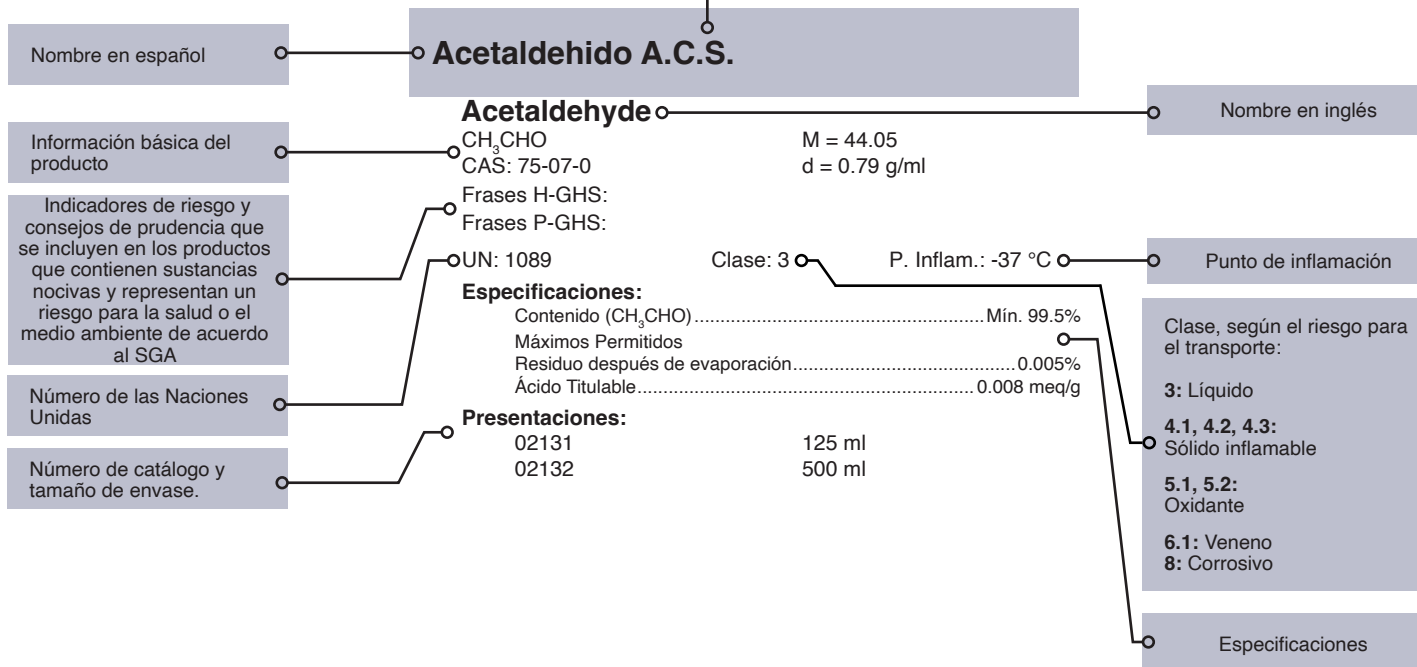
Espectrofotometría).

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

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

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

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



A

Aceite de Cedro Reactivo

Cedarwood Oil

Para Clarificar
CAS: 8000-27-9

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Presentaciones:

02101 500 g

Acetaldehido A.C.S.

Acetaldehyde

CH_3CHO M = 44.05
CAS: 75-07-0 d = 0.79 g/ml

Frases H-GHS: H224, H349, H335, H351, H402.
Frases P-GHS: P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P308+P313, P337+P313, P370+P378, P403+P233, P403+P235.

UN: 1089 Clase: 3 P. Inflam.: -40 °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

Frases H-GHS: H351.
Frases P-GHS: P308+P313.

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

Frases H-GHS: H302, H402.
Frases P-GHS: P301+P312.

Especificaciones:

Punto de Fusión 113.0 - 118.0°C
Aspecto De cristales incoloros a escamas café

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

Frases H-GHS: H226, H412.
Frases P-GHS: P303+P361+P353, P403+P235.

UN: 1104 Clase: 3 P. Inflam.: 38 °C

Especificaciones:

Rango de ebullición 140.0 - 150.0°C
Gravedad específica a 20°C 0.871 - 0.879 g/ml
Máximos Permitidos
Acidez 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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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
Apariencia Cristales

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

Frases H-GHS: H302, H332.
Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340.

UN: 1564 Clase: 6.1

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%
Aspecto	Polvo Blanco

Presentaciones:

11161	100 g
11162	500 g
11163	2.5 kg

Acetato de n-Butilo A.C.S.

n-Butyl Acetate

CH₃COOCH₂CH₂CH₂CH₃ M = 116.16
 CAS: 123-86-4 d = 0.88 g/ml

Frases H-GHS: H226, H320, H331, H335, H336, H402.

Frases P-GHS: P304+P340, P303+P361+P353,
 P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

UN: 1123 Clase: 3 P. Inflam.: 26 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11201	1.0 l
11205	4.0 l

Acetato de Cadmio Dihidratado Reactivo

Cadmium Acetate Dihydrate

(CH₃COO)₂Cd·2H₂O M = 266.52
 CAS: 5743-04-4

Frases H-GHS: H302, H350, H360, H301, H311, H372, H410.

Frases P-GHS: P301 + P310 + P330, P302 + P352 + P312,
 P304 + P340 + P310.

UN: 2570 Clase: 6.1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11271	50 g
11272	250 g

Acetato de Calcio Monohidratado A.C.S.

Calcium Acetate Monohydrate

Ca(CH₃COO)₂·H₂O M = 176.18
 CAS: 5743-26-0

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido [Ca(CH ₃ COO) ₂ ·H ₂ O]	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%

Alcalinidad	Pasa prueba
Acidez 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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

11251	250 g
11252	1.5 kg

Acetato Cúprico Monohidratado A.C.S.

Cupric Acetate, Monohydrate

(CH₃COO)₂Cu·H₂O M = 199.65
 CAS: 6046-93-1

Frases H-GHS: H302, H314, H318, H400.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 3077 Clase: 9

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃ COO) ₂ Cu·H ₂ 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

Frases H-GHS: H225, H316, H319, H305, H335, H336.

Frases P-GHS: P370+P378, P303+P361+P353, P332+P313,
 P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P301+P310,
 P403+P235.

UN: 1173 Clase: 3 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
Subst. 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

Frases H-GHS: H225, H316, H319, H305, H335, H336.
 Frases P-GHS: P370+P378, P303+P361+P353, P332+P313,
 P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P301+P310,
 P403+P235.

UN: 1173 Clase: 3 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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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

Frases H-GHS: H300, H310, H330, H373, H410.
 Frases P-GHS: P304+P340, P302+P352, P301+P310,
 P403+P233.

UN: 1629 Clase: 6.1

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 Mercuroso (como Hg)	.....	0.4%
Aspecto	.....	Polvo Blanco

Presentaciones:

11671 50 g
 11672 250 g

Acetato Niqueloso Tetrahidratado Reactivo

Nickelous Acetate Tetrahydrate

(CH₃COO)₂Ni·4H₂O M = 248.86
 CAS: 6018-89-9

Frases H-GHS: H302, H317, H332, H334, H341, H350, H360,
 H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313,
 P304+P340, P308+P313, P342+P31.

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

Frases H-GHS: H302, H332, H319, H341, H350, H360, H370,
 H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 1616 Clase: 6.1

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

Acetato de Potasio A.C.S.

Potassium Acetate

CH₃COOK M = 98.14

CAS: 127-08-2

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

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%
Aspecto.....	Cristales

Presentaciones:

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

Acetato de Sodio Anhídrido A.C.S.

Sodium Acetate Anhydrous

CH₃COONa M = 82.03

CAS: 127-09-3

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

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%
Aspecto.....	Polvo

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

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

Especificaciones:

Contenido (NaC ₂ H ₃ O ₂ ·3H ₂ 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%
Aspecto.....	Cristales

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

(CH₃COO)₂Zn·2H₂O M = 219.53

CAS: 5970-45-6

Frases H-GHS: H303, H315, H319, H335, H410.

Frases P-GHS: P302+P352, P332+P313, P362+P364,

P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃ COO) ₂ Zn·2H ₂ 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

(CH₃)₂CO M = 58.08

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

Frases H-GHS: H225, H305, H319, H336.

Frases P-GHS: P370+P378, P303+P361+P353,

P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P301+P310, P403+P235.

UN: 1090

Clase: 3

P. Inflam.: -20 °C

Especificaciones:

Contenido ((CH ₃) ₂ 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 ₂ O)	0.5%
Cobre (Cu)	0.1 ppm
Hierro (Fe)	0.1 ppm
Magnesio (Mg)	0.1 ppm
Níquel (Ni)	0.1 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

CH₃COCH₃ M = 58.08
CAS: 67-64-1 d = 0.79 g/ml

Frases H-GHS: H225, H305, H319, H336.

Frases P-GHS: P370+P378, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P301+P310, P403+P235.

UN: 1090 Clase: 3 P. Inflam.: -19 °C

Especificaciones:

Contenido ((CH ₃) ₂ CO)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	5 ppm
Agua (H ₂ O)	0.5 %
Absorbancia óptica:	
330 nm	1.0 Abs
340 nm	0.1 Abs
350 nm	0.01 Abs
375 nm	0.005 Abs
400 nm	0.005 Abs

Presentaciones:

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

Acetonitrilo A.C.S.

Acetonitrile

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

Frases H-GHS: H225, H302, H313, H332, H316, H319.

Frases P-GHS: P370+P378, P304+P340, P303+P361+P353, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P312, P403+P235.

UN: 1648 Clase: 3 P. Inflam.: 2 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ CN)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable	8 µeq/g
Base titulable	0.6 µeq/g
Agua	0.3%

Presentaciones:

06001	1.0 l
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

Frases H-GHS: H225, H302, H313, H332, H316, H319.

Frases P-GHS: P370+P378, P304+P340, P303+P361+P353, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P312, P403+P235.

UN: 1648 Clase: 3 P. Inflam.: 2 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

H6002	4.0 l
-------	-------

Ácido Acético, Glacial A.C.S.

Acetic Acid, Glacial

CH₃COOH M = 60.05
CAS: 64-19-7 d = 1.04 g/ml

Frases H-GHS: H226, H290, H303, H312, H314, H318, H332, H412.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P403+P235.

UN: 2789 Clase: 8 (3) P. Inflam.: 39.4 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ COOH)	Mín. 99.7%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Prueba de dilución	Pasa prueba
Residuo después de evaporación	8 ppm
Anhidrido Acético [(CH ₃ CO) ₂ O]	0.01%
Cloruro (Cl)	0.4 ppm
Sulfato (SO ₄)	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
Níquel (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= 1.04 g/ml

Frases H-GHS: H226, H290, H303, H312, H314, H318, H335, H412.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P403+P235.

UN: 2789 Clase: 8 (3) P. Inflam.: 39.4 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ COOH)	.....Mín. 99.7%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	..... 10
Prueba de dilución	.....Pasa prueba
Residuo después de evaporación	.....0.001%
Anhidrido Acético ((CH ₃ CO) ₂ O)	.....0.01%
Cloruro (Cl)	..... 1 ppm
Sulfato (SO ₄)	..... 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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (H ₂ NCH ₂ COOH)	.....Mín. 98.5%
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	..... 0.1%
Metales pesados (como Pb)	..... 0.002%
Cloruro (Cl)	..... 0.005%
Sulfato (SO ₄)	..... 0.005%
Amonio (NH ₄)	..... 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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (H ₂ N(HO)C ₁₀ H ₅ SO ₃ H)	.....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

C₆H₇O₅OH M = 176.13

CAS: 50-81-7

Vitamina C

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₇ O 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

C₆H₅COOH M = 122.12

CAS: 65-85-0

Frases H-GHS: H302, H315, H318, 372.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P305+P351+P338, P332+P313, P362+P364.

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₅ COOH)	.....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
Aspecto	..... Cristales

Presentaciones:

05041	50 g
05042	250 g

Ácido Bórico A.C.S.

Boric Acid

H₃BO₃ M = 61.83

CAS: 10043-35-3

Frases H-GHS: H303, H316, H320, H360, H335, H336.

Frases P-GHS: P308+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P302+P352, P332+P313, P362+P364, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (H ₃ BO 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 = 1.51 g/ml
 Frases H-GHS: H290, H314, H318, H332, H335.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 1788 Clase: 8

Especificaciones:

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

Presentaciones:

05151 500 ml
 05152 1.0 l
 05155 2.5 l

Ácido n-Butírico

Butyric Acid

CH₃CH₂CH₂COOH M = 88.11
 CAS: 107-92-6 d = 0.96 g/ml

N/A

UN: 2820 Clase: 8

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01491 1.0 l

Ácido Cítrico Anhidro A.C.S.

Citric Acid Anhydrous

HOC(COOH)(CH₂COOH)₂ M = 192.13
 CAS: 77-92-9

Frases H-GHS: H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Contenido (C₆H₈O₇) Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble0.005%
 Residuo después de ignición0.02%
 Cloruro (Cl)0.001%
 Oxalato (C₂O₄)Pasa prueba
 Fosfato (PO₄)0.001%
 Compuestos con azufre como SO₄0.002%
 Hierro (Fe)3 ppm
 Plomo (Pb)2 ppm
 Substancias carbonizables por H₂SO₄ calientePasa prueba

Presentaciones:

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

Ácido Cítrico Monohidratado A.C.S.

Citric Acid Monohydrate

C₆H₈O₇·H₂O M = 210.14
 CAS: 5949-29-1

Frases H-GHS: H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P302+P352, P332+P313,
 P362+P364, P304+P340.

Especificaciones:

Contenido (C₆H₈O₇·H₂O)99.0 - 102.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble0.005%
 Residuo después de ignición0.02%
 Cloruro (Cl)0.001%
 Oxalato (C₂O₄)Pasa prueba
 Fosfato (PO₄)0.001%
 Compuestos con azufre (SO₄)0.002%
 Hierro (Fe)3 ppm
 Plomo (Pb)2 ppm
 Substancias carbonizables por H₂SO₄ calientePasa 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 = 1.18 g/ml

Frases H-GHS: H290, H302, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1789 Clase: 8

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 (SO₄)1 ppm
 Sulfito (SO₃)1 ppm
 Cloro Libre (Cl)1 ppm
 Amonio (NH₄)3 ppm
 Arsénico (As)0.005 ppm
 Metales pesados (como Pb)0.5 ppm
 Hierro (Fe)0.1 ppm
 Fosfato (PO₄)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
 Frases H-GHS: H290, H302, H314, H318, H335.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1789 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (HCl)	34 - 37%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Bromuro (Br)	10 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)	0.5 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
Circonio	0.1 ppb
Cromo (Cr)	0.5 ppb
Cobalto (Co)	0.1 ppb
Cobre (Cu)	0.5 ppb
Disprobio (Dy)	0.1 ppb
Erbio (Er)	0.1 ppb
Europio (Eu)	0.1 ppb
Oro (Au)	0.5 ppb
Hafnio (Hf)	0.1 ppb
Holmio (Ho)	0.1 ppb
Indio (In)	0.1 ppb
Hierro (Fe)	1 ppb
Lantano (La)	0.1 ppb
Plomo (Pb)	0.1 ppb
Litio (Li)	0.1 ppb
Lutecio (Lu)	0.1 ppb
Magnesio (Mg)	0.5 ppb
Manganeso (Mn)	0.1 ppb
Mercurio (Hg)	0.1 ppb
Molibdeno (Mo)	0.1 ppb
Neodimio (Nd)	0.1 ppb
Niquel (Ni)	0.5 ppb
Niobio (Nb)	0.1 ppb
Paladio (Pd)	Valor Informativo
Platino (Pt)	Valor Informativo
Potasio (K)	1 ppb
Praseodimio (Pr)	0.1 ppb
Renio (Re)	0.1 ppb
Rodio (Rh)	0.1 ppb
Rubidio (Rb)	0.1 ppb
Rutenio (Ru)	0.1 ppb
Samario (Sm)	0.1 ppb
Escandio (Sc)	0.1 ppb
Selenio (Se)	1 ppb
Plata (Ag)	1 ppb
Sodio (Na)	1 ppb
Estroncio (Sr)	0.1 ppb
Tantalio (Ta)	Valor Informativo
Telurio (Te)	0.1 ppb
Terbio (Tb)	0.1 ppb
Talio (Tl)	0.1 ppb
Torio (Th)	0.1 ppb
Tulio (Tm)	0.1 ppb
Estaño (Sn)	0.5 ppb
Titanio (Ti)	0.5 ppb
Wolframio (W)	0.1 ppb
Uranio (U)	0.1 ppb
Vanadio (V)	0.5 ppb
Yterbio (Yb)	0.1 ppb
Ytrio (Y)	0.1 ppb

Zinc (Zn) 1 ppb
 Circonio (Zr) 0.1 ppb

Presentaciones:

TB01243 500 ml
 TB01245 2.5 l

Ácido Clorhídrico Fermont Trace ppt

Hydrochloric Acid ppt

HCl M = 36.46
 CAS: 7647-01-0 d = 1.19 g/ml
 Frases H-GHS: H290, H302, H314, H318, H335.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1789 Clase: 8

Especificaciones:

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

Wolframio (W)	10 ppt
Uranio (U)	1 ppt
Vanadio (V)	10 ppt
Iterbio (Yb)	1 ppt
Itrio (Y)	1 ppt
Zinc (Zn)	10 ppt
Circonio (Zr)	10 ppt

Presentaciones:
TT01243 500 ml

Ácido Clorhídrico 0.1 N SV

Hydrochloric Acid 0.1 N

HCl 0.1 N d = 1 g/ml

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353.

Especificaciones:
Normalidad 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:
S30015 1.0 l

Ácido Clorhídrico 0.5 N SV

Hydrochloric Acid 0.5 N

HCl 0.5 N d = 1.005 g/ml

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353.

Especificaciones:
Normalidad 0.4975 - 0.5025 N

Presentaciones:
S30045 1.0 l

Ácido Clorhídrico 1 N SV

Hydrochloric Acid 1 N

HCl 1 N

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P362+P364, P301+P330+P331, P403+P233.

Especificaciones:
Normalidad 0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:
S30005 1.0 l

Ácido Clorhídrico 2.5 N SV

Hydrochloric Acid 2.5 N

HCl 2.5 N

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353.

Especificaciones:
Normalidad 2.490 - 2.510 N

Presentaciones:
S30075 1.0 l

Ácido Clorhídrico 6 N SV

Hydrochloric Acid 6 N

HCl 6 N

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353.

Especificaciones:
Normalidad 5.9 - 6.1 N

Presentaciones:
S30065 1.0 l

Ácido Esteárico Purificado

Stearic Acid

$C_{18}H_{36}O_2$

M = 284.47

CAS: 57-11-4

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

Especificaciones:
Contenido (Ácido Esteárico) 40.0 - 60.0%
Contenido (Ác. Palmítico + Ác. Esteárico.) Mín. 90.0%
Punto de congelación 53 - 59 °C
Acidez 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
Aspecto Granular

Presentaciones:
01501 500 g

Ácido Fluorhídrico 48% A.C.S.

Hydrofluoric Acid 48%

HF

M = 20.01

CAS: 7664-39-3

d = 1.15 g/ml

Frases H-GHS: H290, H300, H310, H330, H314, H318, H370, H372.

Frases P-GHS: P308+P311, P301+P310, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 1790 Clase: 8 (6.1)

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

Presentaciones:
01291 500 g
01292 4.0 kg

Ácido Fluorhídrico 40% Reactivo

Hydrofluoric Acid 40%

HF M = 20.01
 CAS: 7664-39-3 d = 1.13 g/ml
 Frases H-GHS: H290, H300, H310, H330, H314, H318, H370, H372.
 Frases P-GHS: P308+P311, P301+P310, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 1790 Clase: 8 (6.1)

Especificaciones:

Contenido (HF).....40.0 - 42.0%
 Máximos Permitidos
 Ácido Fluosilícico (H₂SiF₆).....0.01%
 Residuo después de ignición.....5 ppm
 Cloruro (Cl).....5 ppm
 Fosfato (PO₄).....1 ppm
 Sulfato y Sulfito (como SO₄).....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 = 1.20 g/ml
 Frases H-GHS: H226, H290, H302, H314, H318, H333, H335.
 Frases P-GHS: P370+P378, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P235.

UN: 1779 Clase: 8 (3)

Especificaciones:

Contenido (HCOOH).....Mín. 88.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA).....15
 Prueba de dilución.....Pasa prueba
 Residuo después de evaporación.....0.002%
 Amonio (NH₄).....0.005%
 Cloruro (Cl).....0.001%
 Sulfato (SO₄).....0.002%
 Sulfito (SO₃).....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 = 1.2 g/ml
 Frases H-GHS: H226, H290, H302, H314, H318, H333, H335.
 Frases P-GHS: P370+P378, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P235.

UN: 1779 Clase: 8 (3)

Especificaciones:

Contenido (HCOOH).....89.5 - 90.5%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA).....15
 Prueba de dilución.....Pasa prueba
 Residuo después de evaporación.....0.003%
 Amonio (NH₄).....0.005%

Cloruro (Cl).....0.001%
 Sulfato (SO₄).....0.003%
 Sulfito (SO₃).....Pasa prueba
 Metales pesados (como Pb).....0.001%
 Hierro (Fe).....0.001%

Presentaciones:

01195 2.5 l

Ácido Fórmico 95% Reactivo

Formic Acid 95%

HCOOH M = 46.03
 CAS: 64-18-6 d = 1.21 g/ml
 Frases H-GHS: H226, H290, H302, H314, H318, H333, H335.
 Frases P-GHS: P370+P378, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P235.

UN: 1779 Clase: 8 (3)

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01321 1.0 l
 01325 2.5 l

Ácido Fosfomolibdico A.C.S.

Phosphomolybdic Acid

H₃PMo₁₂O₄₀·nH₂O
 CAS: 51429-74-4
 Frases H-GHS: H314, H318, H335.
 Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P403+P233.

UN: 1759 Clase: 8

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03201 50 g
 03202 250 g

Ácido Fosfórico A.C.S.

Phosphoric Acid

H₃PO₄ M = 98.00
 CAS: 7664-38-2 d = 1.7 g/ml
 Frases H-GHS: H290, H302, H312, H314, H318, H335.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1805 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (H₃PO₄).....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 (ICP-OES).....	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

Frases H-GHS: H314, H318.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 3260 Clase: 8

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

Frases H-GHS: H302, H314, H318.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P304+P340, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P233.

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 30% Reactivo

Phosphorus Acid 30%

H₃PO₃ M = 82.04
CAS: 13598-36-2 d = 1.19 g/ml

Frases H-GHS: H290, H314, H318.

FRASES P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 2834 Clase: 8

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

Frases H-GHS: H314, H318.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

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

Frases H-GHS: H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P233.

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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

03251	100 g
03252	500 g

Ácido Hipofosforoso al 50% Reactivo

Hypophosphorus Acid 50%

H₃PO₂ M = 66.00
CAS: 6303-21-5 d = 1.27 g/ml

Frases H-GHS: H314, H318.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P301+P330+P331, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 3264 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (H ₃ PO 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
01385	2.5 l

Ácido Láctico 85% A.C.S.

Lactic Acid 85%

CH₃CHOHCOOH M = 90.08
CAS: 50-21-5 d = 1.25 g/ml

Frases H-GHS: H302, H315, H318, H332.

Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P302+P352, P362+P364, P305+P351+P338.

UN: 3265 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (C ₃ H ₅ O ₃)	.....	85.0 - 90.0%
Substancias obscurecidas por H ₂ SO 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

Frases H-GHS: H319, H335, H373.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (MoO ₃)	.....	Mín. 85.0%
Máximos Permitidos		
Insoluble en NH ₄ OH	.....	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

ClCH₂COOH M = 94.50
CAS: 79-11-8

Frases H-GHS: H301, H310, H330, H314, H318, H335, H400, H410.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 1751 Clase: 6.1 (8)

Especificaciones:

Contenido (ClCH ₂ COOH)	.....	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 obscurecidas por ácido sulfúrico	.....	Pasa prueba

Presentaciones:

03301	100 g
03302	500 g

Ácido Nítrico 70% A.C.S.

Nitric Acid 70%

HNO₃ M = 63.01
CAS: 7697-37-2 d = 1.4 g/ml

Frases H-GHS: H272, H290, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P370+P378, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 2031 Clase: 8 (5.1)

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 = 1.38 g/ml

Frases H-GHS: H272, H290, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P370+P378, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 2031 Clase: 8 (5.1)

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01481	..... 1.0 l
01485	..... 2.5 l
01483	..... 20.0 l

Ácido Nítrico Fermont Trace ppb

Nitric Acid

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

Frases H-GHS: H272, H290, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P370+P378, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 2031 Clase: 8 (5.1)

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
Disprosidio (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
Niquel (Ni)	..... 0.5 ppb
Niobio (Nb)	..... 0.1 ppb
Paladio (Pd)	..... 0.5 ppb
Platino (Pt)	..... 0.5 ppb
Potasio (K)	..... 1 ppb
Praseodimio (Pr)	..... 0.1 ppb
Renio (Re)	..... 0.1 ppb
Rodio (Rh)	..... 0.5 ppb
Rubidio (Rb)	..... 0.1 ppb
Rutenio (Ru)	..... 0.5 ppb
Samario (Sm)	..... 0.1 ppb
Escandio (Sc)	..... 0.1 ppb
Selenio (Se)	..... 1 ppb
Plata (Ag)	..... 0.1 ppb
Sodio (Na)	..... 1 ppb
Estroncio (Sr)	..... 0.1 ppb
Tantalio (Ta)	..... Valor Informativo
Teluro (Te)	..... 0.1 ppb
Terbio (Tb)	..... 0.1 ppb
Talio (Tl)	..... 0.1 ppb
Torio (Th)	..... 0.1 ppb
Tulio (Tm)	..... 0.1 ppb
Estaño (Sn)	..... 0.5 ppb
Titanio (Ti)	..... 0.5 ppb
Wolframio (W)	..... 0.1 ppb
Uranio (U)	..... 0.1 ppb
Vanadio (V)	..... 0.5 ppb
Iterbio (Yb)	..... 0.1 ppb
Ytrio (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

Frases H-GHS: H272, H290, H314, H318, H335.

Frases P-GHS: P370+P378, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 2031 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
Disprosidio (Dy)	..... 1 ppt
Erbio (Er)	..... 1 ppt
Europio (Eu)	..... 1 ppt
Gadolinio (Gd)	..... 1 ppt
Galio (Ga)	..... 10 ppt
Germanio (Ge)	..... 10 ppt
Oro (Au)	..... 20 ppt
Hafnio (Hf)	..... 10 ppt
Holmio (Ho)	..... 1 ppt

Indio (In)	1 ppt
Hierro (Fe)	10 ppt
Lantano (La)	1 ppt
Plomo (Pb)	10 ppt
Litio (Li)	10 ppt
Lutecio (Lu)	1 pp
Magnesio (Mg)	10 ppt
Manganeso (Mn)	10 ppt
Mercurio (Hg)	50 ppt
Molibdeno (Mo)	10 ppt
Neodimio (Nd)	1 ppt
Niquel (Ni)	20 ppt
Niobio (Nb)	1 ppt
Paladio (Pd)	20 ppt
Platino (Pt)	20 ppt
Potasio (K)	10 ppt
Praseodimio (Pr)	1 ppt
Renio (Re)	10 ppt
Rodio (Rh)	10 ppt
Rubidio (Rb)	10 ppt
Rutenio (Ru)	20 ppt
Samarium (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
Yterbio (Yb)	1 ppt
Yttrio (Y)	1 ppt
Zinc (Zn)	10 ppt
Circonio (Zr)	10 ppt

Presentaciones:
TT01413 500 ml

Ácido Nítrico 90% A.C.S.

Nitric Acid 90%

HNO_3 M = 63.01
CAS: 7697-37-2 d = 1.48 g/ml
Frases H-GHS: H272, H290, H330, H314, H318, H304.
Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 2032 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_2O_5)	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

$\text{C}_{18}\text{H}_{34}\text{O}_2$ M = 282.47
CAS: 112-80-1 d = 0.9 g/ml
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Valor Acido	Mín. 193.0%
Ácidos Minerales	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.01%
Agua (H_2O)	0.4%

Presentaciones:

03381	500 ml
03382	1.0 l

Ácido Oxálico Dihidratado A.C.S.

Oxalic Acid Dihydrate

$\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 126.07
CAS: 6153-56-6
Frases H-GHS: H314, H335.
Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233.

UN: 3261 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido ($\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	99.5 - 102.5%
Substancias oscurecidas por H_2SO_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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

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

Ácido Perclórico en Ácido Acético Glacial 0.1 N

Perchloric Acid 0.1 N

HClO_4 M = 100.46
CAS: 7601-90-3 d = 1.67 g/ml
Frases H-GHS: H271, H290, H302, H314, H318, H335.
Frases P-GHS: P370+P378, P371+P380+P375, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P306+P360, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1873 Clase: 5.1 (8)

Especificaciones:

Normalidad	0.0995 - 0.1005
------------	-----------------

Presentaciones:

S33805	1.0 l
--------	-------

Ácido Perclórico 70% A.C.S.

Perchloric Acid 70%

HClO_4 M = 100.46
CAS: 7601-90-3 d = 1.67 g/ml
Frases H-GHS: H271, H290, H302, H314, H318, H335.
Frases P-GHS: P370+P378, P371+P380+P375, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P306+P360, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1873 Clase: 5.1 (8)

Especificaciones:

Contenido (HClO_4)	69.0 - 72.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10

Residuo después de ignición	0.003%
Silicato y Fosfato (como SiO ₂)	5 ppm
Cloruro (Cl).....	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.001%
Metales pesados (ICP-OES).....	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 = 1.53 g/ml
 Frases H-GHS: H271, H290, H302, H314, H318, H335.
 Frases P-GHS: P370+P378, P371+P380+P375,
 P301+P330+P331, P303+P361+P353, P306+P360,
 P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.
 UN: 1873 Clase: 5.1 (8)

Especificaciones:

Contenido (HClO ₄)	60.0 - 62.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	0.003%
Silicato y Fosfato (como SiO ₂)	5 ppm
Cloruro (Cl).....	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.001%
Metales pesados (ICP-OES).....	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
 Frases H-GHS: H302, H312, H332, H315, H319, H317, H341,
 H335, H373, H412.
 Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P333+P313,
 P362+P364, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313,
 P308+P313, P403+P233.
 UN: 2811 Clase: 6.1

Especificaciones:

Punto de fusión	131 - 135 °C
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.005%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	0.001%
Aspecto	Cristales

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

Frases H-GHS: H226, H302, H311, H314, H318.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P305+P351+P338, P304+P340, P403+P235.

UN: 3463 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ CH ₂ COOH).....	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 (H ₂ O).....	0.15%

Presentaciones:

01711	500 g
-------	-------

Ácido Salicílico Reactivo

Salicylic Acid

C₆H₄(OH)COOH M = 138.12
 CAS: 69-72-7
 Frases H-GHS: H302, H313, H318.
 Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P312.

Especificaciones:

Contenido (C ₇ H ₆ O ₃).....	Mín. 99.5%
Punto de fusión	158.0 - 161.0 °C
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	2 ppm
Substancias oscurecidas por (H ₂ SO ₄).....	Pasa prueba
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

03501	50 g
03502	250 g
03503	1.0 kg

Ácido Silícico Reactivo

Silicic Acid

SiO₂·nH₂O
 CAS: 1343-98-2
 No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl).....	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Hierro (Fe).....	0.003%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

03541	100 g
03542	500 g

Ácido Succínico A.C.S.

Succinic Acid

HOOCCH₂CH₂COOH M = 118.09
 CAS: 110-15-6
 Frases H-GHS: H303, H318.
 Frases P-GHS: P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido (HOOCCH ₂ CH ₂ 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 Anhydrous

H₂NC₆H₄SO₃H M = 173.19

CAS: 121-57-3

Frases H-GHS: H315, H319, H317.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P333+P313, P362+364.

Especificaciones:

Contenido (NH ₂ C ₆ H ₄ SO ₃ 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%
Aspecto.....	Polvo

Presentaciones:

03601	100 g
-------	-------

Ácido Sulfúrico 98% - 99% Reactivo

Sulfuric Acid 98-99%

H₂SO₄ M = 98.08

CAS: 7664-93-9 d = 1.83 g/ml

Frases H-GHS: H290, H303, H314, H318, H350, H335, H402.

Frases P-GHS: P308+P313, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1830 Clase: 8

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01601	1.0 l
01605	2.5 l
01603	20.0 l

Ácido Sulfúrico A.C.S.

Sulfuric Acid

H₂SO₄ M = 98.08

CAS: 7664-93-9 d = 1.83 g/ml

Frases H-GHS: H290, H303, H314, H318, H350, H335, H402.

Frases P-GHS: P308+P313, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1830 Clase: 8

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

H₂SO₄ M = 98.08

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

Frases H-GHS: H290, H303, H314, H318, H350, H335, H402.

Frases P-GHS: P308+P313, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1830 Clase: 8

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

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

Presentaciones:

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

Ácido Sulfúrico Fermont Trace ppt

Sulfuric Acid ppt

H₂SO₄ M = 98.08
 CAS: 7664-93-9 d = 1.84 g/ml
 Frases H-GHS: H290, H303, H314, H318, H350, H335, H402.
 Frases P-GHS: P308+P313, P301+P330+P331,
 P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1830 Clase: 8

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
Disprobio (Dy)	10 ppt
Erbio (Er)	10 ppt
Eurobio (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

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
 Frases H-GHS: H290, H303, H314, H318, H350, H335, H402.
 Frases P-GHS: P308+P313, P301+P330+P331,
 P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1830 Clase: 8

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01621	1.0 l
01625	2.5 l
01623	20.0 l

Ácido Sulfúrico para análisis de grasa en quesos

Sulfuric Acid for Babcock cheese test

H₂SO₄ M = 98.08
 CAS: 7664-93-9 d = 1.83 g/ml
 Frases H-GHS: H290, H303, H314, H318, H350, H335, H402.
 Frases P-GHS: P308+P313, P301+P330+P331,
 P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 1830 Clase: 8

Especificaciones:

Apariencia	Libre de materia en suspensión y sedimento
Densidad (20°C)	1.517 - 1.527 g/ml

Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Cloruro (Cl).....	0.2 ppm
Nitrato (NO ₃).....	0.5 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO ₂)	2 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Hierro (Fe).....	0.2 ppm
Residuos después de ignición	5 ppm

Presentaciones:	
01741	1.0 l

Ácido Sulfúrico 0.02 N SV

Sulfuric Acid 0.02 N

H ₂ SO ₄	M = 98.08
CAS: 7664-93-9	d = 1.83 g/ml
Frases H-GHS: H290, H303, H314, H318, H350, H335, H402.	
Frases P-GHS: P308+P313, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.	
UN: 1830	Clase: 8

Especificaciones:	
Normalidad.....	0.0195 - 0.0205

Presentaciones:	
S31645	1.0 l
S31647	4.0 l

Ácido Sulfúrico 0.1 N SV

Sulfuric Acid 0.1 N

H ₂ SO ₄	
Frases H-GHS: H290, H314, H318.	
Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.	
UN: 2796	Clase: 8

Especificaciones:	
Normalidad.....	0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:	
S31615	1.0 l

Ácido Sulfúrico 0.2 N SV

Sulfuric Acid 0.2 N

H ₂ SO ₄	
Frases H-GHS: H290, H314, H318.	
Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.	
UN: 2796	Clase: 8

Especificaciones:	
Normalidad.....	0.1995 - 0.2005 N

Presentaciones:	
S31625	1.0 l

Ácido Sulfúrico 1 N SV

Sulfuric Acid 1 N

H ₂ SO ₄	
Frases H-GHS: H290, H314, H318.	
Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.	
UN: 2796	Clase: 8

Especificaciones:	
Normalidad.....	0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:	
S31635	1.0 l

Ácido Sulfuroso (SO₂ en agua) A.C.S.

Sulfurous Acid (SO₂ in water)

H ₂ SO ₃	M = 82.08
CAS: 7782-99-2	d = 1.03 g/ml

Frases H-GHS: H314, H318.	
Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.	

UN: 2796	Clase: 8
----------	----------

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	

Frases H-GHS: H402, H412.	
Frases P-GHS: P273, P501.	

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) ₂ COOH	M = 150.09
CAS: 87-69-4	Ácido L ⁽⁺⁾ Tartárico

No es una sustancia o mexcal peligro de acuerdo al SGA.

Especificaciones:	
Contenido (C ₄ H ₆ O ₆).....	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble.....	0.005%
Residuo después de ignición	0.02%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Oxalato (C ₂ O 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%

CH₂SHCOOH M = 92.17
 CAS: 68-11-1 d = 1.24 g/ml
 Frases H-GHS: H301, H311, H314, H318, H402.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P304+P340, P305+P351+P338, P362+P364.
 UN: 1940 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (CH₂SHCOOH) Mín. 70.0%
 Hierro (Fe) Pasa prueba
 Solubilidad Pasa prueba
 Sensitividad Pasa prueba
 Residuo después de ignición Máx. 0.1%

Presentaciones:

03661 100 ml

Ácido p-Toluensulfónico Monohidratado A.C.S.

p-Toluenesulfonic Acid Monohydrate

CH₃C₆H₄SO₃H·H₂O M = 190.22
 CAS: 6192-52-5
 Frases H-GHS: H290, H302, H314, H319, H332, H335.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P304+P340, P305+P351+P338.
 UN: 2585 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (CH₃C₆H₄SO₃H·H₂O) Mín. 98.5%
 Agua (H₂O) 9.5 - 11.5%
 Máximos Permitidos
 Claridad de la solución Pasa prueba
 Residuo después de ignición 0.1%
 Sulfato (SO₄) 0.3%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.01%
 Sodio (Na) 0.002%
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

03681 100 g
 03682 500 g
 03683 2.5 kg

Ácido Tricloroacético A.C.S.

Trichloroacetic Acid

CCl₃COOH M = 163.39
 CAS: 76-03-9
 Frases H-GHS: H290, H302, H313, H314, H318, H341, H361,
 H335, H372, H410.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P304+P340, P305+351+338, P308+P313, P403+P233.
 UN: 1839 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (CCl₃COOH) Mín. 99.0%
 Claridad de la solución Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Residuo después de ignición 0.03%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Nitrato (NO₃) 0.002%
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.02%
 Metales pesados (como Pb) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Sustancias oscurecidas por (H₂SO₄) Pasa prueba
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

03701 100 g
 03702 500 g
 03703 2.5 kg

Ácido Tricloroacético Reactivo

Trichloroacetic Acid

CCl₃COOH M = 163.39
 CAS: 76-03-9
 Frases H-GHS: H290, H302, H314, H319, H332, H335.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P304+P340, P305+P351+P338.
 UN: 1839 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (CCl₃COOH) Mín. 99.0%
 Claridad de la solución Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Aditivo WAD
 Materia insoluble 0.02%
 Residuo después de ignición 0.05%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Nitrato (NO₃) 0.002%
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.02%
 Metales pesados (como Pb) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Sustancias oscurecidas por (H₂SO₄) Pasa prueba
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

03711 100 g
 03712 500 g
 03713 2.5 kg

Agua Desionizada Reactivo

Water

H₂O M = 18.00
 CAS: 7732-18-5 d = 1 g/ml

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Sustancias 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

H₂O M = 18.00
 CAS: 7732-18-5 d = 1 g/ml

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Fluorescencia a 450 nm (como quinina) 0.1 ppb
 Gradiente de elusión Pasa prueba
 Residuo después de evaporación 1 ppm
 Absorbancia óptica:
 190 nm 0.01 Abs
 200 nm 0.01 Abs
 210 nm 0.01 Abs
 250 nm 0.005 Abs
 400 nm 0.005 Abs

Presentaciones:

H5052 4.0 l

Alcohol iso-Amílico A.C.S.

iso-Amyl Alcohol

$(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$ M = 88.15
 CAS: 123-51-3 d = 0.81 g/ml
 Frases H-GHS: H226, H315, H318, H332, H335.
 Frases P-GHS: P303+P361+P353, P304+P340+P312,
 P305+P351+P338+P310, P332+P313, P370+P378, P403+P235.
 UN: 1105 Clase: 3 P. Inflam.: 39 °C

Especificaciones:

Contenido ($C_5H_{11}OH$) Mín. 98.5%
 Máximos Permitidos
 Agua (H_2O) 0.5%
 Ácido titulable 0.002 meq/g
 Residuo después de evaporación 0.003%
 Ácidos y Ésteres 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

$CH_3(CH_2)_4CH_2OH$ M = 88.15
 CAS: 71-41-0 d = 0.81 g/ml
 Frases H-GHS: H226, H302, H312, H315, H332, H335.
 Frases P-GHS: P303+P361+P353, P304+P340, P301+P312,
 P403+P235.
 UN: 1105 Clase: 3 P. Inflam.: 33 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06021 1.0 l
 06025 4.0 l

Alcohol Bencílico A.C.S.

Benzyl Alcohol

$C_6H_5CH_2OH$ M = 108.14
 CAS: 100-51-6 d = 1.04 g/ml
 Frases H-GHS: H302, H313, H316, H332.
 Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340.
 P. Inflam.: 100.4 °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 A.C.S.

Butyl Alcohol

$CH_3(CH_2)_3CH_2OH$ M = 74.12
 CAS: 71-36-3 d = 0.81 g/ml
 Frases H-GHS: H226, H302, H315, H318, H335, H336.
 Frases P-GHS: P301 + P312 + P330, P303+P361+P353, P304 +
 P340 + P312, P305 + P351 + P338 + P310, P332 + P313, P370
 + P378, P403 + P233, P403 + P235.
 UN: 1120 Clase: 3 P. Inflam.: 35 °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

$(CH_3)_2CHCH_2OH$ M = 74.12
 CAS: 78-83-1 d = 0.80 g/ml
 Frases H-GHS: H226, H303, H313, H315, H318, H335, H336.
 Frases P-GHS: P370+P378, P303+P361+P353, P332+P313,
 P305+P351+P338, P304+P340, P403+P235.
 UN: 1212 Clase: 3 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 Etilico Absoluto A.C.S.

Ethyl Alcohol Absolute

CH_3CH_2OH M = 46.07
 CAS: 64-17-5 d = 0.79 g/ml
 Frases H-GHS: H225, H320, H402.
 Frases P-GHS: P303+P361+P353, P337+P313, P370+P378,
 P305+P351+P338, P403+P235.
 UN: 1170 Clase: 3 P. Inflam.: 13 °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 ₃ OH)	0.1%
Substancias obscurecidas por H ₂ SO 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
06066	20.0 l

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

Ethyl Alcohol

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

Frases H-GHS: H225, H320, H402.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P337+P313, P370+P378, P305+P351+P338, P403+P235.

UN: 1170 Clase: 3 P. Inflam.: 78.2 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ CH ₂ OH)	89.0 - 91.0%
Alcohol isopropilico	4 - 6%
Metanol	4 - 6%
Máximos Permitidos	
Agua (H ₂ O)	0.01%
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	4 ppm
Absorbancia óptica:	
205 nm	1.0 Abs
210 nm	0.65 Abs
220 nm	0.35 Abs
230 nm	0.20 Abs
250 nm	0.04 Abs
270 nm	0.01 Abs
300 nm	0.005 Abs

Presentaciones:

H6062	4.0 l
-------	-------

Alcohol iso-Propílico A.C.S.

Isopropyl Alcohol

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

Frases H-GHS: H224, H305, H319, H336.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P310, P304+P340, P370+P378, P403+P233.

UN: 1219 Clase: 3 P. Inflam.: 12 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ CHOHCH ₃)	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 (H ₂ O)	0.1%
Ácido o base titulable	0.0001 meq/g
Metales pesados (como Pb)	0.1 ppm
Cobre (Cu)	0.1 ppm
Hierro (Fe)	0.1 ppm
Magnesio (Mg)	0.1 ppm
Niquel (Ni)	0.1 ppm
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

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

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

Isopropyl Alcohol

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

Frases H-GHS: H224, H305, H319, H336.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P310, P304+P340, P370+P378, P403+P233.

UN: 1219 Clase: 3 P. Inflam.: 12 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ CHOHCH ₃)	Mín. 99.8%
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	5 ppm
Agua (H ₂ O)	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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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
Aspecto	Polvo Blanco

Presentaciones:

08051	100 g
08052	500 g

Aluminio 99.6% A.C.S.

Aluminum

Al M = 26.98
CAS: 7429-90-5

Frases H-GHS: H228, H410.

Frases P-GHS: P370+P378.

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%
Aspecto	Granular

Presentaciones:

09031	100 g
09032	500 g

Anhídrido Ftálico Reactivo

Phthalic Anhydride

$C_6H_4(CO)_2O$ M = 148.12
CAS: 85-44-9

Frases H-GHS: H302, H313, H315, H318, H317, H334, H335.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P333+P313, P362+364, P304+P340, P342+P311, P403+P233.

UN: 2214 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_4O_3$) 99.0 - 100.2%
Punto de fusión $131 \pm 3^\circ C$
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.01%
Cloruro (Cl) 0.002%
Sulfato (SO_4) 0.003%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

04081 100 g
04082 500 g

Anilina A.C.S.

Aniline

$C_6H_5NH_2$ M = 93.13
CAS: 62-53-3 d = 1.02 g/ml

Frases H-GHS: H227, H301, H311, H331, 319, 317, H341, H351, H372, H410.

Frases P-GHS: P308+P313, P370+P378, P301+P310, P304+P340, P333+P313, P362+364, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

UN: 1547 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_5NH_2$) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 250
Residuo después de ignición 0.005%
Clorobenceno (C_6H_5Cl) 0.01%
Hidrocarburos Pasa prueba
Nitrobenceno ($C_6H_5NO_2$) Pasa prueba
Aspecto del residuo de ignición Pasa Prueba

Presentaciones:

04101 500 ml
04105 4.0 l

Antimonio 99.5%

Antimony 99.5%

Sb M = 121.75
CAS: 7440-36-0

Frases H-GHS: H311, H320, H373, H411.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313.

UN: 2871 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Sb) Mín. 99.5%
Aspecto Polvo gris oscuro

Presentaciones:

09101 50 g
09102 250 g

Antrona A.C.S.

Anthrone

$C_6H_4COC_6H_4CH_2$ M = 194.23
CAS: 90-44-8

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA

Especificaciones:

Punto de Fusión Rango menor a 5° incluyendo $156^\circ C$
Sensibilidad a Carbohidratos Pasa prueba
Absorbancia en solución reactiva Pasa prueba
Solubilidad en Acetato de Etilo Pasa prueba

Presentaciones:

04701 25 g

Azul de Cresilo Brillante

Brilliant Cresyl Blue

$C_{17}H_{21}N_4OCl$ M = 332.84
CAS: 81029-05-2

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA

Presentaciones:

09251 10 g

Azul de Metileno

Methylene Blue

$C_{16}H_{18}N_3SCl \cdot 3H_2O$ M = 373.90
CAS: 7220-79-3

Frases H-GHS: H302.

Frases P-GHS: P301+P312.

Especificaciones:

Absorción máxima Máx. 668 nm

Presentaciones:

09261 100 g

Azul de Timol A.C.S.

Thymol Blue

$C_{27}H_{30}O_5S$ M = 466.59
CAS: 76-61-9

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Claridad de la solución Pasa prueba
Intervalo de transición visual (Rango Ácido) Pasa prueba
Intervalo de transición visual (Rango Alcalino) Pasa prueba

Presentaciones:

09281 5 g

B

Bálsamo de Canadá

Canadian Balsam

Neutral

CAS: 8007-47-4

Frases H-GHS: H332, H315, H317.

Frases P-GHS: P370+P378, P303+P361+P353, P333+P313, P304+P340, P403+P235.

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

Frases H-GHS: H303, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

Especificaciones:

Identificación Pasa prueba

Contenido (C_6H_5COONa) 99.0 - 101.0%

Agua (H_2O) Máx. 1.5%

Alcalinidad Pasa prueba

Aspecto Polvo Blanco

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

Frases H-GHS: H320.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Fusión 152 - 155°C

Pureza Min. 98%

Presentaciones:

02221 25 g

Benzofenona Reactivo

Benzophenone

$C_6H_5COC_6H_5$

M = 182.22

CAS: 119-61-9

Frases H-GHS: H400, H410.

Frases P-GHS: P273, P391, P501.

Especificaciones:

Punto de solidificación Mín. 47.0 °C

Solubilidad en alcohol Pasa prueba

Máximos Permitidos

Arsénico (As) 3 ppm

Compuestos clorinados Pasa prueba

Plomo (Pb) 0.001%

Presentaciones:

02261 50 g

Bicarbonato de Amonio Reactivo

Ammonium Bicarbonate

NH_4HCO_3

M = 79.06

CAS: 1066-33-7

Frases H-GHS: H302, H402.

Frases P-GHS: P301+P312.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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%

Aspecto Polvo

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

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

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%

Aspecto Polvo

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

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

12911	500 g
12912	2.5 kg

Bifloruro de Amonio Purificado

Ammonium Bifluoride

NH₄FHF M = 57.05

CAS: 1341-49-7

Frases H-GHS: H301, H314, H318.

Frases P-GHS: P301+P310, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 1727 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ HF ₂)	Min. 90.0 %
Solubilidad en agua	Muy soluble
Aspecto	Granular

Presentaciones:

12051	100 g
12052	500 g
12053	2.5 kg
12054	10.0 kg

Biftalato de Potasio A.C.S.

Potassium Biphthalate

HOCOC₆H₄COOK M = 204.22

CAS: 877-24-7

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

03861	50 g
03862	250 g

Bismutato de Sodio A.C.S.

Sodium Bismuthate

NaBiO₃ M = 279.97

CAS: 12232-99-4

Frases H-GHS: H302.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (NaBiO ₃)	Min. 80.0%
Eficiencia para oxidar	Min. 99.6%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.002%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

03101	50 g
03102	250 g

Bismuto Reactivo

Bismuth

Bi

CAS: 7440-69-9 M = 208.98

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Aspecto	Agujas
---------	--------

Presentaciones:

13211	100 g
13212	500 g

Bisulfato de Amonio Reactivo

Ammonium Bisulfate

NH₄HSO₄ M = 115.11

CAS: 7803-63-6

Frases H-GHS: H314, H318.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 2506 Clase: 8

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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

13051	100 g
13052	500 g

Bisulfato de Potasio Reactivo

Potassium Bisulfate

KHSO₄ M = 136.17

CAS: 7646-93-7

Frases H-GHS: H314, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P403+P233.

UN: 2509 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (como H ₂ SO 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 ₄ OH	0.01%
Nitrato (NO ₃)	0.002%
Calcio y Magnesio (Ca y Mg)	0.01%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

13841	100 g
13842	500 g
13843	2.5 kg

Bisulfato de Sodio Fundido Reactivo

Sodium Bisulfate

NaHSO₄ M = 120.06

CAS: 7681-38-1

Frases H-GHS: H318,

Frases P-GHS: P305+P351+P338.

UN: 3260

Clase: 8

Especificaciones:

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

Presentaciones:

13921	100 g
13922	500 g

Bisulfato de Sodio Monohidratado Reactivo

Sodium Bisulfate Monohydrate

NaHSO₄·H₂O M = 138.08

CAS: 10034-88-5

Frases H-GHS: H318.

Frases P-GHS: P305+P351+P338.

UN: 3260

Clase: 8

Especificaciones:

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

Presentaciones:

13901	100 g
13902	500 g
13903	2.5 kg

Bisulfito de Sodio A.C.S.

Sodium Bisulfite

CAS: 7631-90-5 M = 104.06

Frases H-GHS: H302, H312, H318, H402.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P362+364, P305+P351+P338.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Bisulfuro de Carbono A.C.S.

Carbon Disulfide

CS₂ M = 76.13

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

Frases H-GHS: H224, H303, H332, H319, H361, H372, H401.

Frases P-GHS: P370+P378, P308+P313, P304+P340, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P235.

UN: 1131

Clase: 3 (6.1)

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06171	450 ml
06177	2.5 l
06175	4.0 l

Borato de Sodio Decahidratado A.C.S.

Sodium Borate Decahydrate

Na₂B₄O₇·10H₂O M = 381.37

CAS: 1303-96-4

Frases H-GHS: H303, H319, H360.

Frases P-GHS: P308+P313, P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

14901	100 g
14902	500 g
14903	2.5 kg

Borohidruro de Sodio A.C.S.

Sodium Borohydride

NaBH₄ M = 37.83
 CAS: 16940-66-2
 Frases H-GHS: H260, H301, H314, H318, H360.
 Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338,
 P303+P361+P353, P301+P330+P331, P402+P404.

UN: 1426 Clase: 4.3

Especificaciones:

Contenido (NaBH₄).....Mín. 98.0%
 AspectoGránulos

Presentaciones:

14911 100 g
 14912 500 g
 14913 2.0 kg

Bromato de Potasio A.C.S.

Potassium Bromate

KBrO₃ M = 167.00
 CAS: 7758-01-2
 Frases H-GHS: H271, H302, H350.
 Frases P-GHS: P306+P360, P371+P380+P375, P370+P378,
 P308+P313, P301+P312.

UN: 1484 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (KBrO₃ 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 (SO₄) 0.005%
 Metales pesados (por ICP-OES)..... 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 0.002%
 Sodio (Na) 0.01%
 AspectoGránulos

Presentaciones:

14841 50 g
 14842 250 g
 14843 1.0 kg

Bromato de Sodio Reactivo

Sodium Bromate

NaBrO₃ M = 150.90
 CAS: 7789-38-0
 Frases H-GHS: H272, H302, H315, H319, H335.
 Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P304+P340,
 P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P370+P378,
 P403+P233.

UN: 1494 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (NaBrO₃)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 (SO₄) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 0.001%
 AspectoCristales

Presentaciones:

14921 100 g
 14922 500 g

Bromo A.C.S.

Bromine

Br₂ M = 79.90
 CAS: 7726-95-6 d = 3.14 g/ml
 Frases H-GHS: H314, H318, H330, H400.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
 P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 1744 Clase:8 (6.1)

Especificaciones:

Contenido (Br₂).....Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de evaporación..... 0.005%
 Cloruro (Cl)..... 0.05%
 Yodo (I)..... 0.001%
 Compuestos con Azufre (como S) 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 2 ppm
 Niquel (Ni) 5 ppm

Presentaciones:

06181 100 g
 06182 500 g

Bromoformo Purificado

Bromoform

CHBr₃ M = 252.73
 CAS: 75-25-2 d = 2.80 g/ml
 Frases H-GHS: H302, H315, H319, H331, H411.
 Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313,
 P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

UN: 2515 Clase: 6.1

Especificaciones:

Densidad a 25°C Mín. 2.80 g/ml

Presentaciones:

32521 450 ml
 32522 900 ml
 32524 900 ml

Bromuro de Amonio A.C.S.

Ammonium Bromide

NH₄Br M = 97.94
 CAS: 12124-97-9
 Frases H-GHS: H315, H319.
 Frases P-GHS: P302+P352, P305+P351+P338, P332+P313,
 P337+P313.

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
 AspectoGránulos

Presentaciones:

15051 500 g
 15052 250 g

Bromuro de Potasio A.C.S.

Potassium Bromide

KBr M = 119.0

CAS: 7758-02-3

Frases H-GHS: H303, H335, H336, H402.

Frases P-GHS: P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

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

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

Frases H-GHS: H303, H313, H320, H400.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

15901	100 g
15902	500 g
15903	2.5 kg

Brucina

Brucine

C₂₃H₂₆N₂O₄ M = 394.45

CAS: 357-57-3

Frases H-GHS: H300, H330, H335, H371, H412.

Frases P-GHS: P304+P340+P310, P301-P310, P403+P233.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

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

Water Hardness Buffer Solution

Frases H-GHS: H302, H314, H318, H401.

Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P303+P361+P353, P305+P351+P338.

UN: 2672

Clase: 8

d = 0.95 g/ml

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

Frases H-GHS: H301, H330, H341, H350, H361, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P304+P340, P370+P378, P403+P233.

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Plomo (Pb)	0.01%
Cobre (Cu)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%
Zinc (Zn)	0.005%
Calcio (Ca)	0.002%
Aspecto	Musgoso

Presentaciones:

16031	50 g
16032	250 g

Cadmio Reactivo

Cadmium

Cd M = 112.40

CAS: 7440-43-9

Frases H-GHS: H301, H330, H341, H350, H361, H372, H410.

Frass P-GHS: P301+P310, P304+P340, P370+P378, P403+P233.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

16041	100 g
16042	500 g

Plomo (Pb) 0.001%
 Aspecto Polvo

Presentaciones:
 43431 500 g
 43432 2.5 kg

Cafeína Anhidra F.C.C.

Caffeine

$C_8H_{10}O_2N_4$ M = 194.19

CAS: 58-08-2

Frases H-GHS: H301.

Frases P-GHS: P301+P310.

UN: 2811 Clase: 6.1

Especificaciones:

Identificación Pasa prueba
 Contenido ($C_8H_{10}O_2N_4$) 98.5 - 101.0%
 Máximos Permitidos
 Agua (H_2O) 0.5%
 Residuo después de ignición 0.1%
 Sustancias 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

Frases H-GHS: H303, H312, H315, H319, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313.

UN: 1907 Clase: 8

Especificaciones:

Capacidad de absorción de CO_2 Mín. 19.0%
 Finos Máx. 1.0%
 Máximos Permitidos
 Pérdida por secado 7.0%

Presentaciones:
 09211 500 g

Calcio Metálico Reactivo

Calcium

Ca

CAS: 7440-70-2 M = 40.08

Frases H-GHS: H261.

Frases P-GHS: P370+P378, P402+P404.

UN: 1401 Clase: 4.3

Especificaciones:

Aspecto Virutas

Presentaciones:
 09201 50 g
 09202 250 g

Caolín Lavado

Kaolin

CAS: 1332-58-7

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

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

Carbonato de Amonio A.C.S

Ammonium Carbonate

30% de Amonio

CAS: 8000-73-5 M = 114.10

Frases H-GHS: H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P302+P352, P332+P313, P362+P364, P304+P340, P403+P233.

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

$BaCO_3$

CAS: 513-77-9 M = 197.34

Frases H-GHS: H302, H332.

Frases P-GHS: P304+P340, P301+P312.

UN: 1564 Clase: 6.1

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
 Sustancias 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.: $(BiO)_2CO_3$

Subcarbonato de Bismuto

CAS: 5892-10-4

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Sulfato (SO_4) 0.01%
 Alcalis 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

Frases H-GHS: H302, H312, H330, H340, H350, H361, H372, H410.

Frases P-GHS: P301 + P312 + P330, P302 + P352 + P312, P304 + P340 + P310, P308 + P313, P403 + P233.

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%
Alcalis y tierras alcalinas.....	0.5%
Aspecto.....	Polvo

Presentaciones:

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

Carbonato de Calcio A.C.S.

Calcium Carbonate

CaCO_3 M = 100.09

CAS: 471-34-1

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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%
Aspecto.....	Polvo

Presentaciones:

17251	100 g
17252	500 g
17253	2.5 kg

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

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P233.

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%
Aspecto.....	Polvo

Presentaciones:

17351	100 g
17352	500 g

Carbonato de Estroncio Reactivo

Strontium Carbonate

SrCO_3 M = 147.64

CAS: 1633-05-2

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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

Frases H-GHS: H302, H319.

Frases P-GHS: P301+P312, P305+P351+P338, P337+P313.

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%
Aspecto.....	Polvo

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

Frases H-GHS: H302, H315, H317, H332, H334, 341, H350, H360, H372, H402, H410.

Frases P-GHS: P304+P340, P342+P311, P302+P352, P332+P313, P301+P312.

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%
Aspecto.....	Polvo

Presentaciones:

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

Carbonato de Plomo A.C.S.

Lead Carbonate

PbCO₃ M = 267.20

CAS: 598-63-0

Frases H-GHS: H302, H332, H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P304+P340, P403+P233.

UN: 2291 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%
Aspecto.....	Polvo

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

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313, P301+P312, P362+364, P304+P340, P403+P233.

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

Frases H-GHS: H303, H332, H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P362+364, P332+P313, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ CO ₃).....	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%
Aspecto.....	Gránulos

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

Frases H-GHS: H303, H332, H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P362+364, P332+P313, P403+P233.

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%
Aspecto.....	Polvo

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

Frases H-GHS: H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

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%
Aspecto	Gránulos

Presentaciones:

17881	100 g
17882	500 g
17883	2.5 kg

Oxalato (C ₂ O ₄)	Pasa prueba
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.005%
Aspecto	Gránulos

Presentaciones:

22051	100 g
22052	500 g
22053	2.5 kg

Ciclohexano A.C.S.

Cyclohexane

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

Frases H-GHS: H224, H315, H320, H304, H336, H411.

Frases P-GHS: P370+P378, P301+P310, P303+P361+P353, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P235.

UN: 1145 Clase: 3 P. Inflam.: -18 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06511	1.0 l
06515	4.0 l

L - Cistina

L-Cysteine

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Citrato de Amonio Dibásico A.C.S.

Ammonium Citrate Dibasic

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

Frases H-GHS: H315, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313, P362+364.

Especificaciones:

Contenido ((NH ₄) ₂ HC ₆ H ₅ O 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%

Citrato de Potasio Tribásico Monohidratado Reactivo

Potassium Citrate Tribasic Monohydrate

K ₃ C ₆ H ₅ O ₇ ·H ₂ O	M = 324.40
CAS: 6100-05-6	

No hay una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (K ₃ C ₆ H ₅ O ₇ ·H ₂ O)	Mín. 99.0%
Pérdida por secado	3.0 - 6.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Ácido libre	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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

22841	100 g
22842	500 g
22843	2.5 kg

Citrato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Citrate Dihydrate

Na ₃ C ₆ H ₅ O ₇ ·2H ₂ O	M = 294.11
CAS: 6132-04-3	

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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 Hidroxilamina A.C.S.

Hydroxylamine Hydrochloride

NH ₂ OH·HCl	M = 69.49
CAS: 5470-11-1	

Frases H-GHS: H290, H301, H312, H315, H318, H317, H341, H351, H373, H335, H336, H400.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P362+364, P305+P351+P338, P333+P313, P304+P340, P308+P313, P403+P233.

UN: 2923 Clase: 8 (6.1)

Especificaciones:

Contenido (NH ₂ OH·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 (por ICP-OES)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Aspecto	Cristales
Solubilidad en Agua (35g - 100ml)	Solución clara

Presentaciones:

03881	100 g
03882	500 g

Clorhidrato de Semicarbazida Reactivo

Semicarbazide Hydrochloride

CH₅N₃O·HCl M = 111.53
CAS: 563-41-7

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Punto de fusión	181 - 184°C
Solubilidad	Pasa prueba
Residuo después de ignición	Máx. 0.1%

Presentaciones:

03891	25 g
03892	100 g

Clorobenceno (Mono) A.C.S.

Chlorobenzene

C₆H₅Cl M = 112.56
CAS: 108-90-7 d = 1.11 g/ml

Frases H-GHS: H226, H303, H315, H332, H411.
Frases P-GHS: P303+P361+P353, P304+P340, P370+P378, P403+P235.

UN: 1134 Clase: 3 P. Inflam.: 28 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06191	1.0 l
06195	4.0 l

Cloroformo (Estabilizado) A.C.S.

Chloroform Stabilized

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

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H351, H361, H370, H372, H412.

Frases P-GHS: P301+P312, P308+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313.

UN: 1888 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (CHCl ₃)	Mín. 99.8%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Acetona y Aldehidos (como (CH ₃) ₂ CO)	Pasa prueba

Ácido y Cloruro	Pasa prueba
Cloro libre (Cl)	Pasa prueba
Plomo (Pb)	0.05 ppm
Substancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

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

Cloroformo HPLC (A.C.S. Espectro)

Chloroform

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

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H351, H361, H370, H372, H412.

Frases P-GHS: P301+P312, P308+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313.

UN: 1888 Clase: 6.1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Cloruro de Aluminio Reactivo

Aluminum Chloride

AlCl₃·6H₂O M = 241.43
CAS: 7784-13-6

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H335, H412.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P362+364, P403+P233.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

24011	100 g
24012	500 g

Cloruro de Amonio A.C.S.

Ammonium Chloride

NH₄Cl M = 53.49
CAS: 12125-02-9

Frases H-GHS: H302, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P301+P312.

Especificaciones:

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

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 10%

BaCl₂ M = 208.25
 CAS: 10326-27-9
 Frases H-GHS: H302, H331, H412.
 Frases P-GHS: P301+P310, P304+P340, P403+P233.
 UN: 1564 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (%P/V BaCl₂) 8.5 - 11.5%

Presentaciones:

S32815 1.0 l

Cloruro de Bario 20% P/V

Barium Chloride 20%

BaCl₂ M = 208.25
 CAS: 10326-27-9
 Frases H-GHS: H302, H331, H412.
 Frases P-GHS: P301+P310, P304+P340, P403+P233.
 UN: 1564 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (%P/V BaCl₂) 18.5 - 21.5%

Presentaciones:

S32807 4.0 l

Cloruro de Bario Anhidro Purificado

Barium Chloride Anhydrous

BaCl₂ M = 208.25
 CAS: 10361-37-2
 Frases H-GHS: H301, H332, H402.
 Frases P-GHS: P301+P310, P304+P340.
 UN: 1564 Clase: 6.1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

24181 500 g

Cloruro de Bario Dihidratado A.C.S.

Barium Chloride Dihydrate

BaCl₂·2H₂O M = 244.26
 CAS: 10326-27-9
 Frases H-GHS: H301, H332, H319, H370, H373, H402.
 Frases P-GHS: P308+P311, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313.
 UN: 1564 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (BaCl₂·2H₂O)..... Mín. 99.0%
 Pérdida por secado a 150 °C..... 14.0 - 16.0%
 pH de la solución al 5 % a 25°C..... 5.2 - 8.2
 Apariencia y solubilidad..... Pasa prueba
 Solubilidad..... Pasa prueba
Máximos Permitidos
 Materia insoluble..... 0.005%
 Substancias oxidantes (como NO₂)..... 0.005%
 Calcio (Ca)..... 0.05%
 Potasio (K)..... 0.0025%
 Sodio (Na)..... 0.005%
 Estroncio (Sr)..... 0.1%
 Metales pesados (como Pb)..... 5 ppm
 Hierro (Fe)..... 2 ppm
 Retenido en malla 20..... 5%
 A través de malla 70..... 10%

Presentaciones:

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

Cloruro de Bismuto Reactivo

Bismuth Chloride

BiCl₃ M = 315.34
 CAS: 7787-60-2
 Frases H-GHS: H302, H332, H314.
 Frases P-GHS: P305+P351+P338, P303+P361+P353, P304+P340, P301+P312.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

24221 125 g

Cloruro de Cadmio Anhidro A.C.S.

Cadmium Chloride Anhydrous

CdCl₂ M = 183.35
 CAS: 10108-64-2
 Frases H-GHS: H301, H312, H330, H340, H350, H360, H372, H410.
 Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.
 UN: 2570 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (CdCl₂) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
 Materia insoluble..... 0.01%
 Nitrato y Nitrito (como NO₂)..... 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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

24261	100 g
24262	500 g

Cloruro de Cadmio A.C.S.

Cadmium Chloride

CdCl₂·2½H₂O M = 228.35
CAS: 7790-78-5

Frases H-GHS: H301, H330, H340, H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P304+P340.

UN: 2570 Clase: 6.1

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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

24271	100 g
24272	500 g

Cloruro de Calcio Anhidrido A.C.S.

Calcium Chloride Anhydrous

CaCl₂ M = 110.99
CAS: 10043-52-4

Frases H-GHS: H312, H316, H319, H335.

Frases P-GHS: P301+P312, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (CaCl ₂)	Mín. 96.0%
Base titulable	Máx 0.006 meq/g
Aspecto	Gránulos Finos

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

Frases H-GHS: H312, H316, H319, H335.

Frases P-GHS: P301+P312, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (CaCl ₂)	Mín. 96.0%
--------------------------------	------------

Base titulable	Máx 0.2 meq/g
Aspecto	Gránulos

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

Frases H-GHS: H302, H316, H319, H335.

Frases P-GHS: P301+P312, P305+P351+P338, P337+P313, P332+P313, P304+P340, P403+P233.

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 ₂)	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%
Aspecto	Gránulos

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

Frases H-GHS: H301, H315, H319, H317, H334, H341, H350, H360, H410.

Frases P-GHS: P308+P313, P301+P310, P304+P340, P342+P311, P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P333+P313, P362+364.

UN: 3288 Clase: 6.1

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

24341	50 g
24342	250 g

Cloruro Crómico Hexahidratado Reactivo

Chromium Chloride Hexahydrate

$\text{CrCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ M = 266.48

CAS: 10060-12-5

Frases H-GHS: H290, H302, H317, H411.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P333+P313.

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%
Aspecto.....	Cristales

Presentaciones:

24351	100 g
24352	500 g

Cloruro Cúprico Dihidratado A.C.S.

Cupric Chloride Dihydrate

$\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 170.48

CAS: 10125-13-0

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313.

UN: 2802

Clase: 8

Especificaciones:

Contenido ($\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).....	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%
Aspecto.....	Cristales

Presentaciones:

24361	100 g
24362	500 g

Cloruro Cuproso A.C.S.

Cuprous Chloride

CuCl M = 99.00

CAS: 7758-89-6

Frases H-GHS: H301, H314, H318, H331, H410.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P301+P330+P331, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 2802

Clase: 8

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%
Aspecto.....	Polvo

Presentaciones:

24371	50 g
24372	250 g

Cloruro Estañoso Dihidratado A.C.S.

Stannous Chloride Dihydrate

$\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 225.65

CAS: 10025-69-1

Frases de H-GHS: H302, H314, H318, H317.

Frases de P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P333+P313, P305+P351+P338, P304+P340.

Especificaciones:

Contenido ($\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).....	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%
Aspecto.....	Cristales

Presentaciones:

24441	100 g
24442	500 g
24443	2.5 kg

Cloruro de Estroncio Hexahidratado A.C.S.

Strontium Chloride Hexahydrate

$\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ M = 266.62

CAS: 10025-70-4

Frases de H-GHS: H302, H315, H319, H335, H336.

Frases de P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P233.

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 %
Aspecto.....	Cristales

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

Frases H-GHS: H290, H302, H314, H318.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 3260

Clase: 8

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 ²⁺)	0.002%
Aspecto	Trozos

Presentaciones:

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

Cloruro Ferroso Tetrahidratado Reactivo

Ferrous Chloride Tetrahydrate

FeCl₂·4H₂O M = 198.81

CAS: 13478-10-9

Frases H-GHS: H302, H314, H318.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido (FeCl ₂ ·4H ₂ O)	Mín. 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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

24591	100 g
24592	500 g

Cloruro de Litio A.C.S.

Lithium Chloride

LiCl M = 42.39

CAS: 7447-41-8

Frases H-GHS: H302, H315, H319.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313, P337+P313.

Especificaciones:

Contenido (LiCl)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Base titulable	0.008 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%
Aspecto	Gránulos

Presentaciones:

24601	50 g
24602	250 g

Cloruro de Magnesio Hexahidratado A.C.S.

Magnesium Chloride Hexahydrate

MgCl₂·6H₂O
CAS: 7791-18-6

M = 203.30

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Cloruro Manganoso Tetrahidratado A.C.S.

Manganese Chloride Tetrahydrate

MnCl₂·4H₂O M = 197.91

CAS: 13446-34-9

Frases H-GHS: H302.

Frases P-GHS: P301+P312.

Especificaciones:

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

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

Frases H-GHS: H300, H314, H318, H341, H361, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P308+P313.

UN: 1624

Clase: 6.1

Especificaciones:

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

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
 Frases H-GHS: H301, H312, H315, H319, H335, H373, H410.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P304+P340,
 P303+P361+P353, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313,
 P403+P233.

UN: 3077 Clase: 9

Especificaciones:

Contenido (Hg ₂ Cl ₂)	Min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Residuo después de reducción	0.02%
Cloruro Mercurico (HgCl ₂)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

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

Agua (H ₂ O)	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
 Frases H-GHS: H302, H351, H360, H373, H410.
 Frases P-GHS: P301+P312, P308+P313.

UN: 2291 Clase: 6.1

Especificaciones:

Solubilidad	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Nitrato (NO ₃)	0.003%
Hierro (Fe)	0.001%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

24791	50 g
24792	250 g

Cloruro de Metileno A.C.S.

Dichloromethane

CH₂Cl₂ M = 84.93
 CAS: 75-09-2 d = 1.33 g/ml
 Frases H-GHS: H302, H315, H319, H336, H351.
 Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313,
 P362+364, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313,
 P308+P313, P403+P233.

UN: 1593 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (CH ₂ Cl ₂)	Min. 99.5 %
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.002%
Ácido titulable	0.0003 meq/g
Halógenos libres	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.02%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba
Apariencia	Claro

Presentaciones:

06231	1.0 l
06235	4.0 l
06233	20.0 l

Cloruro de Potasio A.C.S.

Potassium Chloride

KCl M = 74.55
 CAS: 7447-40-7
 Frases H-GHS: H303, H320, H402.
 Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

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 NO ₃)	0.003%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

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

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

Dichloromethane

CH₂Cl₂ M = 84.93
 CAS: 75-09-2 d = 1.33 g/ml
 Frases H-GHS: H301, H312, H315, H319, H335, H373, H410.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P304+P340,
 P303+P361+P353, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313,
 P403+P233.

UN: 1593 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (CH ₂ Cl ₂)	Min. 99.9%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	3 ppm

Cloruro de Potasio 3 M SV

Potassium Chloride 3 M

KCl d = 1.13 g/ml
 Frases H-GHS: H402.
 Frases P-GHS: P273, P501.

Especificaciones:

Molaridad	2.85 - 3.15 M
-----------	---------------

Presentaciones:

S32204	500 ml
--------	--------

Cloruro de Potasio Reactivo

Potassium Chloride

KCl

Frases H-GHS: H303, H320, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

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).....	0.02%
Clorato y Nitrato (como NO ₃).....	0.003%
Fosfato (PO ₄).....	5 ppm
Magnesio (Mg).....	0.002%
Sulfato (SO ₄).....	0.001%
Bario (Ba).....	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	3 ppm
Calcio (Ca).....	0.002%
Sodio (Na).....	0.01%
Aspecto.....	Cristales

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

Frases H-GHS: H303, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Cloruro de Sodio 99.5% A.C.S.

Sodium Chloride

NaCl

M = 58.44

CAS: 7647-14-5

Frases H-GHS: H303, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Contenido (NaCl).....	Mín. 99.5%
pH de la solución al 5% a 25°C.....	5.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%

Yoduro (I).....	0.002%
Bromuro (Br).....	0.01%
Clorato y Nitrato (como NO ₃).....	0.003%
Fosfato (PO ₄).....	5 ppm
Sulfato (SO ₄).....	0.004%
Bario (Ba).....	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	2 ppm
Calcio (Ca).....	0.002%
Magnesio (Mg).....	0.001%
Potasio (K).....	0.005%
Aspecto.....	Cristales

Presentaciones:

24942	500 g
-------	-------

Cloruro de Sodio Q.P.

Sodium Chloride

NaCl

M = 58.44

CAS: 7647-14-5

Frases H-GHS: H303, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

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%
Aspecto.....	Cristales

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

Frases H-GHS: H302, H314, H318, H335, H336, H373, H410.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 2331

Clase: 8

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%
Aspecto.....	Gránulos

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

Frases H-GHS: H272, H334, H317, H351.
Frases P-GHS: P308+P313, P304+P340, P342+P311,
P302+P352, P333+P313, P403+P233.

UN: 1479 Clase: 5.1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03901 50 g
03902 250 g

Cobre Reactivo

Copper

Cu M = 63.55
CAS: 7440-50-8 d = 0.6 mm

Frases H-GHS: H410.
Frases P-GHS: P273, P391, P501.

Especificaciones:

Contenido (Cu) Mín. 99.9%
Máximos Permitidos
Insoluble en HNO₃ 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

Frases H-GHS: H410.
Frases P-GHS: P273, P391, P501.

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%
Fósforo (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

Frases H-GHS: H224, H336.
Frases P-GHS: P303 + P361 + P533, P304+P340, P305 + P351
+ P338, P337+P313, P370 + P378, P03 + P235.

UN: 1993 Clase: 3 P. Inflam.: -45 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

04051 500 ml

Cromato de Bario Reactivo

Barium Chromate

BaCrO₄ M = 253.33
CAS: 10294-40-3

Frases H-GHS: H272, H302, H332.
Frases P-GHS: P301 + P312 + P330, P304 + P340 + P312, P370
+ P378.

UN: 1564 Clase: 6.1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

27161 250 g

Cromato de Potasio A.C.S.

Potassium Chromate

K₂CrO₄ M = 194.19
CAS: 7789-00-6

Frases H-GHS: H301, H315, H319, H317, H340, H350, H335,
H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P333+P313,
P362+364, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340,
P308+P313, P403+P233.

UN: 3085 Clase: 5.1 (8)

Especificaciones:

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

Presentaciones:

27841 100 g
27842 500 g
27843 2.5 kg

Cromato de Sodio Tetrahidratado Reactivo

Sodium Chromate Tetrahydrate

Na₂CrO₄·4H₂O M = 234.06
CAS: 10034-82-9

Frases H-GHS: H301, H311, H314, H317, H318, H334, H340,
H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P304+P340, P342+P311, P301+P330+P331,
P303+P361+P353, P333+P313, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 3085 Clase: 5.1(8)

Especificaciones:

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

Presentaciones:

27901	50 g
27902	250 g

Cupferrón Reactivo

Cupferron

$C_6H_8NOHNO \cdot NH_3$ M = 155.16
CAS: 135-20-6

Frases H-GHS: H335, H341, H350.

Frases P-GHS: P301 + P310 + P330, P304 + P340 + P312, P305 + P351 + P338, P308 + P313, P337 + P313, P403 + P233.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

28051	25 g
28052	100 g

D

Detergentes Especiales

Ver:

**SolBright Alcalino y
SolBright Neutro**

Dextrosa Anhidra A.C.S.

D-Glucose Anhydrous

$CH_2OH(CHOH)_4CHO$ M = 180.16
CAS: 50-99-7

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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

$CH_3C(NO)COCH_3$ M = 101.11
CAS: 57-71-6

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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
Aspecto.....	Cristales

Presentaciones:

02341	25 g
02342	100 g

Diatomita (Kieselguhr)

Kieselguhr

Ayuda para filtrado
CAS: 61790-53-2

Frases H-GHS: H319, H335, H336, H350, H373.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P308+P313, P403+P233.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Dicromato de Amonio A.C.S.

Ammonium Dichromate

$(NH_4)_2Cr_2O_7$ M = 252.07
CAS: 7789-09-5

Frases H-GHS: H272, H300, H311, H314, H317, H318, H330, H334, H340, H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P303+P361+P353, P333+P313, P304+P340, P342+P311, P305+P351+P338, P308+P313, P403+P233.

UN: 1439

Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido ((NH ₄) ₂ Cr ₂ 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%
Aspecto.....	Cristales

Presentaciones:

29051	100 g
29052	500 g
29053	2.5 kg

Dicromato de Potasio A.C.S.

Potassium Dichromate

$K_2Cr_2O_7$ M = 294.18
CAS: 7778-50-9

Frases H-GHS: H272, H300, H311, H330, H314, H317, H334, H340, H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P333+P313, P305+P351+P338, P308+P313, P304+P340, P342+P311, P403+P233.

UN: 3086

Clase: 6.1 (5.1)

Especificaciones:

Contenido (K ₂ Cr ₂ 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%
Aspecto.....	Cristales

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

Na₂Cr₂O₇·2H₂O M = 298.00
CAS: 7789-12-0

Frases H-GHS: H272, H301, H312, H314, H317, H318, H330, H334, H340, H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P304+P340, P342+P311, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P333+P313, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 3290 Clase: 6.1 (8)

Especificaciones:

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

Presentaciones:

29901	100 g
29902	500 g
29903	2.5 kg

Dietyl Ditiocarbamato de Sodio Trihidratado A.C.S.

Sodium Diethyldithiocarbamate Trihydrate

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03951	25 g
03952	100 g
03953	500 g

N, N-Dimetilanilina Reactivo

N, N-Dimethylaniline

C₆H₅N(CH₃)₂ M = 121.18
CAS: 121-69-7

Frases H-GHS: H227, H301, H331, H311, H351, H401, H411.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340, P308+P313, P370+P378, P403+P233, P403+P235.

UN: 2253 Clase: 6.1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03971 500 ml

N, N-Dimetilformamida A.C.S.

N, N-Dimethylformamide

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

Frases H-GHS: H226, H302, H312, H332, H319, H360.

Frases P-GHS: P30+P312, P303 + P361 + P353, P304+P340, P305 + P351 + P338, P337+P313, P308+P313, P370+P378, P403+P235.

UN: 2265 Clase: 3

Especificaciones:

Contenido(HCON(CH ₃) ₂).....	Min. 99.8%
Apariencia.....	Clara
Máximos Permitidos	
Color (APHA).....	15
Residuo después de evaporación.....	0.005%
Base titulable.....	0.003 meq/g
Ácido titulable.....	0.0005 meq/g
Agua (H ₂ O).....	0.15%
Aspecto del residuo de evaporación.....	Pasa prueba

Presentaciones:

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

Dimetil Glioxima A.C.S.

Dimethylglyoxime

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

Frases H-GHS: H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P 332 + 313, P337+P313, P403+ P233.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03991	50 g
03992	250 g

Dimetil Sulfoxido A.C.S.

Dimethyl Sulfoxide

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

Frases H-GHS: H227.

Frases P-GHS: P370+P378.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

07001	450 ml
07007	2.5 l
07004	20.0 l

2, 4-Dinitroclorobenceno Reactivo

2, 4-Dinitrochlorobenzene

(NO₂)₂C₆H₃Cl M = 202.55
CAS: 97-00-7

Frases H-GHS: H302, H310, H315, H317, H318, H410.
Frases P-GHS: P301 + P312 + P330, P302 + P350 + P310,
P302 + P352, P305 + P351 + P338 + P310, P333 + P313.

Especificaciones:

Punto de fusión 52 - 54 °C
Residuo después de ignición Máx 0.1%
Solubilidad en Benceno o en CCl₄ Pasa prueba
Sensibilidad Pasa prueba

Presentaciones:

02521 100 g

2, 4-Dinitrofenilhidracina

2, 4-Dinitrophenylhydrazine

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

Frases H-GHS: H302, H320, H228.
Frases P-GHS: P370+P378, P305+P351+P338, P337+P313,
P301+P312.

UN: 1325 Clase: 4.1

Especificaciones:

Agua (H₂O) Mín. 20.0%

Presentaciones:

02541 25 g

p- Dioxán A.C.S.

p-Dioxan

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

Frases H-GHS: H225, H333, H316, H319, H351, H335, H336,
H373.
Frases P-GHS: P370+P378, P308+P313, P303+P361+P353,
P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P235.

UN: 1165 Clase: 3 P. Inflam.: 12 °C

Especificaciones:

Contenido (C₅H₈O₂) Mín. 99.0%
Punto de congelación Mín. 11 °C
Máximos Permitidos
Color (APHA) 20
Peróxido (como H₂O₂) 0.005%
Residuo después de evaporación 0.005%
Ácido titulable 0.0016 meq/g
Carbonilo (como HCHO) 0.01%
Agua (H₂O) 0.05%
Aspecto de residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

07051 1.0 l
07055 4.0 l

Dióxido de Bario Reactivo

Barium Dioxide

BaO₂ M = 169.34
CAS: 1304-29-6

Frases H-GHS: H272, H302, H316, H319, H332, H373.
Frass P-GHS: P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338,
P337+P313, P403+P235.

Especificaciones:

Contenido (BaO₂) 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 SO₄) 4.0%
Metales pesados (como Pb) 0.02%
Hierro (Fe) 0.06%
Aspecto Polvo

Presentaciones:

30011 100 g
30012 500 g

Dióxido de Manganeso Reactivo

Manganese Dioxide

MnO₂ M = 86.94
CAS: 1313-13-9

Frases H-GHS: H271, H302, H332, H373.
Frases P-GHS: P371+P380+P375, P304+P340, P301+P312,
P306+P360.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

30021 100 g
30022 500 g
30023 2.5 kg

Dióxido de Plomo A.C.S.

Lead Dioxide

PbO₂ M = 239.20
CAS: 1309-60-0

Frases H-GHS: H272, H302, H315, H319, H332, H351, H360,
H373, H410.
Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P362+3654,
P332+P313, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313,
P308+P311, P370+P378.

UN: 1872 Clase: 5.1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

30791 50 g
30792 250 g
30793 1.0 kg

Dióxido de Titanio Reactivo

Titanium Dioxide

TiO₂ M = 79.90

CAS: 13463-67-7

Frases H-GHS: H351.

Frases P-GHS: P308+P313.

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%
Aspecto.....	Polvo

Presentaciones:

30851	100 g
30852	500 g

Disoluciones Patrón MRTC

Ver: pág. 75

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

C₆H₅NHNHCSN:NC₆H₅ M = 256.33

CAS: 60-10-6

Frases H-GHS: H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P308+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313, P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

E

E.D.T.A. 0.02 N SV

E.D.T.A. 0.02 N

C₁₀H₁₆N₂O₈

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Normalidad.....0.0199 - 0.0201 N

Presentaciones:

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

E.D.T.A. Acida A.C.S.

E.D.T.A

((HOCOCH₂)₂NCH₂)₂

M = 292.25

CAS: 60-00-4

Frases H-GHS: H319, H402, H412.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Contenido (C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈).....	99.4 - 100.6%
Máximos Permitidos	
Acido Nitroacetico.....	0.1%
Insoluble en NH ₄ OH diluido.....	0.005%
Residuo después de ignición.....	0.2%
Calcio (Ca).....	0.001%
Magnesio (Mg).....	5 ppm
Metales pesados (como Pb).....	0.001%
Hierro (Fe).....	0.005%
Aspecto.....	Polvo

Presentaciones:

05791	50 g
05792	250 g

E.D.T.A. Sal Disódica Reactivo

E.D.T.A. Disodium Salt

C₁₀H₁₄N₂Na₂O₈·2H₂O

M = 372.24

CAS: 6381-92-6

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA

Especificaciones:

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

Presentaciones:

05801	100 g
05802	500 g
05803	2.5 kg

Eosina Azulosa Reactivo

Eosin B

C₂₀H₆O₉N₂Na₂Br₂

M = 624.05

CAS: 548-24-3

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA

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
Aspecto	Granalla

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA

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
Aspecto	Granalla

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

Frases H-GHS: H224, H305, H312, H315, H319, H350, H361, H335, H336.

Frases P-GHS: P370+P378, P308+P313, P301+P310, P304+P340, P303+P361+P353, P332+P313, P362+364, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P235.

UN: 1155 Clase: 3 P. Inflam.: -45 °C

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃ CH ₂) ₂ O]	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Peróxido (como H ₂ O ₂)	1 ppm
Residuos después de evaporación	0.001%
Ácido titulable	0.0002 meq/g
Carbonilo (como HCHO)	0.001%
Alcohol (CH ₃ CH ₂ OH)	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.03%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06281	1.0 l
06287	2.5 l
06285	4.0 l

Eter de Petróleo A.C.S.

Petroleum Ether

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

Frases H-GHS: H225, H304, H340, H350.

Frases P-GHS: P308+P313, P301+P310, P403+P233.

UN: 1268 Clase: 3 P. Inflam.: -18 °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

Etilénglicol Reactivo

Ethylene Glycol

CH₂OHCH₂OH M = 62.07
CAS: 107-21-1 d = 1.1 g/ml

Frases H-GHS: H302, H319, H360, H370.

Frases P-GHS: P308+P311, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P312.

Especificaciones:

Contenido (CH ₂ OHCH ₂ OH)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Acidez (como HC ₂ H ₃ O ₂)	0.005%
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Agua (H ₂ O)	0.3%

Presentaciones:

06381	450 ml
06382	1.0 l
06385	4.0 l

F

1, 10- Fenantrolina Monohidratado A.C.S.

1, 10-Phenanthroline Monohydrate

C₁₂H₈N₂·H₂O M = 198.22
CAS: 5144-89-8

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Sensibilidad como indicador Redox	Pasa prueba
Sensibilidad para determinación de Hierro	Pasa prueba
Aspecto	Agujas

Presentaciones:

08501	1 g
08502	5 g

Fenilhidrazina Reactivo

Phenylhydrazine

C₆H₅NHNH₂ M = 108.15
CAS: 100-63-0

Frases H-GHS: H227, H301, H310, H315, H317, H319, H331, H341, H350, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P333+P313, P337+P313, P403+P233.

UN: 2572 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (C₆H₅NHNH₂) Mín. 97.0%
 Punto de fusión 18° - 20°C

Presentaciones:

38691 100 g

Fenol Estabilizado A.C.S.

Phenol Estabilizado

C₆H₅OH M = 94.11

CAS: 108-95-2

Frases H-GHS: H301, H311, H331, H314, H318, H341, H373, H400.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P235.

UN: 1671 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (C₆H₅OH) Mín. 99.0%
 Punto de congelación Mín. 40.5 °C
 Claridad de la solución Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Residuo después de evaporación 0.05%
 Agua (H₂O) 0.5%

Presentaciones:

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

Fenoltaleína A.C.S.

Phenolphthalein

C₂₀H₁₄O₄ M = 318.32

CAS: 77-09-8

Frases H-GHS: H341, H350, H361.

Frases P-GHS: P308+P313.

Especificaciones:

Claridad de la solución en alcohol Pasa prueba
 Intervalo de transición visual Pasa prueba

Presentaciones:

07081 100 g
 07082 500 g

Fenoltaleína, 0.5% (P/V) En Alcohol Etílico SV

Phenolphthalein 0.5% (P/V)

C₂₀H₁₄O₄ d = 0.789 g/ml

Frases H-GHS: H225, H319, H341, H350, H361, H370.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P305+P351+P338, P302+P352, P304+P340, P308+P313.

Especificaciones:

Contenido (C₂₀H₁₄O₄ en p/v) 0.4 - 0.6 %
 Prueba de funcionalidad Pasa prueba

Presentaciones:

S33207 4.0 l

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

Phenolphthalein 1% (P/V)

C₂₀H₁₄O₄ d = 0.789 g/ml

Frases H-GHS: H225, H319, H341, H350, H361, H370.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P305+P351+P338, P302+P352, P304+P340, P308+P313.

Especificaciones:

Contenido 0.9 - 1.1 %

Presentaciones:

S33215 1.0 l

Ferricianuro de Potasio A.C.S.

Potassium Ferricyanide

K₃Fe(CN)₆ M = 329.25

CAS: 13746-66-2

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (K₃Fe(CN)₆) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Compuestos Ferrosos (como radical de ferrocianuro) 0.05%
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

31841 100 g
 31842 500 g

Ferrocianuro de Potasio Trihidratado A.C.S.

Potassium Ferrocyanide Trihydrate

K₄Fe(CN)₆·3H₂O M = 422.39

CAS: 14459-95-1

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (K₄Fe(CN)₆·3H₂O) 98.5 - 102.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Sulfato (SO₄) Pasa prueba
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

32841 100 g
 32842 500 g
 32843 2.5 kg

Fluoruro de Amonio A.C.S.

Ammonium Fluoride

NH₄F M = 37.04

CAS: 12125-01-8

Frases H-GHS: H311, H331, H335, H336.

Frases P-GHS: P302+P352, P361+P364, P304+P340.

UN: 2505 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (NH₄F) Mín. 98.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Residuo después de ignición 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 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
 34053 500 g

Fluoruro de Calcio Reactivo

Calcium Fluoride

CaF₂ M = 78.08
 CAS: 7789-75-5
 Frases H-GHS: H303.
 Frases P-GHS: P312.

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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

34251 250 g

Fluoruro de Potasio A.C.S.

Potassium Fluoride

KF M = 58.10
 CAS: 7789-23-3
 Frases H-GHS: H301, H311, H331.
 Frases P-GHS: P302+P352, P304+P340, P301+P310, P403+P233.

UN: 1812 Clase: 6.1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

34841 100 g
 34842 500 g

Fluoruro de Sodio A.C.S.

Sodium Fluoride

NaF M = 41.99
 CAS: 7681-49-4
 Frases H-GHS: H300, H315, H319, H402.
 Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P332+P313, P362+364, P305+P351+P338.

UN: 1690 Clase: 6.1

Especificaciones:

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

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
 Frases H-GHS: H226, H301, H311, H314, H317, H318, H331, H334, H335, H370, H372, H401.
 Frases P-GHS: P308+P313, P301+P330+P331, P304+P340, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P235.

UN: 1198 Clase: 3 (8) d = 1.08 g/ml

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 (ICP-OES)	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 Para Histología

Formaldehyde

HCHO M = 30.03
 CAS: 50-00-0 Cont. 7 - 15% Metanol
 Frases H-GHS: H226, H301, H311, H314, H317, H318, H331, H334, H335, H370, H372, H401.
 Frases P-GHS: P308+P313, P301+P330+P331, P304+P340, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P403+P235.

UN: 1198 Clase: 3 (8) d = 1.08 g/ml

Especificaciones:

Contenido (HCHO)	Mín. 32%
Metanol (como estabilizador)	7 - 15%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.01%
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
 No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

35081	100 g
35082	500 g
35083	2.5 kg

Fosfato de Amonio Monobásico Reactivo

Ammonium Phosphate Monobasic

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

CAS: 7722-76-1

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

35091	100 g
35092	500 g
35093	2.5 kg

Fosfato de Amonio Dibásico A.C.S.

Ammonium Phosphate Dibasic

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

CAS: 7783-28-0

Frases H-GHS: H315, H319, H335, H336, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313, P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

35051	100 g
35052	500 g
35053	2.5 kg

Fosfato de Calcio Monobásico Monohidratado Reactivo

Calcium Phosphate Monobasic, Monohydrate

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

CAS: 7758-23-8

Frases H-GHS: H303, H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P233.

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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

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

Fosfato de Calcio Dibásico Dihidratado Reactivo

Calcium Phosphate Dibasic, Dihydrate

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

CAS: 7789-77-7

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Fosfato de Potasio Monobásico A.C.S.

Potassium Phosphate Monobasic

KH_2PO_4 M = 136.09

CAS: 7778-77-0

Frases H-GHS: H302, H316, H320.

Frases P-GHS: P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P312.

Especificaciones:

Contenido (KH_2PO_4)	Mín. 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%
Aspecto	Cristales finos

Presentaciones:

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

Fosfato de Potasio Dibásico A.C.S.

Potassium Phosphate Dibasic

K_2HPO_4 M = 174.18

CAS: 7758-11-4

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

35841	100 g
35842	500 g
35843	2.5 kg

Fosfato de Sodio Dibásico Heptahidratado A.C.S.

Sodium Phosphate, Dibasic, Heptadrydate

$Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$ M = 268.07

CAS: 7782-85-6

Frases H-GHS: H316, H320.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P332+P313.

Especificaciones:

Contenido ($Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$)	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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

35931	100 g
35932	500 g
35933	2.5 kg

Fosfato de Sodio Dibásico Anhidro A.C.S.

Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous

Na_2HPO_4 M = 141.96

CAS: 7558-79-4

Frases H-GHS: H316, H320.

Frases P-GHS: P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313.

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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

35901	100 g
35902	500 g
35903	2.5 kg

Fosfato Monosódico Monohidratado A.C.S.

Sodium Phosphate Monobasic, Monohydrate

$NaH_2PO_4 \cdot H_2O$ M = 137.99

CAS: 10049-21-5

Frases H-GHS: H316, H320.

Frases P-GHS: P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Contenido ($NaH_2PO_4 \cdot H_2O$)	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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

35941	100 g
35942	500 g
35943	2.5 kg

Fosfato Trisódico Dodecahidratado A.C.S.

Sodium Phosphate Tribasic Dodecahydrate

$Na_3PO_4 \cdot 12H_2O$ M = 380.12

CAS: 10101-89-0

Frases H-GHS: H314, H318.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido ($Na_3PO_4 \cdot 12H_2O$)	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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

35961	100 g
35962	500 g
35963	2.5 kg

Fosfato Sódico Amónico Tetrahidratado Reactivo

Sodium Ammonium Phosphate Tetrahydrate

$NaNH_4HPO_4 \cdot 4H_2O$ M = 209.07

CAS: 13011-54-6

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido ($NaNH_4HPO_4 \cdot 4H_2O$)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Arsénico (As)	1 ppm
Cloruro (Cl)	5 ppm
Metales pesados (com Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Material Insoluble	0.005 %
Nitrato (NO_3)	0.003%
pH 5% a 25°C	7.5 - 8.5
Sulfato (SO_4)	0.005%

Presentaciones:

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

D (-) Fructosa U.S.P.

D(-)Fructose

$C_6H_{12}O_6$ M = 180.16
CAS: 57-48-7

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_{12}O_6$)	98.0 - 102.0%
Acidez	Pasa prueba
Color de la solución	Pasa prueba
Identificación	Pasa prueba
Límite de Hidroximetilfurfural	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Pérdida por secado	0.5%
Residuo después de ignición	0.5%
Cloruro (Cl)	0.018%
Sulfato (SO_4)	0.025%
Calcio y Magnesio (como Ca)	0.005%

Presentaciones:

08431 500 g

G

Galactosa Anhidra Reactivo

Galactose Anhydrous

$HOCH_2CH(CHOH)_4O$ M = 180.16
CAS: 59-23-4 D-galactopiranosas

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.03%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

08541 50 g

Gelatina, 250 Bloom NF

Gelatin 250 Bloom

CAS: 9000-70-8

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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 spNegativo
Escherichia coli.Negativo

Presentaciones:

09301 500 g

Glicerina Purificada

Glycerine

$CH_2OHCHOHCH_2OH$ M = 92.09
CAS: 56-81-5 d = 1.26 g/ml

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido ($C_3H_5(OH)_3$ por volumen)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	20
Residuo después de ignición	0.01%
Compuestos clorinados (como Cl)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Aspecto del residuo de ignición	Pasa prueba

Presentaciones:

06451 450 ml
06457 2.5 l
06455 4.0 l

Glicerol A.C.S.

Glycerol

$CH_2OHCHOHCH_2OH$ M = 92.09
CAS: 56-81-5 d = 1.26 g/ml

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido ($C_3H_5(OH)_3$ por volumen)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	0.005%
Neutralidad	Pasa prueba
Compuestos clorinados (como Cl)	0.003%
Sulfato (SO_4)	0.001%
Acroleína y glucosa	Pasa prueba
Ésteres y Ácidos grasos (como ácido butírico)	0.05%
Substancias oscurecidas por H_2SO_4	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	2 ppm
Agua (H_2O)	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
06446 20.0 l

Glioxal 40% en agua

Glyoxal 40% in water

$HCOCHO$ M = 58.04
CAS: 107-22-2

Frases H-GHS: H332, H315, H319, H317.

Frases P-GHS: P308+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P337+P313, P362+P364, P333+P313, P304+P340.

Especificaciones:

Contenido ($HCOCHO$)30.0 - 42.0%

Presentaciones:

08581 10 g

Goma Arábica N.F.

Arabic Gum

Goma de Acacia

CAS: 9000-01-5

Frases H-GHS: H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Identificación	Pasa prueba
Limite microbiano	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Cenizas totales.....	4.0%
Agua (H ₂ O).....	15.0%
Cenizas insolubles en ácido.....	0.5%
Residuo insoluble.....	1.0%
Arsénico (As).....	3 ppm
Plomo (Pb).....	10 ppm
Almidón y dextrinas.....	Pasa prueba
Impurezas Volátiles Orgánicas	Pasa prueba
Goma de taninos.....	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	40 ppm
Solubilidad y reacción	Pasa prueba
Aspecto	Poivo

Presentaciones:

36001	100 g
36002	500 g

H

Heptanos Reactivo

Heptanes

CH₃(CH₂)₅CH₃

M = 100.21

CAS: 142-82-5

d = 0.68 g/ml

Frases H-GHS: H225, H315, H320, H335, H336, H304, H410.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P332+P313, P362+364,

P301+P310, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340,

P403+P235.

UN: 1206

Clase: 3

P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Ácido titulable	0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Tiofeno	Pasa prueba
Aspecto del residuo después de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06461	1.0 l
06465	4.0 l
06463	20.0 l

Heptano HPLC (A.C.S. Espectro)

n-Heptane

CH₃(CH₂)₅CH₃

M = 100.21

CAS: 142-82-5

d = 0.68 g/ml

Frases H-GHS: H225, H315, H320, H335, H336, H304, H410.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P332+P313, P362+364,

P301+P310, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340,

P403+P235.

UN: 1206

Clase: 3

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 titlable 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

Frases H-GHS: H228, H302, H317, H334, H401.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P333+P313,

P304+P340, P342+P311, P370+P378.

UN: 1328

Clase: 4.1

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
Identificación	Pasa prueba
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

07112	500 g
-------	-------

Hexanos A.C.S.

Hexanes

C₆H₁₄

M = 86.18

CAS: 110-54-3

Mezcla de isómeros

Frases H-GHS: H225, H315, H320, H335, H336, H372, H361,

H304, H411.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P370+P378, P302+P352,

P332+P313, P362+364, P305+P351+P338, P337+P313,

P304+P340, P308+P313, P402+P404.

UN: 1208

Clase: 3

P. Inflam.: -23 °C

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₁₄).....	Mín. 98.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Acidez titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Compuestos con azufre (como S)	0.005%
Tiofeno	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones

06471	1.0 l
06477	2.5 l
06475	4.0 l
06473	20.0 l

n- Hexano 95% A.C.S.

n-Hexane 95%

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$ M = 86.18
 CAS: 110-54-3 d = 0.66 g/ml
 Frases H-GHS: H225, H313, H315, H320, H335, H336, H372, H361, H301, H411.
 Frases P-GHS: P370+P378, P308+P313, P304+P340, P303+P361+P353, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P310, P403+P235.

UN: 1208 Clase: 3 P. inflam.: -23 °C

Especificaciones:

Contenido (n-hexano)	Min. 95.0%
Contenido (hexanos)	Min. 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%

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$ M = 86.18
 CAS: 110-54-3 d = 0.66 g/ml
 Frases H-GHS: H225, H313, H315, H320, H335, H336, H372, H361, H301, H411.
 Frases P-GHS: P370+P378, P308+P313, P304+P340, P303+P361+P353, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P310, P403+P235.

UN: 1208 Clase: 3 P. Inflam.: -23 °C

Especificaciones:

Contenido (como n-Hexano)	Min. 95.0%
Contenido (como Hidrocarburos C ₆)	Min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	2 ppm
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Agua	0.01%
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Prueba de Trofeno	Pasa prueba
Absorbancia Óptica a	
195 nm	1.00 Abs
210 nm	0.20 Abs
220 nm	0.08 Abs
254 nm	0.01 Abs
280 - 400 nm	0.005 Abs

Presentaciones:

H6482	4.0 l
-------	-------

Hidroquinona Purificado

Hydroquinone

$1,4-(\text{OH})_2\text{C}_6\text{H}_4$ M = 110.11
 CAS: 123-31-9

Frases H-GHS: H302, H311, H315, H317, H318, H341, H351, H400, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P332+P313, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P403+P233.

UN: 3077 Clase: 9

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 (SO ₄)	0.06%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

07151	100 g
07152	500 g
07153	2.0 kg

Hidróxido de Aluminio Purificado

Aluminum Hydroxide

$\text{Al}(\text{OH})_3$ M = 78.00
 CAS: 21645-51-2

Frases H-GHS: H319, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P301+P330+P331, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido	Min. 98.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.1%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

36011	100 g
36012	500 g

Hidróxido de Amonio A.C.S.

Ammonium Hydroxide

NH_4OH M = 35.05
 CAS: 1336-21-6 d = 0.9 g/ml

Frases H-GHS: H302, H314, H318, H355, H410.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 2672 Clase: 8

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

Ba(OH)₂·8H₂O M = 315.46

CAS: 12230-71-6

Frases H-GHS: H290, H302, H314, H318, H332, H335.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 1564 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Ba(OH) ₂ ·8H ₂ O)	Min. 98.0 %
Máximos Permitidos	
Carbonato (como BaCO 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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

36161	100 g
36162	500 g
36163	2.5 kg

Hidróxido de Calcio A.C.S.

Calcium Hydroxide

Ca(OH)₂ M = 74.09

CAS: 1305-62-0

Frases H-GHS: H315, H319, H334, H402.

Frases P-GHS: P302+P352, P337+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P342+P311.

Especificaciones:

Contenido (Ca(OH) ₂)	Min. 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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

36251	100 g
36252	500 g
36253	2.5 kg
36254	10.0 kg

Hidróxido de Potasio A.C.S.

Potassium Hydroxide

KOH M = 56.11

CAS: 1310-58-3

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H335, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233.

UN: 1813 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (KOH)	Min. 85.0%
Carbonato de potasio (K ₂ CO 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%
Niquel (Ni)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Sodio (Na)	0.05%
Aspecto	Lentejas

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

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H335, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233.

UN: 1813 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (KOH)	Min. 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%
Niquel (Ni)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Sodio (Na)	0.5%
Aspecto	Lentejas

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

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H335, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233.

UN: 1813 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (KOH)	Min. 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
 Aspecto Escamas

Presentaciones:

36861 500 g
 36862 2.5 kg

Hidróxido de Sodio A.C.S.

Sodium Hydroxide

NaOH M = 40.00

CAS: 1310-73-2

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P304+P340, P403+P233.

UN: 1823 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (NaOH) Mín. 97.0%
 Carbonato de sodio (Na₂CO₃) Máx. 1.0%
 Máximos Permitidos
 Sulfato (SO₄) 0.003%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 0.001%
 Metales pesados (como Ag) 0.002%
 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%
 Aspecto Lentejas

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

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P304+P340, P403+P233.

UN: 1823 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (NaOH) Mín. 97.0%
 Carbonato de sodio (Na₂CO₃) Máx. 1.0%
 Máximos Permitidos
 Sulfato (SO₄) 0.018%
 Cloruro (Cl) 0.03%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.006%
 Fosfato (PO₄) 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

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P303+P361+P353, P301+P330+P331, P304+P340, P403+P233.

UN: 1823 Clase: 8

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 SV

Sodium Hydroxide 0.05 N

NaOH

Frases H-GHS: H290, H314, H318.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340.

UN: 1824 Clase: 8

Especificaciones:

Normalidad 0.0498 - 0.0502 N

Presentaciones:

S30855 1.0 l

Hidróxido de Sodio 0.1 N SV

Sodium Hydroxide 0.1 N

NaOH d = 1.04 g/ml

Frases H-GHS: H290, H314, H318.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340.

UN: 1824 Clase: 8

Especificaciones:

Normalidad 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:

S30815 1.0 l
 S30817 4.0 l

Hidróxido de Sodio 0.25 N SV

Sodium Hydroxide 0.25 N

NaOH

Frases H-GHS: H290, H314, H318.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340.

UN: 1824 Clase: 8

Especificaciones:

Normalidad 0.2490 - 0.2510 N

Presentaciones:

S30845 1.0 l

Hidróxido de Sodio 0.5 N SV

Sodium Hydroxide 0.5 N

NaOH

Frases H-GHS: H290, H314, H318.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340.

UN: 1824 Clase: 8

Especificaciones:

Normalidad..... 0.4975 - 0.5025 N

Presentaciones:

S30865 1.0 l

Hidróxido de Sodio 0.6 N SV

Sodium Hydroxide 0.6 N

NaOH

Frases H-GHS: H290, H314, H318.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340.

UN: 1824 Clase: 8

Especificaciones:

Normalidad..... 0.5995 - 0.6005 N

Presentaciones:

S30875 1.0 l

Hidróxido de Sodio 1 N SV

Sodium Hydroxide 1 N

NaOH

d = 1.04 g/ml

Frases H-GHS: H290, H314, H318.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340

UN: 1824 Clase: 8

Especificaciones:

Normalidad..... 0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:

S30805 1.0 l

Hidróxido de Potasio 30% (P/V) SV

Potassium Hydroxide 30%

KOH

M = 56.11

CAS: 1310-58-3

Frases H-GHS: H290, H314, H318, H335, H402.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P403+P233.

UN: 1813 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (KOH en p/v) 28.5 - 31.5%

Alcalinidad.....Pasa prueba

Presentaciones:

S33007 4.0 l

8- Hidroxiquinoleina A.C.S.

8-Hydroxyquinoline

C₉H₇NO

M = 145.16

CAS: 148-24-3

8-Quinilinol

Frases H-GHS: H302, H412.

Frases P-GHS: P301+P312, P403+P233.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Presentaciones:

09551 500 g

Hierro 97% Purificado

Iron

Fe

CAS: 7439-89-6

M = 55.85

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (Fe) Mín. 97.0%

Granulación malla 100 Mín. 95.0%

Aspecto Polvo

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 Única 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

Frases H-GHS: H226, H312, H315, H317, H320, H335, H351, H360, H372, H411.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P308+P313, P333+P313, P362+P364, P370+P378, P403+P235.

Especificaciones:

Capacidad titulante (al envasar) Mín. 5.0 mg/ml
 Funcionalidad Pasa prueba

Presentaciones:

K1011 1.0 l
 K1015 4.0 l



Magnesio Reactivo

Magnesium

Mg M = 24.30

CAS: 7439-95-4

Frases H-GHS: H261, H251.

UN: 1869 Clase: 4.1

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%
 Aspecto Virutas

Presentaciones:

09641 250 g
 09642 1.0 kg

D (+) Maltosa Monohidratada

D(+)-Maltose Monohydrate

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ M = 360.32

CAS: 6363-53-7

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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

$HOCH_2(CHOH)_4CH_2OH$ M = 182.17

CAS: 69-65-8

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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
 Aspecto Polvo

Presentaciones:

07201 100 g
 07202 500 g



Lactosa Monohidratada A.C.S.

Lactose Monohydrate

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ M = 360.32

CAS: 64044-51-5

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Agua (H₂O) 4.0 - 6.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Residuo después de ignición 0.03%
 Dextrosa Pasa prueba
 Sacrosa Pasa prueba
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Aspecto Polvo

Presentaciones:

07181 100 g
 07182 500 g
 07183 2.5 kg

Litargirio A.C.S.

Litharge

PbO M = 223.19

CAS: 1317-36-8

Frases H-GHS: H302, H332, H350, H360, H372.

Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P308+P313.

UN: 2291 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (PbO) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en ácido acético diluido 0.02%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Nitrato (NO₃) 0.01%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Cobre (Cu) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.002%
 Potasio (K) 0.005%
 Plata (Ag) 5 ppm
 Sodio (Na) 0.02%
 Aspecto Polvo

Presentaciones:

48791 500 g
 48792 2.5 kg

Mercurio Tridestilado Reactivo

Mercury Triple Distilled

Hg M = 200.59
 CAS: 7439-97-6 d = 13.5 g/ml
 Frases H-GHS: H330, H360, H372, H410.
 Frases P-GHS: P308+P313, P304+P340, P403+P233.
 UN: 2809 Clase: 8

Especificaciones:
 Apariencia Pasa prueba

Presentaciones:
 09671 100 g
 09672 500 g
 09673 2.5 kg

Metabisulfito de Potasio Reactivo

Potassium Metabisulfite

$K_2S_2O_5$ M = 222.33
 CAS: 16731-55-8
 Frases H-GHS: H302, H316, H320, H335.
 Frases P-GHS: P301+P312, P332+P313, P304+P340,
 P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

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
 Frases H-GHS: H303, H318.
 Frases P-GHS: P305+P351+P338.

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%
 Aspecto Gránulos

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
 Frases H-GHS: H225, H301, H311, H331, H319, H361, H370.

Frases P-GHS: P308+P311, P303+P361+P353,
 P305+P351+P338, P304+P340, P301+P310, P403+P235.

UN: 1230 Clase: 3 (6.1) P. Inflam.: 11-12 °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
 Apariencia y olor Característico

Presentaciones:

06121 1.0 l
 06127 2.5 l
 06125 4.0 l
 06123 20.0 l
 06126 20.0 l

Metanol HPLC

Methanol

CH_3OH M = 32.04
 CAS: 67-56-1 d = 0.79 g/ml
 Frases H-GHS: H225, H301, H311, H331, H319, H361, H370.
 Frases P-GHS: P308+P311, P303+P361+P353,
 P305+P351+P338, P304+P340, P301+P310, P403+P235.

UN: 1230 Clase: 3 (6.1) P. Inflam.: 11-12 °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
 Aspecto Líquido incoloro, olor característico

Presentaciones:

H6122 4.0 l

Metanol para Histología

Methanol

Para uso histológico
 CH_3OH M = 32.04
 CAS: 67-56-1
 Frases H-GHS: H225, H301, H311, H331, H319, H361, H370.

Frases P-GHS: P308+P311, P303+P361+P353,
P305+P351+P338, P304+P340, P301+P310, P403+P235.

UN: 1230 Clase: 3 (6.1) P. Inflam.: 11-12°C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ OH)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Agua (H ₂ O).....	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 M = 72.11
CAS: 78-93-3 d = 0.80 g/ml

Frases H-GHS: H225, H302, H319, H335.

Frases P-GHS: P301+P312, P303+P361+P353,
P305+P351+P338, P304+P340.

UN: 1193 Clase: 3 P. Inflam.: -9 °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 M = 100.16
CAS: 108-10-1 d = 0.80 g/ml

Frases H-GHS: H225, H303, H316, H332, H319, H351.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313,
P303+P361+P353, P332+P313, P370+P378, P403+P235.

UN: 1245 Clase: 3 P. Inflam.: 14 °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
Apariencia	Líquido claro e incoloro

Presentaciones:

06541	1.0 l
06545	4.0 l

Metasilicato de Sodio Nonahidratado Reactivo

Sodium meta-Silicate

Na₂SiO₃·9H₂O M = 284.20
CAS: 13517-24-3

Frases H-GHS: H290, H314, H302, H335.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338,
P303+P361+P353, P301+P330+P331, P403+P233.

UN: 3253 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 M = 116.98
CAS: 7803-55-6

Frases H-GHS: H301, H313, H315, H319, H332, H335, H361,
H372, H411.

Frases P-GHS: P301+P310, P304+P340, P332+P313,
P362+P364, P301+P330+P331, P303+P361+P353,
P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 2859 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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

38941	100 g
-------	-------

Molibdato de Amonio Tetrahidratado A.C.S.

Ammonium Molybdate Tetrahydrate

(NH₄)₆Mo₇O₂₄·4H₂O M = 1235.86
CAS: 12054-85-2

Frases H-GHS: H302, H341, H361, H372, H373.

Frases P-GHS: P308+P313, P301+P312.

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%
Aspecto	Cristales

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 M = 241.95
CAS: 10102-40-6

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ MoO ₄ ·2H ₂ 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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

40901	50 g
40902	250 g

Murexida

Murexide

C₈H₈N₆O₆ M = 284.19
CAS: 3051-09-01

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Sensibilidad a pruebas complejométricas.....	Pasa prueba
Aspecto	Polvo Rojizo

Presentaciones:

50851	5 g
-------	-----

N

Naftaleno (Escamas)

Naphthalene

C₁₀H₈ M = 128.18
CAS: 91-20-3

Frases H-GHS: H228, H302, H351, H400, H410.

Frases P-GHS: P301 + P312, P308 + P313, P370 + P378.

UN: 1334 Clase: 4.1

Especificaciones:

Apariencia	Escamas
------------------	---------

Presentaciones:

03731	500 g
-------	-------

1-Naftol Reactivo

1-Naphtol

C₁₀H₇OH M = 144.17
CAS: 90-15-3

Frases H-GHS: H302, H311, H315, H318, H335, H411.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (C ₁₀ H ₇ OH)	Min.99.0%
---	-----------

Presentaciones:

03721	50 g
03722	250 g

Naranja G

Orange G

C₆H₅N:NC₁₀H₄(OH)(SO₃Na)₂ M = 452.37
CAS: 1936-15-8

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA

Especificaciones:

Absorción máxima.....	Máx. 475 nm
-----------------------	-------------

Presentaciones:

08621	25 g
-------	------

Niquel Reactivo

Nickel

Ni M =58.69

CAS: 7440-02-0

Frases H-GHS: H317, H319, H334, H351, H410.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P304+P340, P302+P352, P342+P311, P337+P313, P332+P313.

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

Frases H-GHS: H317, H319, H334, H351, H410.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P304+P340, P302+P352, P342+P311, P337+P313, P332+P313.

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Hierro (Fe)	0.05%
Plomo (Pb)	0.01%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

09751	100 g
09752	500 g

Nitrato de Aluminio Nonahidratado A.C.S.

Aluminum Nitrate Nonahydrate

Al(NO₃)₃·9H₂O M = 375.13
CAS: 7784-27-2

Frases H-GHS: H272, H301, H315, H319, H401.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313.

UN: 1438 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (Al(NO ₃) ₃ ·9H ₂ 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%
Apariencia	Cristal incoloro

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

Frases H-GHS: H272, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

UN: 1942 Clase: 5.1

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

Frases H-GHS: H272, H301, H319, H332.

Frases P-GHS: P301+P310, P370+P378.

UN: 1446 Clase: 5.1 (6.1)

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
Aspecto	Cristales

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

Frases H-GHS: H272, H318.

Frases P-GHS: P370+P378, P305+P351+P338.

UN: 1477 Clase: 5.1

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%
Aspecto	Cristales

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

Frases H-GHS: H301, H312, H332, H350, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340.

UN: 3087 Clase: 5.1 (6.1)

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

Frases H-GHS: H272, H303, H318.

Frases P-GHS: P301+P312, P305+P351+P338.

UN: 1454 Clase: 5.1

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%
Aspecto	Cristales

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

Frases H-GHS: H272, H302, H314, H317, H334, H341, H350, H360, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P308+P313.

UN: 1477 Clase: 5.1

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%
Níquel (Ni)	0.15%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.01%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41321	50 g
41322	250 g

Nitrato de Cromo Nonahidratado Reactivo

Chromium Nitrate Nonahydrate

$\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ M = 400.15

CAS: 7789-02-9

Frases H-GHS: H272, H315, H319.

Frases P-GHS: P302+P352, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P362+P364, P370+P378.

UN: 2720 Clase: 5.1

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%
Álcalis y tierra alcalicas	0.2%
Cobre (Cu)	0.001%

Presentaciones:

41331	50 g
41332	250 g

Nitrato Cúprico Hidratado A.C.S.

Cupric Nitrate Hydrate

$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2.5 \text{H}_2\text{O}$ M = 232.59

CAS: 19004-19-4

Frases H-GHS: H272, H302, H315, H319, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313.

UN: 1477

Clase: 5.1

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%
Níquel (Ni)	0.01%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.01%
Aspecto	Cristales

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

Frases H-GHS: H272, H302, H315, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313, P301+P312.

UN: 1507

Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido ($\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$)	Mín. 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 Nonahidratado A.C.S.

Ferric Nitrate Nonahydrate

$\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ M = 404.00

CAS: 7782-61-8

Frases H-GHS: H272, H315, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313, P362+364.

UN: 1466

Clase: 5.1

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%
Apariencia	Cristal púrpura
Identificación	Pasa prueba

Presentaciones:

41541	100 g
41542	500 g

Nitrato de Litio Reactivo

Lithium Nitrate

LiNO₃ M = 68.94
 CAS: 7790-69-4
 Frases H-GHS: 270, H302, H319.
 Frases P-GHS: P301+P312, P305+P351+P338, P337+P313.
 UN: 2722 Clase: 5.1

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41601	50 g
41602	250 g

Nitrato de Magnesio Hexahidratado A.C.S.

Magnesium Nitrate Hexahydrate

Mg(NO₃)₂·6H₂O M = 256.41
 CAS: 13446-18-9
 Frases H-GHS: H272, H315, H319.
 Frases P-GHS: P362+P364, P302+P352, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.
 UN: 1474 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (Mg(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O)	98.0 - 102.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 8.2
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	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%
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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41621	100 g
41622	500 g
41623	2.5 kg

Nitrato Manganoso Solución al 50 % Reactivo

Manganous Nitrate

Mn(NO₃)₂
 Solución al 50 - 52% M = 178.96
 CAS: 10377-66-9

Frases H-GHS: H272, H314, H318.

Frases P-GHS: P370+P378, P304+P340, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P301+P330+P331.

UN: 2724 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (Mn(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%
Niquel (Ni)	0.001%
Zinc (Zn)	0.001%
Calcio (Ca)	0.01%
Alcalis y magnesio	0.25%

Presentaciones:

41651	500 ml
-------	--------

Nitrato Mercúrico Monohidratado A.C.S.

Mercuric Nitrate Monohydrate

Hg(NO₃)₂·H₂O M = 342.62
 CAS: 7783-34-8
 Frases H-GHS: H300, H310, H330, H373, H410.
 Frases P-GHS: P301+P310, P304+P340, P302+P352, P362+P364.

UN: 1625 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Hg(NO ₃) ₂ ·H ₂ 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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41671	25 g
41672	100 g
41673	500 g

Nitrato Mercurioso Dihidratado Reactivo

Mercurous Nitrate Dihydrate

Hg₂(NO₃)₂·2H₂O M = 561.22
 CAS: 14836-60-3
 Frases H-GHS: H300, H310, H330, H373, H410.
 Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340.

UN: 1627 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Hg ₂ (NO ₃) ₂ ·2H ₂ 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%
Mercúrico	1.0%

Presentaciones:

41661	125 g
-------	-------

Nitrato Niqueloso Hexahidratado Reactivo

Nickelous Nitrate Hexahydrate

Ni(NO₃)₂·6H₂O M = 290.81
 CAS: 13478-00-7

Frases H-GHS: H272, H302, H316, H317, H319, H334, H350, H410.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P304+P340, P303+P361+P353, P332+P313, P337+P313.

UN: 2725 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (Ni(NO ₃) ₂ ·6H ₂ 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

AgNO₃ M = 169.87

CAS: 7761-88-8

Frases H-GHS: H272, H302, H314, H318, H335, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 1493 Clase: 5.1

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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41771	25 g
41772	100 g
41773	500 g

Nitrato de Plata 0.1 N SV

Silver Nitrate 0.1 N

AgNO₃ d = 1.01 g/ml

Frases H-GHS: H290, H303, H315, H319, H410.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Normalidad..... 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:

S31415	1.0 l
--------	-------

Nitrato de Plata 0.2 N SV

Silver Nitrate 0.2 N

AgNO₃ d = 1.024 g/ml

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H361, H400.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313, P301+P310.

Especificaciones:

Normalidad..... 0.1995 - 0.2005 N

Presentaciones:

S31425	1.0 l
--------	-------

Nitrato de Plomo A.C.S.

Lead Nitrate

Pb(NO₃)₂ M = 331.21

CAS: 10099-74-8

Frases H-GHS: H272, H302, H318, H332, H350, H360, H373, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 1469 Clase: 5.1 (6.1)

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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41791	100 g
41792	500 g
41793	2.5 kg

Nitrato de Potasio A.C.S.

Potassium Nitrate

KNO₃ M = 101.10

CAS: 7757-79-1

Frases H-GHS: H272, H303, H402.

Frases P-GHS: P370+P378.

UN: 1486 Clase: 5.1

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)	0.002%
Sodio (Na)	0.005%
Solubilidad	Pasa prueba
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41841	100 g
41842	500 g
41843	2.5 kg
41844	10.0 kg

Nitrato de Sodio A.C.S.

Sodium Nitrate

NaNO₃ M = 84.99

CAS: 7631-99-4

Frases H-GHS: H272, H302, H319.

Frases P-GHS: P301+P312, P305+P351+P338, P337+P313.

UN: 1498

Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (NaNO ₂)	Min.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)	3 ppm
Aspecto	Cristales
Identificación	Pasa prueba

Presentaciones:

41901	100 g
41902	500 g
41903	2.5 kg
41904	10.0 kg

Nitrato de Zinc Hexahidratado Reactivo

Zinc Nitrate Hexahydrate

Zn(NO₃)₂·6H₂O M = 297.49

CAS: 10196-18-6

Frases H-GHS: H272, H302, H315, H319, H335, H400, H411.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313, P362+364, P301+P312, P304+P340, P403+P233.

UN: 1514

Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (Zn(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O)	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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41961	100 g
41962	500 g
41963	2.5 kg

Nitrato de Potasio A.C.S.

Potassium Nitrite

KNO₂ M = 85.10

CAS: 7758-09-0

Frases H-GHS: H272, H301, H400.

Frases P-GHS: P370+P378, P301+P310.

UN: 1488

Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (KNO ₂)	Min. 96.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.03%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Sodio (Na)	0.5%

Aspecto Gránulos

Presentaciones:

44841	50 g
44842	250 g

Nitrito de Sodio A.C.S.

Sodium Nitrite

NaNO₂ M = 69.00

CAS: 7632-00-0

Frases H-GHS: H272, H301, H319, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P305+P351+P338, P337+P313.

UN: 1500

Clase: 5.1 (6.1)

Especificaciones:

Contenido (NaNO ₂)	Min. 97.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.01%
Potasio (K)	0.005%
Aspecto	Gránulos

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

Frases H-GHS: H301, H311, H331, H373, H412.

Frases P-GHS: P 302+P352, P304+P340, 403+P233.

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
-------	------

Nitrobencono A.C.S.

Nitrobenzene

C₆H₅NO₂ M = 123.11

CAS: 98-95-3 d = 1.20 g/ml

Frases H-GHS: H227, H301, H311, H331, H351, H360, H372, H412.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340.

UN: 1662

Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₅ NO ₂)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable soluble en H ₂ O	0.0005 meq/g
Cloruro (Cl)	5 ppm
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

45051	1.0 l
45055	4.0 l

p- Nitrofenol Reactivo

p-Nitrophenol

$\text{NO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$ M = 139.11

CAS: 100-02-7

Frases H-GHS: H301, H312, H332, H373, H401.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P302+P352, P304+P340.

UN: 1663 Clase: 6.1

Especificaciones:

Punto de fusión 112 - 114 °C

Presentaciones:

02701 25 g
02702 100 g

Nitroferriicianuro de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Nitroferriicianide Dihydrate

$\text{Na}_2\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 297.95

CAS: 13755-38-9

Frases H-GHS: H301.

Frases P-GHS: P264, P270.

UN: 3288 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido($\text{Na}_2\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$)99.0 -102%

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.01%

Cloruro (Cl) 0.02%

Sulfato (SO_4) Pasa prueba

AspectoGránulos

Presentaciones:

07241 100 g
07242 500 g

Nitroso R Sal

Nitro R Salt

$\text{C}_{10}\text{H}_5\text{NNa}_2\text{O}_8\text{S}_2$ M = 377.26

CAS: 525-05-3

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Sensibilidad como indicador Pasa prueba

Presentaciones:

07261 100 g



Orcinol Monohidratado

Orcinol Monohydrate

$5,1,3\text{-CH}_3\text{C}_6\text{H}_3\text{-(OH)}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$ M = 142.16

CAS: 6153-39-5

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P362+P364, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido ($5,1,3\text{-CH}_3\text{C}_6\text{H}_3\text{-(OH)}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$) 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

$(\text{COONH}_4)_2\cdot\text{H}_2\text{O}$ M = 142.11

CAS: 6009-70-7

Frases H-GHS: H302, H312.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352.

UN: 1759 Clase: 8

Especificaciones:

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

Apariencia y color.....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

$(\text{COOK})_2\cdot\text{H}_2\text{O}$ M = 184.23

CAS: 6487-48-5

Frases H-GHS: H302, H312, H315, H319.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313.

UN: 2928 Clase: 6.1 (8)

Especificaciones:

Contenido ($\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4\cdot\text{H}_2\text{O}$) 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

Apariencia y olorCristales incoloro

Presentaciones:

46841 100 g
46842 500 g
46843 2.5 kg

Oxalato de Sodio A.C.S.

Sodium Oxalate

$(\text{COONa})_2$ M = 134.00

CAS: 62-76-0

Frases H-GHS: H312, H302.

Frases P-GHS: P302+P352, P301+P312.

UN: 2928

Clase: 6.1 (8)

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 oscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba
Aspecto	Cristales

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

Frases H-GHS: H335, H372.

Frases P-GHS: P304+P340, P403+P233.

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	1%
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

Frases H-GHS: H330, H341, H350, H361, H410.

Frases P-GHS: P304+P340, P308+P313, P403+P233.

UN: 2570

Clase: 6.1

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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

48271	50 g
48272	250 g

Óxido de Calcio (polvo) Reactivo

Calcium Oxide

CaO

M = 56.08

CAS: 1305-78-8

Frases H-GHS: H314, H318.

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

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

Co₂O₄

M = 240.80

CAS: 1308-06-1

Frases H-GHS: H334, H351, H373, H412.

Frases P-GHS: P304+P340, P308+P313, P342+P311.

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 (Polvo) A.C.S.

Cupric Oxide

CuO

M = 79.55

CAS: 1317-38-0

Frases H-GHS: H302, H410.

Frases P-GHS: P301+P312.

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%
Aspecto	Polvo

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (Fe ₂ O ₃)	Min 96%
Máximos permitidos	
Pérdida por secado a 120°C	0.5%
Insoluble Ácido Clorhídrico diluido	0.2%
Aspecto	Polvo

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (MgO)	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 (NO ₃)	0.005%
Sulfato y Sulfito (como SO ₄)	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 (por ICP-OES)	0.003%
Hierro (Fe)	0.01%

Presentaciones:

48861	500 g
-------	-------

Óxido de Magnesio Purificado

Magnesium Oxide

MgO M = 40.30

CAS: 1309-48-4

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (MgO)	Min 90.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble Ácido Clorhídrico diluido	0.02%
Substancias solubles en agua	0.4%
Cloruro (Cl)	0.02%
Nitrato (NO ₃)	0.005%
Sulfato y Sulfito (como SO ₄)	0.02%
Bario (Ba)	0.005%
Calcio (Ca)	0.1%
Manganeso (Mn)	20 ppm
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.5%
Estroncio (Sr)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Hierro (Fe)	0.01%

Presentaciones:

48871	500 g
-------	-------

Óxido Mercurio Amarillo A.C.S.

Mercuric Oxide Yellow

HgO M = 216.59

CAS: 21908-53-2

Frases H-GHS: H300, H310, H330, H373, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P362+364, P304+P340, P403+P233.

UN: 1641 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (HgO)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble Ácido Clorhídrico diluido	0.03%
Residuo después de reducción	0.05%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Cloruro (Cl)	0.025%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.005%
Hierro (Fe)	0.003%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

46131	100 g
46132	500 g

Óxido Mercurio Amarillo Purificado

Mercuric Oxide Yellow

HgO M = 216.59

CAS: 21908-53-2

Frases H-GHS: H300, H310, H330, H373, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P362+364, P304+P340, P403+P233.

UN: 1641 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (HgO)	Min. 97.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble Ácido Clorhídrico diluido	0.1%
Residuo después de reducción	0.5%
Sulfato (SO ₄)	0.5%
Cloruro (Cl)	0.1%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.05%
Hierro (Fe)	0.01%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

46151	100 g
-------	-------

Óxido de Mercurio Rojo A.C.S.

Mercuric Oxide Red

HgO M = 216.59

CAS: 21908-53-2

Frases H-GHS: H300, H310, H330, H373, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340, P403+P233.

UN: 1641 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (HgO)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.03%
Residuo después de reducción	0.025%
Sulfato (SO ₄)	0.015%
Cloruro (Cl)	0.025%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Solubilidad en HCl (1 en 20)	Incoloro
Apariencia	Polvo rojo naranja
Identificación	Pasa prueba

Presentaciones:

46871 50 g
46872 250 g

Óxido de Mercurio Rojo Purificado

Mercuric Oxide Red

HgO M = 216.59
CAS: 21908-53-2
Frases H-GHS: H300, H310, H330, H373, H410.
Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340, P403+P233.

UN: 1641 Clase: 6.1

Especificaciones:

Solubilidad en Ácido Clorhídrico Pasa prueba
Máximos Permitidos
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido 0.1%
Residuo después de reducción 0.25%
Sulfato (SO₄) 0.5%
Cloruro (Cl) 0.1%
Compuesto con Nitrógeno (como N) 0.05%
Hierro (Fe) 0.015%
Pérdida por secado 1.0%
Aspecto Polvo

Presentaciones:

46891 100 g

Óxido de Plomo Rojo Reactivo

Lead Oxide Red

Pb₃O₄ M = 685.57
CAS: 1314-41-6
Frases H-GHS: H272, H302, H332, H351, H360, H373, H410.
Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.

UN: 2291 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Pb₃O₄) 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
Frases H-GHS: H335, H410.
Frases P-GHS: P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (ZnO) Min. 99.0%
Máximos Permitidos
Insoluble en H₂SO₄ diluido 0.01%
Alcalinidad Pasa prueba
Cloruro (Cl) 0.001%
Nitrato (NO₃) 0.003%
Compuestos con Azufre (como SO₄) 0.01%
Calcio (Ca) 0.005%
Hierro (Fe) 0.001%
Plomo (Pb) 0.005%
Magnesio (Mg) 0.005%
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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Absorción máxima 475 nm

Presentaciones:

02741 25 g

Pentanos Reactivo

Pentanes

CH₃(CH₂)₃CH₃ M = 72.15
CAS: 109-66-0

Frases H-GHS: H225, H313, H315, H320, H304, H401, H411.
Frases P-GHS: P337+P313, P303+P361+P353, P301+P310, P302+P352, P304+P340, P403+P233.

UN: 1105 Clase: 3

Especificaciones:

Contenido (como n-Pentano) Min. 98%
Contenido (como C₅ Hidrocarburo) Min. 99%
Máximos permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.002%
Compuestos con azufre (como S) 0.005%
Agua 0.02%

Presentaciones:

06491 1.0 l
06495 4.0 l

Pentóxido de Vanadio

Vanadium Pentoxide

V₂O₅ M = 181.88
CAS: 1314-62-1

Frases H-GHS: H300, H310, H332, H341, H360, H372, H318, H411.
Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 2862 Clase: 6.1

Especificaciones:

Aspecto Polvo

Presentaciones:

07341 50 g

Permanganato de Potasio A.C.S.

Potassium Permanganate

KMnO_4 M = 158.03

CAS: 7722-64-7

Frases H-GHS: H272, H302, H410.

Frases P-GHS: P370+P378, P301+P312.

UN: 1490 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (KMnO_4)	Min.99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.2%
Cloruro y clorato (como Cl)	0.005%
Sulfato (SO_4)	0.02%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

55841	100 g
55842	500 g
55843	2.5 kg

Permanganato de Potasio 0.1 N SV

Potassium Permanganate 0.1

KMnO_4

Frases H-GHS: H401, H411.

UN: 3264 Clase: 5.1

Especificaciones:

Normalidad	0.0995-0.1005 N
------------	-----------------

Presentaciones:

S31815	1.0 l
--------	-------

Peróxido de Hidrógeno al 3% Purificado

Hydrogen Peroxide 3%

H_2O_2 M = 34.01

CAS: 7722-84-1 Estabilizado

Frases H-GHS: H315, H319, H340, H371.

Frases P-GHS: P302+P352, P305+P351+P338, P337+P313, P308+P311.

Especificaciones:

Contenido (H_2O_2)	3.0 - 5.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.01%
Ácido titulable	0.0002 meq/g
Cloruro (Cl)	0.5 ppm
Nitrato (NO_3)	0.01%
Fosfato (PO_4)	0.004%
Sulfato (SO_4)	0.5 ppm
Amonio (NH_4)	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%

H_2O_2 M = 34.01 d = 1.1 g/ml

CAS: 7722-84-1 Estabilizado

Frases H-GHS: H272, H302, H313, H314, H318, H331, H335, H340, H370, H401.

Frases P-GHS: P370+P378, P308+P311, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 2014 Clase: 5.1(8)

Estabilizado

Especificaciones:

Contenido (H_2O_2)	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 (NO_3)	0.04%
Fosfato (PO_4)	0.04%
Sulfato (SO_4)	5 ppm
Amonio (NH_4)	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%

H_2O_2 M = 34.01 d = 1.17 g/ml

CAS: 7722-84-1 Estabilizado

Frases H-GHS: H272, H302, H313, H314, H318, H331, H335, H340, H370, H401.

Frases P-GHS: P370+P378, P308+P311, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340, P403+P233.

UN: 2014 Clase: 5.1 (8)

Especificaciones:

Contenido (H_2O_2)	49 - 52%
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.15%
Ácido titulable	0.0033 meq/g
Cloruro (Cl)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	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

Na_2O_2 M = 77.98

CAS: 1313-60-6

Frases H-GHS: H271, H314, H318.

Frases P-GHS: P306+P360, P371+P380+P375, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338.

UN: 1504 Clase: 5.1

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%
Aspecto	Gránulos

Presentaciones:

56901	100 g
56902	500 g
56903	2.5 kg
56904	10.0 kg

Persulfato de Amonio A.C.S.

Ammonium Persulfate

(NH₄)₂S₂O₈ M = 228.19
CAS: 7727-54-0

Frases H-GHS: H272, H302, H312, H315, H317, H319, H334, H335, H412.

Frases P-GHS: P302+P352, P301+P312, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P342+P311.

UN: 1444 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido [(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈]	Min. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.05%
Ácido libre titulable	0.04 meq/g
Cloruro y clorato (como Cl)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Manganeso (Mn)	0.5 ppm
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

58051	100 g
58052	500 g
58053	2.5 kg
58054	10.0 kg

Persulfato de Potasio A.C.S.

Potassium Persulfate

K₂S₂O₈ M = 270.32
CAS: 7727-21-1

Frases H-GHS: H272, H302, H315, H319, H317, H334, H335.

Frases P-GHS: P302+P352, P333+P313, P362+364, P304+P340, P342+P311, P301+P310, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

UN: 1492 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido (K ₂ S ₂ O ₈)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Compuestos clorinados (como Cl)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	5 ppm
Manganeso (Mn)	2 ppm
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

58841	100 g
58842	500 g
58843	2.5 kg

Peryodato Sódico (Meta) A.C.S.

Sodium Periodate

NaIO₄ M = 213.89
CAS: 7790-28-5

Frases H-GHS: H272, H316, H320, H361, H335, H372.

Frases P-GHS: P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P308+P313, P304+P340, P403+P233.

UN: 1479 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido ((NaIO ₄) base seca)	99.8 - 100.3%
Máximos Permitidos	
Otros halógenos (como Cl)	0.02%
Manganeso (Mn)	3 ppm
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

59901	25 g
59902	100 g

pH, Tiras Indicadoras de pH rango 0-14

pH Indicator sticks

Nuestras tiras indicadoras son perfectas para medidas rápidas de pH en muestras acuosas. Además cuentan con indicadores químicamente unidos a las fibras de celulosa, evitando así el posible chorreo de los colorantes aún en soluciones básicas fuertes. Esta característica hace a nuestras tiras superiores a otros papeles indicadores de pH disponibles en el mercado.

Algunas de las ventajas son:

- Se pueden dejar sumergidas en la solución hasta que el color final de la reacción se obtenga.
- Las muestras no se contaminan por los colorantes indicadores
- Puede seguir usando su muestra.
- Clara diferenciación en los colores de los indicadores permite obtener una medida clara de pH al comparar con la escala.

Presentaciones:

92110-10	10 cajas con 100 tiras c/u
----------	----------------------------

Piridina A.C.S.

Pyridine

CH(CHCH)₅N M = 79.10
CAS: 110-86-1

Frases H-GHS: H225, H302, H312, H332, H315, H318, H351, H335, H372, H411.

Frases P-GHS: P301+P312, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P370+P378, P302+P352.

UN: 1282 Clase: 3

Especificaciones:

Contenido (C ₅ H ₅ N)	Min. 99.0%
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.002%
Agua (H ₂ O)	0.1%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.001%
Amonia (NH ₃)	0.002%
Cobre (Cu)	5 ppm
Substancias reductoras	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba
Color (APHA)	15

Presentaciones:

06501	500 ml
06502	1.0 l
06505	4.0 l
06504	20.0 l

Pirofosfato de Potasio Reactivo

Potassium Pyrophosphate

K₄P₂O₇ M = 330.35
CAS: 7321-34-5

Frases H-GHS: H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (K ₄ P ₂ O ₇)	Min. 95.0%
Carbonatos (CO ₃)	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.003%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
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

Na₄P₂O₇·10H₂O M = 446.06
CAS: 13472-36-1

Frases H-GHS: H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P302+352, P332+313, P362+364,
P305+P351+P338, P337+313, P304+340, P403+233.

Especificaciones:

Contenido (Na ₄ P ₂ O ₇ ·10H ₂ O)	99.0 - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	9.5 - 10.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

07381	100 g
07382	500 g

Pirosulfato de Potasio A.C.S.

Potassium Pyrosulfate

Mezcla de K₂S₂O₇ y KHSO₄
CAS: 7790-62-7

Frases H-GHS: H314, H318.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338,
P301+P330+P331, P303+P361+P353.

UN: 3260 Clase: 8

Especificaciones:

Acidez (como H ₂ SO ₄)	37.5 - 38.6%
Máximos Permitidos	
Agua (H ₂ O)	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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

07401	100 g
07402	500 g
07403	2.5 kg

Púrpura de Biebrich (soluble)

Biebrich Scarlet

C₂₂H₁₄N₄O₇S₂Na₂ M = 556.49
CAS: 4196-99-0

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Absorción máxima	510 nm
Aspecto	Polvo café

Presentaciones:

09861	25 g
-------	------

Púrpura de m-Cresol (soluble)

m-Cresol Purple

C₂₁H₁₇O₅SNa M = 404.42
CAS: 62625-31-4

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Presentaciones:

09881	1 g
-------	-----

R

Resorcina A.C.S.

Resorcinol

C₆H₄(OH)₂ M = 110.11
CAS: 108-46-3

Frases H-GHS: H302, H313, H315, H317, H319, H400.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313,
P305+P351+P338, P337+P313, P362+P364.

UN: 2876 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₄ (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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

07601	50 g
07602	250 g

Rojo de Clorofenol

Chlorophenol Red

C₆H₄SO₂OC(C₆H₃, 3Cl, 4OH)₂ M = 423.28
CAS: 4430-20-0

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Intervalo de transición visual

Presentaciones:

08721	1 g
08722	5 g

Rojo Congo

Congo Red

C₃₂H₂₂N₆O₆S₂Na₂ M = 696.67
CAS: 573-58-0

Frases H-GHS: H350, H361.

Frases P-GHS: P308+P313.

Especificaciones:

Intervalo de transición visual

Presentaciones:
08731 25 g

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

Phenol Red

$C_{19}H_{14}O_5S$ M = 354.38
CAS: 143-74-8

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

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

Presentaciones:
08761 5 g

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

Methyl Red

$C_{15}H_{14}N_3O_2Na$ M = 291.28
CAS: 845-10-3

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Claridad de la solución en alcohol Pasa prueba
Claridad de la solución acuosa Pasa prueba
Intervalo de transición visual de pH 4.2 (rosa)
..... a pH 6.2 (amarillo)

Presentaciones:
08781 25 g
08782 100 g

Rojo Neutro

Neutral Red

$C_{15}H_{27}N_4Cl$ M = 288.78
CAS: 553-24-2

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Intervalo de transición visual de pH 6.8 (rojo)
..... a pH 8.0 (amarillo)

Presentaciones:
08791 25 g

Rojo S de Alizarina

Alizarin Red S

$C_6H_4COC_6H(OH)_2(SO_3Na)CO$ M = 342.26
CAS: 130-22-3

NA

Especificaciones:

Sensibilidad Pasa prueba

Presentaciones:
08701 25 g

Rosa de Bengala

Rose Bengal

$C_{20}H_2O_5Cl_4Na_2$ M = 1017.65
CAS: 632-69-9

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Rotación específica a 25 °C +66.3° a +66.8°
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Pérdida por secado a 105 °C 0.03%
Residuo después de ignición 0.01%
Ácido titulable 0.0008 meq/g
Cloruro (Cl) 0.005%
Sulfato y sulfitos (como SO₄) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm
Azúcar invertida 0.05%
Aspecto Gránulos

Presentaciones:
07641 100 g
07642 500 g

Safranina O

Safranin O

$C_{20}H_{19}N_4Cl$ M = 350.85
CAS: 477-73-6

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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

Frases H-GHS: H302.

Frases P-GHS: P301+P312.

Especificaciones:

Contenido (C₈H₈O₃) 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

$\text{OHC}_6\text{H}_4\text{COONa}$ M = 160.10

CAS: 54-21-7

Frases H-GHS: H302, H319.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P305+P351+P338, P301+P330+P331.

Especificaciones:

Contenido ($\text{C}_7\text{H}_5\text{NaO}_3$)99.5 - 100.5%
 Identificación de sodio.....Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Agua (H_2O)0.5%
 Metales pesados (como Pb) 20 ppm
 Sulfito y TiosulfatoPasa prueba

Presentaciones:

06581 500 g

No. PMR-002 bajo los requerimientos de ISO 17034:2016.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Puede consultar nuestro alcance en www.ema.org.mx

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.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Puede consultar nuestro alcance en www.ema.org.mx

Presentaciones:

S2024 500 ml

Snazoxs

Snazoxs

$\text{NaO}_3\text{SC}_{19}\text{H}_{10}\text{N}_3(\text{OH})(\text{SO}_3\text{Na})$ M = 503.42

CAS: 53611-17-9

Frases H-GHS: H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P361+P364.

Indicador para titulaciones complexométricas. Guerin, Sheldon and Reilly, Chemist Analyst, 49,36 (1960)

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.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Presentaciones:

D0012 5.0 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

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.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Puede consultar nuestro alcance en www.ema.org.mx

Presentaciones:

S2044 500 ml

Solución Tampón pH 4.0 @25°C Color Rojo

Buffer Solution pH 4.0 (Red)

Solución Tampón de Biftalato de Potasio estandarizada contra soluciones preparadas con Materiales de Referencia Trazables Certificados (MRTC). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Presentaciones:

S1025	1.0 l
S1028	5.0 l

Solución Tampón pH 10.0 @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.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Presentaciones:

S1035	1.0 l
S1038	5.0 l

Patrón de conductividad Electrolítica Certificada 50 µS/cm

Certified Conductivity Standard Solution 50 µS/cm

Material de referencia trazable certificado al sistema internacional de unidades (SI) preparado como cloruro de potasio 0.0003 Molal. Este material de referencia se encuentra acreditado por ema a.c. con acreditación No. PMR-002 bajo los requerimientos de ISO 17034:2016.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA. Puede consultar nuestro alcance en www.ema.org.mx

Presentaciones:

S2234	500 ml
-------	--------

Patrón de conductividad Electrolítica Certificada 150 µS/cm MRTC

Certified Conductivity Standard Solution 150 µS/cm MRTC

Material de referencia trazable certificado al sistema internacional de unidades (SI) preparación como cloruro de potasio 0.001 Molal. Este material de referencia se encuentra acreditado por ema a.c. con acreditación No. PMR-002 bajo los requerimientos de ISO 17034:2016.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA. Puede consultar nuestro alcance en www.ema.org.mx

Presentaciones:

S2224	500 ml
-------	--------

Patrón de conductividad Electrolítica Certificada 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.

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Puede consultar nuestro alcance en www.ema.org.mx

Presentaciones:

S2214	500 ml
-------	--------

Solución Estándar de Conductividad 50 µS/cm

Conductivity Standard Solution 50 µS/cm

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Conductividad47.5 - 52.5 µS/cm

Presentaciones:

S33434	500 ml
--------	--------

Solución Estándar de Conductividad 84 µS/cm

Conductivity Standard Solution 84 µS/cm

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Conductividad82 - 86 µS/cm

Presentaciones:

S33424	500 ml
--------	--------

Solución Estándar de Conductividad 150 µS/cm

Conductivity Standard Solution 150 µS/cm

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Conductividad147.5 - 152.5 µS/cm

Presentaciones:

S33404	500 ml
--------	--------

Solución Estándar de Conductividad 1413 µS/cm

Conductivity Standard Solution 1413 µS/cm

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Conductividad1408 - 1418 µS/cm

Presentaciones:

S33414	500 ml
--------	--------

Solución para la determinación de cianuro de WAD

Determination Cyanide Wad

d = 1.04 g/ml

Frases H-GHS: H290, H315, H319, H371, H373.

Frases P-GHS: P302+P352, P305+P351+P338, P308+P311, P332+P313, P337+P313, P362+P364.

Especificaciones:

Densidad (20° C).....1.03 - 1.05 g/ml

Presentaciones:

S34405	1.0 l
S34409	20.0 l

Subacetato de Plomo A.C.S.

Lead sub-Acetate

$Pb(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2Pb(OH)_2$

M = 807.72

CAS: 1335-32-6

Para análisis de Azúcar

Frases H-GHS: H302, H332, H351, H360, H373, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340.

UN: 2291

Clase: 6.1

Especificaciones:

Plomo básico (PbO) Min. 33.0%

Claridad de la solución	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Pérdida por secado a 105 °C	1.5%
Insoluble en ácido acético diluido	0.02%
Insoluble en agua	1.0%
Cloruro (Cl)	0.003%
Nitrato (NO ₃)	0.003%
Calcio (Ca)	0.01%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Potasio (K)	0.02%
Sodio (Na)	0.05%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

62791	500 g
62792	2.5 kg
62793	10.0 kg
62794	25.0 kg

Sudán III

Sudán III

C₂₂H₁₆N₄O M = 352.40
CAS: 85-86-9

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido de colorante	Min. 85%
Carbono	63.4-76.9%
Nitrógeno	13.4-16-3%
Apariencia	Polvo rojo

Presentaciones:

07931	25 g
-------	------

Sudán IV

Sudán IV

C₂₄H₂₀N₄O M = 380.45
CAS: 85-83-6

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Absorción máxima	520(357)nm
------------------------	-------------

Presentaciones:

07941	25 g
-------	------

Sulfato de Aluminio Hidratado A.C.S.

Aluminum Sulfate Hydrate

Al₂(SO₄)₃·(14-18)H₂O M = 666.41
CAS: 7784-31-8

Frases H-GHS: H302, H315, H318, H335, H372, H411.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido (Al ₂ (SO ₄) ₃ ·(14-18)H ₂ O)	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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

63011	100 g
63012	500 g
63013	2.5 kg

Sulfato de Aluminio y Amonio Dodecahidratado A.C.S.

Aluminum Ammonium Sulfate

Dodecahydrate

AlNH₄(SO₄)₂·12H₂O M = 453.33
CAS: 7784-26-1

Frases H-GHS: H402.

Frases P-GHS: P273, P501.

Especificaciones:

Contenido (AlNH ₄ (SO ₄) ₂ ·12H ₂ O)	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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63021	100 g
63022	500 g

Sulfato de Aluminio y Potasio Dodecahidratado A.C.S.

Aluminum Potassium Sulfate

Dodecahydrate

AlK(SO₄)₂·12H₂O M = 474.39
CAS: 7784-24-9

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (AlK(SO ₄) ₂ ·12H ₂ 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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63031	100 g
63032	500 g

Sulfato de Amonio A.C.S.

Ammonium Sulfate

(NH₄)₂SO₄ M = 132.14
CAS: 7783-20-2

Frases H-GHS: H303, H371.

Frases P-GHS: P308+P311.

Especificaciones:

Contenido [(NH ₄) ₂ 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

Frases H-GHS: H302, H332, H334, H317, H341, H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P304+P340, P308+P313, P332+P313.

UN: 3077 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)	0.005%
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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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%
Aspecto	Polvo

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

Frases H-GHS: H300, H330, H412.

Frases P-GHS: P301+P310, P304+P312, P403+P233.

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

Frases H-GHS: H301, H330, H340, H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P304+P340, P301+P310, P308+P313.

UN: 2570 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%
Aspecto	Cristales

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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%
Aspecto	Polvo

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

Frases H-GHS: H302, H317, H334, H341, H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P342+P311, P302+P352, P333+P313, P308+P313.

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63311	50 g
63312	250 g

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63341	100 g
63342	500 g
63343	2.5 kg
63344	10.0 kg

Sulfato Crómico Hidratado Reactivo

Chromium Sulfate Hydrate

$Cr_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$ M = 392.0 (anh.)

CAS: 15244-38-9

Frases H-GHS: H315, H319, H335, H402.

Frases P-GHS: P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P362+P364, P403+P233.

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63321	50 g
63322	250 g
63323	1.0 kg

Sulfato de Cromo y Potasio Dodecahidratado A.C.S.

Chromium Potassium Sulfate

Dodecahydrate

$CrK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ M = 499.40

CAS: 7788-99-0

Frases H-GHS: H315, H319, H335, H411.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P337+P313, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido ($CrK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$)	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 Pentahidratado (Xtal. Grande) A.C.S.

Cupric Sulfate Large Crystals Pentahydrate

$CuSO_4 \cdot 5H_2O$ M = 249.68

CAS: 7758-99-8

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H335, H361, H373, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P305+P351+P338, P304+P340.

UN: 3077

Clase: 9

Especificaciones:

Contenido ($CuSO_4 \cdot 5H_2O$)	98.0 - 102.0%
--	---------------

Sulfato Cúprico Pentahidratado (Xtal. Fino) A.C.S.

Cupric Sulfate Small Crystals

Pentahydrate

$CuSO_4 \cdot 5H_2O$ M = 249.68

CAS: 7758-99-7

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H335, H361, H373, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P305+P351+P338, P304+P340.

UN: 3077

Clase: 9

Especificaciones:

Contenido ($CuSO_4 \cdot 5H_2O$)	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%
Aspecto	Cristal fino

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

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H410.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313.

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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

63411	100 g
63412	500 g

Sulfato Férrico Hidratado Reactivo

Ferric Sulfate Hydrate

$Fe_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$ M = 392.14 (anh.)

CAS: 10028-22-5

Frases H-GHS: H302, H315, H319.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P301+P312, P302+P352, P332+P313, P362+364.

Especificaciones:

Contenido (como Fe)	19.0 - 23.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.004%
Ion Ferroso (Fe ²⁺)	0.05%
Nitrato (NO ₃)	0.02%
Álcalis	0.2%
Cobre (Cu)	0.005%
Zinc (Zn)	0.005%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

63541	100 g
63542	500 g
63543	2.5 kg

Sulfato Férrico Amónico Dodecahidratado A.C.S.

Ferric Ammonium Sulfate Dodecahydrate

$Fe(SO_4)_2 \cdot NH_4 \cdot 12H_2O$ M = 482.20

CAS: 7783-83-7

Frases H-GHS: H315, H319.

Frases P-GHS: P302+P352, P332+P313, P362+364, P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ Fe(SO ₄) ₂ · 12H ₂ O)	98.5 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO ₃)	0.01%
Calcio (Ca)	0.01%
Cobre (Cu)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.003%
Ion Ferroso (Fe ²⁺)	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

$FeSO_4 \cdot 7H_2O$ M = 278.01

CAS: 7782-63-0

Frases H-GHS: H302, H315, H319, H335, H371, H410.

Frases P-GHS: P308+P311, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P362+364, P302+P352, P332+P313, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (FeSO ₄ · 7H ₂ O)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%

Manganeso (Mn)	0.05%
Potasio (K)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.005%
Ion Férrico (Fe ³⁺)	0.1%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63591	100 g
63592	500 g
63593	2.5 kg
63594	10.0 kg

Sulfato Ferroso Amónico Hexahidratado A.C.S.

Ferrous Ammonium Sulfate Hexahydrate

$Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ M = 392.14

CAS: 7783-85-9

Frases H-GHS: H303, H315, H319, H335.

Frases P-GHS: P302+P352, P332+P313, P362+364, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (Fe(NH ₄) ₂ (SO ₄) ₂ · 6H ₂ O)	98.5 - 101.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Fosfato (PO ₄)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.002%
Manganeso (Mn)	0.01%
Potasio (K)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.003%
Ion Férrico (Fe ³⁺)	0.01%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63601	100 g
63602	500 g
63603	2.5 kg

Sulfato de Litio Monohidratado A.C.S.

Lithium Sulfate Monohydrate

$Li_2SO_4 \cdot H_2O$ M = 127.96

CAS: 10102-25-7

Frases H-GHS: H302, H319.

Frases P-GHS: P301+P312, P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Contenido (Li ₂ SO ₄ base seca)	Min. 99.0%
Pérdida por secado a 150 °C	13.0 - 15.0 %
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO ₃)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.05%
Sodio (Na)	0.05%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63611	100 g
63612	500 g

Sulfato de Magnesio Heptahidratado A.C.S.

Magnesium Sulfate Heptahydrate

$MgSO_4 \cdot 7H_2O$ M = 246.47

CAS: 10034-99-8

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (MgSO ₄ · 7H ₂ O)	98.0 - 102.0 %
---	----------------

pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 8.2
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.002%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Calcio (Ca)	0.02%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%
Estroncio (Sr)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63621	100 g
63622	500 g
63623	2.5 kg

Sulfato de Magnesio Hidratado Reactivo

Magnesium Sulfate Hydrate

MgSO₄·XH₂O Bajo en Agua
 CAS: 7487-88-9

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

63631	100 g
63632	500 g

Sulfato Manganeso Monohidratado A.C.S.

Manganese Sulfate Monohydrate

MnSO₄·H₂O M = 169.02
 CAS: 10034-96-5

Frases H-GHS: H373, H411.

Especificaciones:

Contenido (MnSO ₄ ·H ₂ O)	98.0 - 101.0%
Pérdida por ignición (400-500°C)	10.0 - 12.0%
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Níquel (Ni)	0.02%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63651	100 g
63652	500 g
63653	2.5 kg
63654	10.0 kg

Sulfato Mercúrico A.C.S.

Mercuric Sulfate

HgSO₄ M = 296.65
 CAS: 7783-35-9

Frases H-GHS: H300, H311, H330, H315, H319, H370, H335, H375, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P332+P313, P362+364, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313.

UN: 1645 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (HgSO ₄)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de reducción	0.02%
Cloruro (Cl)	0.003%
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba
Hierro (Fe)	0.005%
Mercurio mercurioso (como Hg)	0.15%

Presentaciones:

63701	125 g
63702	500 g

Sulfato Mercurioso Reactivo

Mercurous Sulfate

Hg₂SO₄ M = 497.29
 CAS: 7783-36-0

Frases H-GHS: H300, H310, H330, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340, P362+P364, P403+P233.

UN: 1645 Clase: 6.1

Especificaciones:

Solubilidad	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.05%
Nitrato (NO ₃)	0.006%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Sal mercúrica (Hg)	0.2%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

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

Sulfato Niqueloso Hexahidratado A.C.S.

Nickelous Sulfate Hexahydrate

NiSO₄·6H₂O M = 262.85
 CAS: 10101-97-0

Frases H-GHS: H315, H317, H334, H341, H350, H360, H372, H410.

Frases P-GHS: P304+P340, P342+P311, P302+P352, P333+P313, P362+364, P308+P313.

UN: 3077 Clase: 9

Especificaciones:

Contenido (NiSO ₄ ·6H ₂ O)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobalto (Co)	0.002%
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.005%
Manganeso (Mn)	0.002%
Potasio (K)	0.01%

Sodio (Na) 0.05%
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

63741 50 g
 63742 250 g

Sulfato de Plata A.C.S.

Silver Sulfate

Ag₂SO₄ M = 311.80

CAS: 10294-26-5

Frases H-GHS: H314, H318, H410.

Frases P-GHS: P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido (Ag₂SO₄) Mín. 98.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble y Cloruro de Plata 0.02%
 Nitrato (NO₃) 0.001%
 Sustancias no precipitables por HCl 0.03%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Aspecto Polvo

Presentaciones:

63771 25 g
 63772 100 g
 63773 500 g

Sulfato de Potasio A.C.S. (Polvo)

Potassium Sulfate

K₂SO₄ M = 174.26

CAS: 7778-80-5

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (K₂SO₄) 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%
 Aspecto Polvo

Presentaciones:

63841 100 g
 63842 500 g
 63843 2.5 kg
 63844 10.0 kg

Sulfato de Potasio A.C.S. (Granular)

Potassium Sulfate

K₂SO₄ M = 174.26

CAS: 7778-80-5

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (K₂SO₄) 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%
 Aspecto Gránulos

Presentaciones:

63861 500 g
 63862 2.5 kg
 63863 10.0 kg

Sulfato de Sodio Anhidro A.C.S.

Sodium Sulfate Anhydrous

Na₂SO₄ M = 142.04

CAS: 7757-82-6

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (Na₂SO₄) 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 (PO₄) 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%
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

63901 500 g
 63902 2.5 kg
 63903 10.0 kg

Sulfato de Sodio Anhidro A.C.S. (Granular)

Sodium Sulfate Anhydrous

Na₂SO₄ M = 142.04

CAS: 7757-82-6

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (Na₂SO₄) 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 (PO₄) 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 Heptahidratado A.C.S.

Zinc Sulfate Heptahydrate

ZnSO₄·7H₂O M = 287.58

CAS: 7446-20-0

Frases H-GHS: H302, H313, H315, H318, H335, H410.

Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P312, P302+P352, P332+P313, P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (ZnSO₄·7H₂O) 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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63961	100 g
63962	500 g
63963	2.5 kg
63964	10.0 kg

Sulfato de Zinc Heptahidratado Purificado

Zinc Sulfate Heptahydrate

ZnSO₄·7H₂O M = 287.58
 CAS: 7446-20-0
 Frases H-GHS: H302, H313, H315, H318, H335, H410.
 Frases P-GHS: P305+P351+P338, P301+P312, P302+P352, P332+P313, P304+P340, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (ZnSO ₄ ·7H ₂ O)	99.0% - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.4 - 6.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.06%
Cloruro (Cl)	0.003%
Nitrato (NO ₃)	0.012%
Amonio (NH ₄)	0.006%
Calcio (Ca)	0.03%
Hierro (Fe)	0.006%
Plomo (Pb)	0.018%
Magnesio (Mg)	0.03%
Manganeso (Mn)	0.0018%
Potasio (K)	0.06%
Sodio (Na)	0.3%
Arsénico (As)	6 ppm
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

63981	500 g
63982	2.5 kg
63983	10.0 kg

Sulfito de Sodio Anhidro A.C.S.

Sodium Sulfite Anhydrous

Na₂SO₃ M = 126.04
 CAS: 7757-83-7
 No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ SO 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
Aspecto	Gránulos

Presentaciones:

66901	500 g
66902	2.5 kg
66903	10.0 kg

Sulfuro de Amonio Sol. al 20% Reactivo

Ammonium Sulphide 20% solution

(NH₄)₂S M = 68.14
 CAS: 12135-76-1
 Frases H-GHS: H224, H314, H318, H410.
 Frases P-GHS: P303+P361+P353, P370+P378, P301+P330+P331, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P235.
 UN: 2683 Clase: 8 (6.1) (3)

Especificaciones:

Contenido ((NH ₄) ₂ 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 Disulfide

FeS₂ (Pirita) M = 87.92
 CAS: 1317-37-9
 No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido	Mín. 60.0%
-----------------	------------

Presentaciones:

68591	500 g
-------	-------

Sulfuro de Sodio Nonahidratado A.C.S.

Sodium Sulphide Nonahydrate

Na₂S·9H₂O M = 240.18
 CAS: 1313-84-4
 Frases H-GHS: H302, H314, H318, H400.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340.

UN: 1849 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ S·9H ₂ O)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Amonio (NH ₄)	0.005%
Sulfuro y Tiosulfato (como SO ₄)	0.1%
Hierro (Fe)	Pasa prueba
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

68901	100 g
68902	500 g
68903	2.5 kg

Sulfuro de Sodio Nonahidratado Reactivo

Sodium Sulphide Nonahydrate

Na₂S·9H₂O M = 240.18
 CAS: 1313-84-4
 Frases H-GHS: H302, H314, H318, H400.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P304+P340.

UN: 1849 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ S·9H ₂ O)	Mín. 98.0%
---	------------

Máximos Permitidos

Amonio (NH ₄)	0.005%
Sulfito y Tiosulfato (como SO ₃)	0.1%
Hierro (Fe)	Pasa prueba
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

68911	100 g
68912	500 g
68913	2.5 kg

T

Tartrato de Amonio Reactivo

Ammonium Tartrate

(NH₄)₂C₄H₄O₆ M = 184.15
CAS: 3164-29-2

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido [(NH ₄) ₂ C ₄ H ₄ 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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

70051	50 g
70052	250 g

Tartrato de Antimonio y Potasio A.C.S.

Potassium Antimony Tartrate Trihydrate

C₈H₄K₂O₁₂Sb₂·3H₂O M = 667.87
CAS: 11071-15-1

Frases H-GHS: H301, H314, H318, H332, H411.

Frases P-GHS: P304+P340, P305+P351+P338,
P301+P330+P331, P303+P361+P353, P403+P233.

UN: 1551 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido [K ₂ (C ₄ H ₄ O ₆ Sb) ₂ ·3H ₂ 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 Hydrate

(CHOHCOOK)₂·½ H₂O M = 235.28
CAS: 921-53-9

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Ácido libre (como KHC ₄ H ₄ O ₆)	0.1%
Alcali libre (como K ₂ CO ₃)	0.02%
Amonio (NH ₄)	0.003%
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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

70841	50 g
70842	250 g

Tartrato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Tartrate Dihydrate

(CHOHCOONa)₂·2H₂O M = 230.08
CAS: 6106-24-7

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ C ₄ H ₄ O ₆ ·2H ₂ 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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

70901	100 g
70902	500 g

Tartrato de Sodio y Potasio Tetrahidratado A.C.S.

Potassium Sodium Tartrate Tetrahydrate

KCOO(CHOH)₂COONa·4H₂O M = 282.22
CAS: 6381-59-5

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (KNaC ₄ H ₄ O ₆ ·4H ₂ 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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

70851	100 g
70852	500 g
70853	2.5 kg

Tetrafenilborato de Sodio A.C.S.

Sodium Tetraphenylborate

NaB(C₆H₅)₄ M = 342.22
CAS: 143-66-8

Frases H-GHS: H301.
Frases P-GHS: P301+P310.

Especificaciones:

Contenido (NaB(C₆H₅)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

OCH₂CH₂CH₂CH₂ M = 72.11
CAS: 109-99-9 d = 0.88 g/ml

Frases H-GHS: H224, H302, H315, H351, H335, H336.
Frases P-GHS: P304+P340, P303+P361+P353, P332+P313,
P301+P312, P362+364, P370+P378, P403+P235.

UN: 2056 Clase: 3 P. Inflam.: -14 °C

Especificaciones:

Contenido (C₄H₈O) Mín. 99.0 %
Máximos Permitidos
Color (APHA) 20
Peróxido (como H₂O₂) 0.015%
Residuo después de evaporación 0.03%
Agua (H₂O) 0.05%
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

02881 450 ml
02883 20 .0 l

Timol N.F.

Thymol

C₆H₃(CH₃)(OH)C₃H₇ M = 150.22
CAS: 89-83-8

Frases H-GHS: H302, H314, H318, H411.
Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353,
P304+P340, P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido (C₁₀H₁₄O) 99.0 - 101.0%
Identificación Pasa prueba
Rango de fusión 48 - 51°C
Máximos Permitidos
Aspecto Cristales
Puede contener heptano en un máx. de 1000 ppm.

Presentaciones:

08861 100 g

Timolftaleina A.C.S.

Thymolphthalein

C₂₈H₃₀O₄ M = 430.54
CAS: 125-20-2

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Claridad de la solución Pasa prueba
Intervalo de transición visual de pH 8.8 (incolore) a pH 10.5 (azul)

Presentaciones:

08671 5 g

Tiocianato de Amonio A.C.S.

Ammonium Thiocyanate

NH₄SCN M = 76.12
CAS: 1762-95-4

Frases H-GHS: H302, H312, H332, H318, H412.
Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P302+P352,
P362+364, P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido (NH₄SCN) Mín. 97.5%
pH de la solución al 5% a 25 °C 4.5 - 6.0
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.025%
Cloruro (Cl) 0.005%
Sulfato (SO₄) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 3 ppm
Sustancias consumidoras de iodo 0.004meq/g
Aspecto Cristales

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

Frases H-GHS: H300, H310, H330, H373, H410.
Frases P-GHS: P304+P340, P301+P310, P302+P352,
P362+364.

UN: 1646 Clase: 6.1

Especificaciones:

Cloruro (Cl) Máx. 0.002%

Presentaciones:

71651 125 g

Tiocianato de Potasio 0.1 N SV

Potassium Thiocyanate 0.1 N

KSCN
Frases H-GHS: H302.

Frases P-GHS: P304+P340.

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

Frases H-GHS: H302, H312, H332, H319, H412.
Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P362+364,
P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313.

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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

71841	100 g
71842	500 g
71843	2.5 kg

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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

72901	100 g
72902	500 g
72903	2.5 kg
72904	10.0 kg

Tiocianato de Sodio A.C.S.

Sodium Thiocyanate

NaSCN M = 81.07

CAS: 540-72-7

Frases H-GHS: H302, H312, H332, H319, H411.

Frases P-GHS: P301+P312, P302+P352, P362+364, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313.

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
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

71901	100 g
71902	500 g
71903	2.5 kg

Tiosulfato de Sodio 0.1 N SV

Sodium Thiosulfate 0.1 N

Na₂S₂O₃

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Normalidad	0.0995 - 0.1005 N
------------------	-------------------

Presentaciones:

S32005	1.0 l
--------	-------

Tiosulfato de Sodio 1 N SV

Sodium Thiosulfate 1 N

Na₂S₂O₃

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O)	99.5 - 101.0%
--	---------------

Tiosulfato de Sodio Anhidro Reactivo

Sodium Thiosulfate Anhydrous

Na₂S₂O₃ M = 158.11

CAS: 7772-98-7

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ S ₂ O ₃)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.003%
Sulfato y Sulfitos (como SO ₄)	1.0%
Sulfuro(S) (aprox. 1 ppm)	Pasa prueba
Aspecto	Gránulos

Presentaciones:

72911	100 g
72912	500 g
72914	10.0 kg

Tiourea A.C.S.

Thiourea

NH₂CSNH₂ M = 76.12

CAS: 62-56-6

Frases H-GHS: H300, H313, H351, H361, H411.

Frases P-GHS: P301+P310.

UN: 2811 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido ((NH ₂ CSNH ₂) base seca)	Mín. 99.0%
Punto de fusión	174 - 177°C
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.1%
Pérdida por secado a 105°C	0.5%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

72951	100 g
72952	500 g

Tolueno A.C.S.

Tolueno

C₆H₅CH₃ M = 92.14

CAS: 108-88-3 d = 0.87 g/ml

Frases H-GHS: H225, H302, H304, H315, H319, H332, H335, H336, H361, H373, H401.

Frases P-GHS: P370+P378, P308+P313, P304+P340, P303+P361+P353, P332+P313, P362+P364, P305+P351+P338, P337+P313, P301+P310, P403+P235.

UN: 1294 Clase: 3 P. Inflam.: 4 °C

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₅ CH ₃)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10

Residuo después de evaporación	0.001%
Substancias oscurecidas por Ácido Sulfúrico	Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S)	0.003%
Agua (H ₂ O)	0.03%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

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

Tricloroetileno A.C.S. (con estabilizador)

Trichloroethylene

CHCl:CCl ₂	M = 131.39
CAS: 79-01-6	d = 1.46 g/ml
Frases H-GHS: H303, H315, H319, H341, H350, H335, H412.	
Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P362+364, P304+P340, P403+P235.	
UN: 1710	Clase: 6.1

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 ₂ O)	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	
Frases H-GHS: H314, H318, H335, H411.	
Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P403+P233.	
UN: 1733	Clase: 8

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

73101	50 g
73102	250 g

Trietanolamina Reactivo

Triethanolamine

N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃	M = 149.19
CAS: 102-71-6	d = 1.12 g/ml

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido (N(CH ₂ CH ₂ OH) ₃)	99.0 - 107.4%
Gravedad específica a 25°C	1.120 - 1.128 g/ml
Máximos Permitidos	
Identificación	Pasa prueba
Índice de refracción	1.481 - 1.486
Agua (H ₂ O)	0.5%
Residuo después de ignición	0.05%
Aspecto del residuo de ignición	Pasa prueba

Presentaciones:

07701	450 ml
-------	--------

2, 2, 4 - Trimetilpentano A.C.S.

2, 2, 4-Trimethylpentane

(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂	M = 114.23
CAS: 540-84-1	d = 0.69 g/ml
Frases H-GHS: H225, H315, H319, H335, H304, H410.	
Frases P-GHS: P303+P361+P353, P301+P310, P302 + P352, P304+P340, P305+P351+P338.	
UN: 1262	Clase: 3 P. Inflam: -12°C

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂]	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Aspecto de residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

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

(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂	M = 114.23
CAS: 540-84-1	d = 0.69 g/ml
Frases H-GHS: H225, H315, H319, H335, H304, H410.	
Frases P-GHS: P303+P361+P353, P301+P310, P302 + P352, P304+P340, P305+P351+P338.	
UN: 1262	Clase: 3 P. Inflam: -12°C

Especificaciones:

Contenido [(CH ₃) ₃ CCH ₂ CH(CH ₃) ₂]	Mín 99.7%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	3 ppm
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Agua (H ₂ O)	0.02%
Absorbancia óptica:	
205 nm	1.00 Abs
220 nm	0.20 Abs
230 nm	0.10 Abs
254 nm	0.01 Abs
280 nm	0.01 Abs

Presentaciones:

H6682	4.0 l
-------	-------

Trióxido de Antimonio Reactivo

Antimony Trioxide

Sb ₂ O ₃	M = 291.52
CAS: 1309-64-4	
Frases H-GHS: H302, H332, H350, H373, H402, H411.	

Frases P-GHS: P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P332+P313, P403+P233.

UN: 1549 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Sb ₂ O ₃)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.05%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Tierras Alcalinas	0.1%
Arsénico (As) (Aprox 0.1 %)	Pasa prueba
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

74101	50 g
74102	250 g

Trióxido de Cromo A.C.S.

Chromium Trioxide

CrO₃ M = 99.99

CSA: 1333-82-0

Frases H-GHS: H271, H300, H310, H330, H314, H318, H334, H317, H340, H350, H361, H372, H410.

Frases P-GHS: P371+P380+P375, P370+P378, P303+P361+P353, P333+P313, P301+P310, P304+P340, P342+P311, P305+P351+P338, P308+P313, P403+P233.

UN: 1463 Clase: 5.1 (6.1) (8)

Especificaciones:

Contenido (CrO ₃)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrato (NO ₃)	0.05%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Aluminio (Al)	0.02%
Bario (Ba)	0.01%
Hierro (Fe)	0.02%
Sodio (Na)	0.2%
Aspecto	Cristales u hojuelas secas y fluidas

Presentaciones:

74341	100 g
74342	500 g

Trióxido de Molibdeno A.C.S.

Molybdenum Trioxide

MoO₃ M = 143.94

CSA: 1313-27-5

Frases H-GHS: H302, H319, H335, H351, H373, H412.

Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

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%
Aspecto	Polvo

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

Frases H-GHS: H302, H412.

Frases P-GHS: P301+P312.

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

76901	100 g
76902	500 g

U

Urea Reactivo

Urea

NH₂CONH₂ M = 60.06

CAS: 57-13-6

Frases H-GHS: H319, H336, H341.

Frases P-GHS: P308+P313, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P403+P233.

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%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

78501	100 g
78502	500 g
78503	2.0 kg

V

Verde Brillante Reactivo

Brilliant Green

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$ M = 482.65
CAS: 633-03-4

Frases H-GHS: H302, H319.

Frases P-GHS: P301+P312, P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Absorción máxima.....620 - 630 nm
Intervalo de transición visual.....de pH 0.0 (amarillo) a pH 2.6 (verde)

Presentaciones:

08881 25 g
08882 100 g

Verde de Bromocresol A.C.S.

Bromocresol Green

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$ M = 698.02
CAS: 76-60-8

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Claridad de la solución Pasa prueba
Intervalo de transición visual..... de pH 3.8 (amarillo) a pH 5.4 (azul)

Presentaciones:

08891 1 g

Violeta de Genciana Purificado

Gentian Violet

$C_{24}H_{27}N_3ClH$ M = 358.5
CAS: 8004-87-3

Frases H-GHS: H318, H302.

Frases P-GHS: P301+P312, P305+P351+P338.

Especificaciones:

IdentificaciónPasa prueba
Máximos Permitidos
Agua (H₂O) 7.5%
Residuo después de ignición 1.5%
Subs. Insolubles en alcohol 1.0%
Arsénico (As) 0.001%
Plomo (Pb) 0.003%

Presentaciones:

08961 50 g

X

Xilenos A.C.S.

Xylenes

$C_6H_4(CH_3)_2$ M = 106.17
CAS: 1330-20-7 d = 0.87 g/ml

Frases H-GHS: H226, H302, H312, H315, H319, H332, H335, H351, H372, H401.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P301+P310.

UN: 1307 Clase: 3 P. Inflam.: 29 °C

Especificaciones:

Contenido[$C_6H_4(CH_3)_2$] Mín. 98.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.002%
Substancias oscurecidas por Ácido Sulfúrico Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S) 0.003%
Agua (H₂O) 0.02%
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06701 1.0 l
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

Frases H-GHS: H226, H302, H312, H315, H319, H332, H335, H351, H372, H401.

Frases P-GHS: P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P301+P310.

UN: 1307 Clase: 3

Especificaciones:

Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.02%
Substancias oscurecidas por H₂SO₄ Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S) Máx. 0.006%
Agua (H₂O) Máx. 0.05%

Presentaciones:

06711 1.0 l
06715 4.0 l
06713 20.0 l

D (+) Xilosa Reactivo

D(+)-Xylose

$OCH_2(CHOH)_3CHOH$ M = 150.13
CAS: 58-86-6 Azúcar de madera

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

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
 Frases H-GHS: H272, H315, H319.
 Frases P-GHS: P370+P378, P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313.
 UN: 1479 Clase: 5.1

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) 0.001%
 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%
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

80841 100 g
 80842 500 g

Yodato de Sodio Reactivo

Sodium Iodate

$NaIO_3$ M = 197.91
 CAS: 7681-55-2
 Frases H-GHS: H272, H302, H317, H334.
 Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P302+P352, P332+P313, P342+P311, P403+P233.
 UN: 1479 Clase: 5.1

Especificaciones:

Contenido ($NaIO_3$) 99.0-100.2%
 Neutralidad Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Clorato (ClO_3) 0.01%
 Cloruro y Bromuro (como Cl) 0.02%
 Yoduro (I) 0.005%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.003%
 Sulfato (SO_4) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 0.0005%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

80901 100 g

Yodo 0.1 N

Iodine 0.1 N

I_2
 Frases H-GHS: H315, H320, H361, H373.
 Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313, P302+P352, P332+P313, P362+P364, P308+P313, P403+P233.

Especificaciones:

Normalidad 0.0995-0.1005 N

Presentaciones:

S31215 1.0 l

Yodo A.C.S.

Iodine

I_2
 CAS: 7553-56-2 M = 253.81
 Frases H-GHS: H271, H312, H314, H318, H332, H335, H336, H372, H401.
 Frases P-GHS: P301+P330+P331, P304+P340, P303+P361+P353, P306+P360, P305+P351+P338, P371+P380+P375.

UN: 3495 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (I_2) Mín. 99.8%
 Máximos Permitidos
 Materia no volátil 0.01%
 Cloruro y Bromuro (como Cl) 0.005%
 Aspecto Perlas

Presentaciones:

81101 100 g
 81102 500 g
 81103 2.5 kg

Yoduro de Amonio A.C.S.

Ammonium Iodide

NH_4I M = 144.94
 CAS: 12027-06-4
 Frases H-GHS: H315, H319, H335.
 Frases P-GHS: P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P332+P313, P362+P364, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (NH_4I) Mín.99.0 %
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Residuo después de ignición 0.05%
 Cloruro y Bromuro (como Cl) 0.005%
 Fosfato (PO_4) 0.001%
 Sulfato (SO_4) 0.05%
 Bario (Ba) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Aspecto Cristales

Presentaciones:

83051 50 g

Yoduro de Cadmio Reactivo

Cadmium Iodide

CdI_2 M = 366.21
 CAS: 7790-80-9
 Frases H-GHS: H331, H301, H351, H373, H410.
 Frases P-GHS: P301+P310, P304+P340, P308+P313, P403+P233.

UN: 2570 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Cd ₂)	.....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos		
Materia insoluble	.....	0.015%
Cloruro y Bromuro (como Cl)	.....	0.01%
Sulfato (SO ₄)	.....	0.005%
Alcalis y tierras alcalinas	.....	0.15%
Zinc (Zn)	.....	0.05%
Plomo (como Pb)	.....	0.005%
Aspecto	.....	Cristales

Presentaciones:

83271	25 g
83272	100 g

Yoduro de Mercurio A.C.S.

Mercuric Iodide

HgI₂ M = 454.40

CAS: 7774-29-0

Frases H-GHS: H300, H310, H330, H315, H319, H335, H361, H370, H372, H410.

Frases P-GHS: P301+P310, P302+P352, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P308+P311, P403+P233.

UN: 1638 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido ((HgI ₂) 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 A.C.S.

Potassium Iodide

KI M = 166.00

CAS: 7681-11-0

Frases H-GHS: H315, H320, H361, H335, H372.

Frases P-GHS: P308+P313, P304+P340, P302+P352, P332+P313, P362+364, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

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	.....	0.2%
Cloruro y Bromuro (como Cl)	.....	0.01%
Yodato (IO ₃)	.....	3 ppm
Fosfato (PO ₄)	.....	0.001%
Sulfato (SO ₄)	.....	0.005%
Bario (Ba)	.....	0.002%
Metales pesados (como Pb)	.....	5 ppm
Hierro (Fe)	.....	3 ppm
Calcio (Ca)	.....	0.002%
Magnesio (Mg)	.....	0.001%
Sodio (Na)	.....	0.005%
Aspecto	.....	Gránulos

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

Frases H-GHS: H315, H320, H361, H335, H372.

Frases P-GHS: P308+P313, P304+P340, P302+P352, P332+P313, P362+364, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233.

Especificaciones:

Contenido (KI)	.....	99.0 - 101.5%
Identificación	.....	Pasa prueba
Alcalinidad	.....	Pasa prueba
Límite de Nitrato, Nitrito y Amonia	.....	Pasa prueba
Tiosulfato y Bario	.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos		
Pérdida por secado a 150°C	.....	1.0%
Yodato (IO ₃)	.....	4 mg/g
Metales pesados (como Pb)	.....	10 ppm
Aspecto	.....	Gránulos

Presentaciones:

83881	100 g
83882	500 g
83883	2.5 kg

Yoduro de Sodio A.C.S.

Sodium Iodide

NaI M = 149.89

CAS: 7681-82-5

Frases H-GHS: H315, H319, H400.

Frases P-GHS: P302+P352, P332+P313, P305+P351+P338, P337+P313.

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%
Aspecto	.....	Cristales

Presentaciones:

83901	100 g
83902	500 g

