Fermont

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.

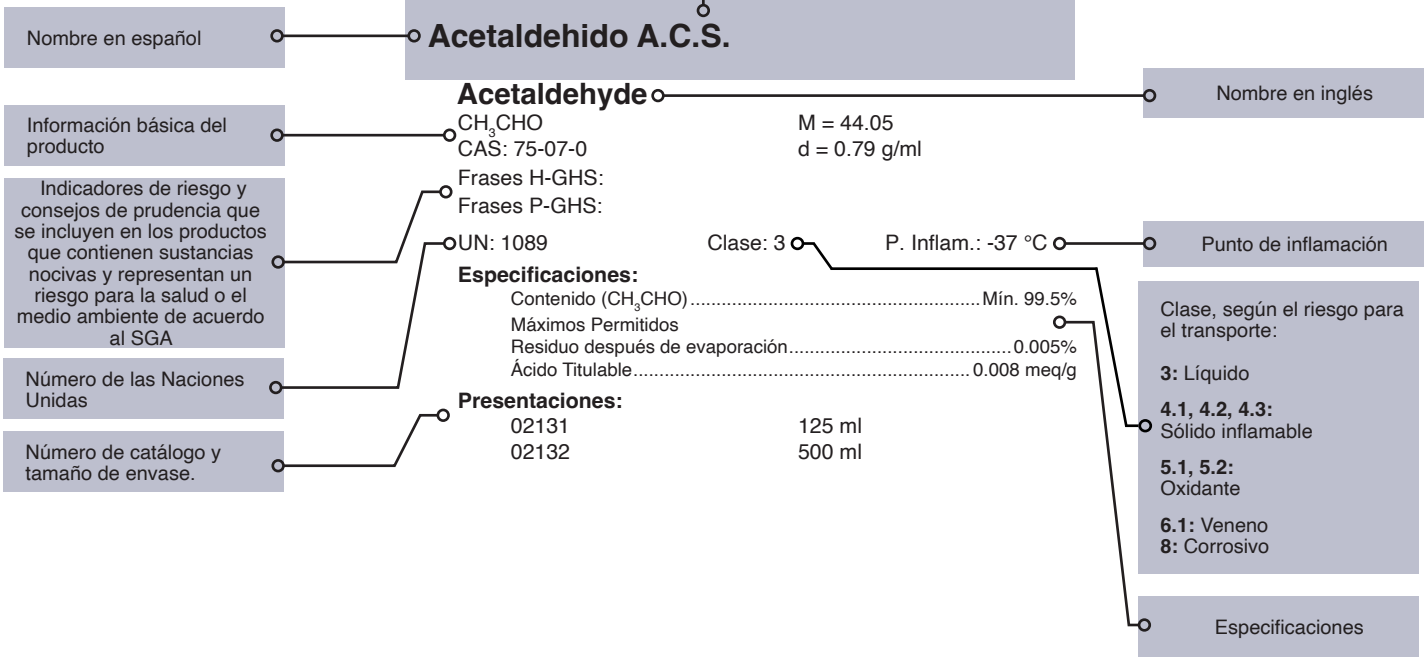
Interpretación de la información

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 incluídas 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 - 82.0ºC

Presentaciones:

02022	500 g

Acetanilida Reactivo

Acetanilide

$CH_3CONHC_6H_5$ M = 135.17
CAS: 103-84-4

Frases H-GHS: H302, H402.

Frases P-GHS: P301+P312.

Especificaciones:

Punto de Fusión	113.0 - 118.0ºC
Aspecto	De cristales incoloros a escamas cafés

Presentaciones:

02041	50 g
02042	250 g

Acetato de Amilo Reactivo

Amyl Acetate

$CH_3COOC_5H_{11}$ 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 - 150.0ºC
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

CH_3COONH_4 M = 77.08
CAS: 631-61-8

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

Especificaciones:

Contenido (CH_3COONH_4)	Mín. 97.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC	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

$(CH_3COO)_2Ba$ 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 [$(CH_3COO)_2Ba$]	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

$CH_3COOCH_2CH_2CH_2CH_3$ 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 ($CH_3COO(CH_2)_3CH_3$) ..... Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.001%
Ácido titulable ..... 0.0016 meq/g
Subst. Obscurecidas por Ácido Sulfúrico ..... Pasa prueba
Agua (H_2O) 0.1%
Alcohol de n-butilo (C_4H_9OH) 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

$(CH_3COO)_2Cd•2H_2O$ 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 ($Cd(C_2H_3O_2)_2·2H_2O$) ..... Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Materia Insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) ..... .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

$Ca(CH_3COO)_2•H_2O$ M = 176.18
CAS: 5743-26-0

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

Especificaciones:

Contenido [$Ca(CH_3COO)_2•H_2O$] ..... 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

$(CH_3COO)_2Cu•H_2O$ 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 [$(CH_3COO)_2Cu•H_2O$] ..... 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

$CH_3COOC_2H_5$ 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 ($CH_3COOCH_2CH_3$) ..... Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.003%
Agua (H_2O) 0.2%
Ácido titulable ..... 0.0009 meq/g
Subs. Obscurecidas por Ácido Sulfúrico ..... Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación ..... Pasa prueba

Presentaciones:

11401	1.0 l
11405	4.0 l
11403	20.0 l

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

Ethyl Acetate

$CH_3COOC_2H_5$ 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 ($CH_3COOCH_2CH_3$)	Mín. 99.8%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	3 ppm
Agua (H_2O)	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

$(CH_3COO)_2Mg•4H_2O$ M = 214.45
CAS: 16674-78-5

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

Especificaciones:

Contenido [$(CH_3COO)_2Mg•4H_2O$]	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

$(CH_3COO)_2Mn•4H_2O$ M = 245.10
CAS: 6156-78-1

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

Especificaciones:

Contenido [$(CH_3COO)_2Mn•4H_2O$]	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

$(CH_3COO)_2Hg$ 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 [$(CH_3COO)_2Hg$]	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

$(CH_3COO)_2Ni•4H_2O$ 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

$(CH_3COO)_2Pb•3H_2O$ 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 [$(CH_3COO)_2Pb•3H_2O$]	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

CH_3COOK M = 98.14
CAS: 127-08-2

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Acetato de Sodio Anhídro A.C.S.

Sodium Acetate Anhydrous

CH_3COONa M = 82.03
CAS: 127-09-3

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

Especificaciones:

Contenido ($C_2H_3O_2Na$)	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

$NaC_2H_3O_2 \cdot 3H_2O$ M = 136.08
CAS: 6131-90-4

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

Especificaciones:

Contenido ($NaC_2H_3O_2 \cdot 3H_2O$)	99.0 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.5 - 9.2
Subtancias 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

$(CH_3COO)_2Zn \cdot 2H_2O$ 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 [$(CH_3COO)_2Zn \cdot 2H_2O$]	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

$(CH_3)_2CO$ 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 ($(CH_3)_2CO$)	Mín. 99.5%

Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.001%
Solubilidad en agua ..... Pasa prueba
Ácido titulable ..... 0.0003 meq/g
Base titulable ..... 0.0006 meq/g
Aldehído (como HCHO) 0.002%
Alcohol isopropílico 0.05%
Metanol 0.05%
Substancias reductoras de permanganato ..... Pasa prueba
Agua (H_2O) 0.5%
Cobre (Cu) ..... 0.1 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

CH_3COCH_3 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 ($(CH_3)_2CO$) ..... Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación ..... 5 ppm
Agua (H_2O) ..... 0.5 %
Absorbancia óptica:
330 nm ..... 1.0 Abs
340 nm ..... 0.1 Abs
350 nm ..... 0.01 Abs
375 nm ..... 0.005 Abs
400 nm ..... 0.005 Abs

Presentaciones:

H6012	4.0 l

Acetonitrilo A.C.S.

Acetonitrile

CH_3CN M = 41.05
CAS: 75-05-8 d = 0.78 g/ml

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_3CN) ..... 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

CH_3CN 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_2O) 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

CH_3COOH 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_3COOH) ..... Mín. 99.7%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Prueba de dilución ..... Pasa prueba
Residuo después de evaporación ..... 8 ppm
Anhidrido Acético [$(CH_3CO)_2O$] 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) 0.1ppm
Cobre (Cu) ..... 0.1 ppm
Potasio (K) ..... 0.3 ppm
Magnesio (Mg) ..... 0.3 ppm
Manganeso (Mn) ..... 0.2 ppm
Sodio (Na) ..... 0.3 ppm
Niquel (Ni) ..... 0.1 ppm
Plomo (Pb) ..... 0.3 ppm
Estaño (Sn) ..... 0.3 ppm
Titanio (Ti) ..... 0.3 ppm
Zinc (Zn) ..... 0.2 ppm

Presentaciones:

03011	1.0 l
03015	2.5 l
03013	20.0 l

Ácido Acético Para Prueba de Glucosa

Acetic Acid

CH_3COOH 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_3COOH)	Mín. 99.7%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Prueba de dilución	Pasa prueba
Residuo después de evaporación	0.001%
Anhidrido Acético ($(CH_3CO)_2O$)	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

$CH_2(NH_2)COOH$ M = 75.07
CAS: 56-40-6

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

Especificaciones:

Contenido (H_2NCH_2COOH)	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 obscurecidas por Ácido Sulfúrico	Pasa prueba
Substancias Hidrolizables	Pasa prueba

Presentaciones:

03081	100 g
03082	500 g

Ácido1- Amino -2- Naftol -4- Sulfónico A.C.S.

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

$H_2N(HO)C_{10}H_5SO_3H$ M = 239.25
CAS: 116-63-2

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03091	25 g
03092	100 g

Ácido Ascórbico A.C.S.

Ascorbic Acid

$C_6H_7O_5OH$ M = 176.13
CAS: 50-81-7
Vitamina C

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

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_8O_6$)	Mín. 99.0%
Rotación específica a 25 °C	+21.0° +/- 0.5°
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.1%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

03121	100 g
03122	500 g

Ácido Benzoico A.C.S.

Benzoic Acid

C_6H_5COOH M = 122.12
CAS: 65-85-0

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

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

Especificaciones:

Contenido (C_6H_5COOH)	Mín. 99.5%
Punto de congelación	122 - 123 ºC
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

H_3BO_3 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_3BO_3)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Metanol	0.005%
No volátil con Metanol	0.05%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO_4)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Metales Pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%

Presentaciones:

05101	100 g
05102	500 g
05103	2.5 kg

Ácido Bromhídrico 48% A.C.S.

Hydrobromic Acid 48%

HBr M = 80.91
CAS: 10035-10-6 d = 1.51 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 (PO_4)	0.001%
Sulfato y sulfito (como SO_4)	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

$CH_3CH_2CH_2COOH$ M = 88.11
CAS: 107-92-6 d = 0.96 g/ml
N/A

UN: 2820 Clase: 8

Especificaciones:

Contenido [$CH_3(CH_2)_2COOH$]	Min. 98.0%
Densidad a 20 °C	0.96g/ml

Presentaciones:

01491	1.0 l

Ácido Cítrico Anhidro A.C.S.

Citric Acid Anhydrous

$HOC(COOH)(CH_2COOH)_2$ M = 192.13
CAS: 77-92-9

Frases H-GHS: H319.
Frases P-GHS: P305+P351+P338, P337+P313.

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_8O_7$)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.02%
Cloruro (Cl)	0.001%
Oxalato (C_2O_4)	Pasa prueba
Fosfato (PO_4)	0.001%
Compuestos con azufre como SO_4	0.002%
Hierro (Fe)	3 ppm
Plomo (Pb)	2 ppm
Substancias carbonizables por H_2SO_4 caliente	Pasa prueba

Presentaciones:

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

Ácido Cítrico Monohidratado A.C.S.

Citric Acid Monohydrate

$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ 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 ($C_6H_8O_7 \cdot H_2O$)	99.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.02%
Cloruro (Cl)	0.001%
Oxalato (C_2O_4)	Pasa prueba
Fosfato (PO_4)	0.001%
Compuestos con azufre (SO_4)	0.002%
Hierro (Fe)	3 ppm
Plomo (Pb)	2 ppm
Substancias carbonizables por H_2SO_4 caliente	Pasa prueba

Presentaciones:

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

Ácido Clorhídrico A.C.S.

Hydrochloric Acid

HCl M = 36.46
CAS: 7647-01-0 d = 1.18 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 (SO_4)	1 ppm
Sulfito (SO_3)	1 ppm
Cloro Libre (Cl)	1 ppm
Amonio (NH_4)	3 ppm
Arsénico (As)	0.005 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.5 ppm
Hierro (Fe)	0.1 ppm
Fosfato (PO_4)	0.5 ppm
Aluminio (Al)	0.2 ppm
Calcio (Ca)	1 ppm
Cromo (Cr)	0.1 ppm
Cobre (Cu)	0.1 ppm
Potasio (K)	0.3 ppm
Magnesio (Mg)	0.3 ppm
Manganeso (Mn)	0.3 ppm
Sodio (Na)	0.3 ppm
Niquel (Ni)	0.1 ppm
Plomo (Pb)	0.1 ppm
Estaño (Sn)	0.3 ppm
Titanio (Ti)	0.3 ppm
Zinc (Zn)	0.1 ppm

Presentaciones:

01241	1.0 l
01245	2.5 l
01243	20.0 l

Ácido Clorhídrico Fermont Trace ppb

Hydrochloric Acid ppb

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

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

Presentaciones:

TB01243	500 ml
TB01245	2.5 l

Ácido Clorhídrico Fermont Trace ppt

Hydrochloric Acid ppt

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

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
Disprosio (Dy)	1 ppt
Erbio (Er)	1 ppt
Europio (Eu)	1 ppt
Gadolinio (Gd)	1 ppt
Galio (Ga)	10 ppt
Oro (Au)	50 ppt
Hafnio (Hf)	10 ppt
Holmio (Ho)	1 ppt
Indio (In)	1 ppt
Hierro (Fe)	10 ppt
Lantano (La)	1 ppt
Plomo (Pb)	10 ppt
Litio (Li)	10 ppt
Lutecio (Lu)	10 ppt
Magnesio (Mg)	10 ppt
Manganeso (Mn)	10 ppt
Mercurio (Hg)	50 ppt
Molibdeno (Mo)	10 ppt
Neodimio (Nd)	1 ppt
Niquel (Ni)	20 ppt
Niobio (Nb)	1 ppt
Paladio (Pd)	Valor Informativo
Platino (Pt)	Valor Informativo
Potasio (K)	10 ppt
Praseodimio (Pr)	1 ppt
Renio (Re)	10 ppt
Rodio (Rh)	10 ppt
Rubidio (Rb)	10 ppt
Rutenio (Ru)	10 ppt
Samario (Sm)	1 ppt
Escandio (Sc)	10 ppt
Selenio (Se)	Valor Informativo
Plata (Ag)	10 ppt
Sodio (Na)	10 ppt
Estroncio (Sr)	10 ppt
Tantalio (Ta)	Valor Informativo
Teluro (Te)	1 ppt
Terbio (Tb)	1 ppt
Talio (Tl)	10 ppt
Torio (Th)	1 ppt
Tulio (Tm)	1 ppt
Estaño (Sn)	20 ppt
Titanio (Ti)	10 ppt

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

Presentaciones:

TT01243 500 ml

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

Presentaciones:

01301	500 g
01302	4.0 kg

Ácido Fórmico 88% Reactivo

Formic Acid 88%

HCOOH M = 46.03
CAS: 64-18-6 d = 1.20 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 (NH_4)	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.002%
Sulfito (SO_3)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

01311	500 ml
01315	2.5 l

Ácido Fórmico 90% Reactivo

Formic Acid 90%

HCOOH M = 46.03
CAS: 64-18-6 d = 1.2 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 (NH_4)	0.005%
Cloruro(Cl)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.003%
Sulfito (SO_3)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

01195	2.5 l

Ácido Fórmico 95% Reactivo

Formic Acid 95%

HCOOH M = 46.03
CAS: 64-18-6 d = 1.21 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 (NH_4)	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.003%
Sulfito (SO_3)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

01321	1.0 l
01325	2.5 l

Ácido Fosfomolíbdico A.C.S.

Phosphomolybdic Acid

$H_3PMo_{12}O_{40}•nH_2O$
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 (SO_4)	0.025%
Amonio (NH_4)	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

H_3PO_4 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 (H_3PO_4)	Mín. 85.0%

Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Materia insoluble 0.001%
Cloruro (Cl) ..... 3 ppm
Nitrato (NO_3) ..... 5 ppm
Sulfato (SO_4) 0.003%
Ácidos Volátiles (como CH_3COOH) 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

HPO_3 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_3PO_3) 0.02%

Presentaciones:

01401	250 g

Ácido Fosforoso 98% Reactivo

Phosphorus Acid 98%

H_3PO_3 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_3PO_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%

H_3PO_3 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_3PO_3) ..... Mín. 30.0%
Máximos Permitidos
Cloruro (Cl) ..... 3 ppm
Fosfato (PO_4) 0.01%
Sulfato (SO_4) 0.002%
Metales pesados (como Pb) ..... 3 ppm

Presentaciones:

01351	1.0 l
01355	2.5 l

Ácido Fosfotúngstico Reactivo

Phosphotungstic Acid

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

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

$C_7H_6O_5 \cdot H_2O$ 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 ($C_6H_2(OH)_3COOH \cdot H_2O$) ..... Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Residuo después de ignición 0.05%
Sulfato (SO_4) 0.02%
Aspecto ..... Polvo

Presentaciones:

03251	100 g
03252	500 g

Ácido Hipofosforoso al 50% Reactivo

Hypophosphorus Acid 50%

H_3PO_2 M = 66.00
CAS: 6303-21-5 d = 1.27 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_3PO_2)	Mín. 49%
Máximos Permitidos	
Precipitable con Carbonato de Sodio	0.15%
Cloruro (Cl)	0.005%
Fosfato (PO_4)	0.01%
Sulfato (SO_4)	0.03%
Bario (Ba)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.01%

Presentaciones:

01381	500 g
01385	2.5 l

Ácido Láctico 85% A.C.S.

Lactic Acid 85%

$CH_3CHOHCOOH$ 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 ($C_3H_6O_3$)	85.0 - 90.0%
Substancias obscurecidas por H_2SO_4	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.02%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

01511	500 ml

Ácido Molíbdico 85% A.C.S.

Molybdic Acid 85%

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

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_4OH	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Arseniato,Fosfato, Silicato (como SiO_2)	0.001%
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.2%
Metales pesados (como Pb)	0.003%

Presentaciones:

05401	100 g
05402	500 g
05403	2.5 kg

Ácido Monocloroacético A.C.S.

Chloroacetic Acid

$ClCH_2COOH$ M = 94.50
CAS: 79-11-8

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

Presentaciones:

03301	100 g
03302	500 g

Ácido Nítrico 70% A.C.S.

Nitric Acid 70%

HNO_3 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
Niquel (Ni)	0.05 ppm
Plomo (Pb)	0.1 ppm
Estaño (Sn)	0.2 ppm
Titanio (Ti)	0.2 ppm
Zinc (Zn)	0.2 ppm

Presentaciones:

01411	1.0 l
01415	2.5 l
01413	20.0 l

Ácido Nítrico 64 - 66% Reactivo

Nitric Acid 64 - 66%

HNO_3 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

HNO_3 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
Disprosio (Dy)	0.1 ppb
Erbio (Er)	0.1 ppb
Europio (Eu)	0.1 ppb
Gadolinio (Gd)	0.1 ppb
Galio (Ga)	0.1 ppb
Germanio (Ge)	0.1 ppb
Oro (Au)	0.1 ppb
Hafnio (Hf)	0.1 ppb
Holmio (Ho)	0.1 ppb
Indio (In)	0.1 ppb
Hierro (Fe)	1 ppb
Lantano (La)	0.1 ppb
Plomo (Pb)	0.1 ppb
Litio (Li)	0.1 ppb
Lutecio (Lu)	0.1 ppb
Magnesio (Mg)	1 ppb
Manganeso (Mn)	0.1 ppb
Mercurio (Hg)	0.1 ppb
Molibdeno (Mo)	0.1 ppb
Neodimio (Nd)	0.1 ppb
Niquel (Ni)	0.5 ppb
Niobio (Nb)	0.1 ppb
Paladio (Pd)	0.5 ppb
Platino (Pt)	0.5 ppb
Potasio (K)	1 ppb
Praseodimio (Pr)	0.1 ppb
Renio (Re)	0.1 ppb
Rodio (Rh)	0.5 ppb
Rubidio (Rb)	0.1 ppb
Rutenio (Ru)	0.5 ppb
Samario (Sm)	0.1 ppb
Escandio (Sc)	0.1 ppb
Selenio (Se)	1 ppb
Plata (Ag)	0.1 ppb
Sodio (Na)	1 ppb
Estroncio (Sr)	0.1 ppb
Tantalio (Ta)	Valor Informativo
Teluro (Te)	0.1 ppb
Terbio (Tb)	0.1 ppb
Talio (Tl)	0.1 ppb
Torio (Th)	0.1 ppb
Tulio (Tm)	0.1 ppb
Estaño (Sn)	0.5 ppb
Titanio (Ti)	0.5 ppb
Wolframio (W)	0.1 ppb
Uranio (U)	0.1 ppb
Vanadio (V)	0.5 ppb
Iterbio (Yb)	0.1 ppb
Itrio (Y)	0.1 ppb
Zinc (Zn)	0.5 ppb
Circonio (Zr)	0.1 ppb

Presentaciones:

TB01413	500 ml
TB01415	2.5 l

Ácido Nítrico Fermont Trace ppt

Nitric Acid

HNO_3 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
Disprosio (Dy)	1 ppt
Erbio (Er)	1 ppt
Europio (Eu)	1 ppt
Gadolinio (Gd)	1 ppt
Galio (Ga)	10 ppt
Germanio (Ge)	10 ppt
Oro (Au)	20 ppt
Hafnio (Hf)	10 ppt
Holmio (Ho)	1 ppt

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

Presentaciones:

TT01413	500 ml

Ácido Nítrico 90% A.C.S.

Nitric Acid 90%

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_3)	0.1%
Cloruro (Cl)	0.7 ppm
Sulfato (SO_4)	5 ppm
Arsénico (As)	0.3 ppm
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm

Presentaciones:

01431	500 ml

Ácido Oleico Purificado

Oleic Acid

$C_{18}H_{34}O_2$ 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 Ácido	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

$H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$ 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 ($H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$)	99.5 - 102.5%
Substancias obscurecidas 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%

$HClO_4$ 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

$1,2,3\text{-}(OH)_3C_6H_3$ 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

$C_3H_6O_2$ 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_3CH_2COOH) ..... 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 (formaldehido, acetona, o acetaldehido más propionaldehido) 0.002%
Agua (H_2O) 0.15%

Presentaciones:

01711	500 g

Ácido Salicílico Reactivo

Salicylic Acid

$C_6H_4(OH)COOH$ M = 138.12
CAS: 69-72-7

Frases H-GHS: H302, H313, H318.

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03501	50 g
03502	250 g
03503	1.0 kg

Ácido Silícico Reactivo

Silicic Acid

$SiO_2 \cdot nH_2O$
CAS: 1343-98-2

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

$HOOCCH_2CH_2COOH$ M = 118.09
CAS: 110-15-6

Frases H-GHS: H303, H318.

Frases P-GHS: P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido ($HOOCCH_2CH_2COOH$) ..... Mín. 99.0%
Punto de fusión ..... 185 - 191°C
Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.01%
Residuo después de ignición 0.02%
Cloruro (Cl) 0.001%
Fosfato (PO_4) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.003%
Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) ..... 5 ppm

Presentaciones:

01851	500g

Ácido Sulfanílico Anhidro A.C.S.

Sulfanilic Acid Anhydrous

$H_2NC_6H_4SO_3H$ 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 ($NH_2C_6H_4SO_3H$) ..... 98.0 - 102.0 %
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.01%
Insoluble en solución de Carbonato de Sodio 0.02%
Cloruro (Cl) 0.002%
Nitrito (NO_2) ..... 0.5 ppm
Sulfato (SO_4) 0.01%
Aspecto ..... Polvo

Presentaciones:

03601	100 g

Ácido Sulfúrico 98% - 99% Reactivo

Sulfuric Acid 98-99%

H_2SO_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:

Apariencia ..... Libre de materia en suspensión o sedimento
Contenido (H_2SO_4) ..... 98.0 - 99.0%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de ignición ..... 5 ppm
Cloruro (Cl) ..... 0.2 ppm
Nitrato (NO_3) ..... 1 ppm
Amonio (NH_4) ..... 2 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO_2) 0.001%
Arsénico (As) ..... 0.01 ppm
Metales pesados (como Pb) ..... 1 ppm
Hierro (Fe) ..... 0.2 ppm

Presentaciones:

01601	1.0 l
01605	2.5 l
01603	20.0 l

Ácido Sulfúrico A.C.S.

Sulfuric Acid

H_2SO_4 M = 98.08
CAS: 7664-93-9 d = 1.83 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_2SO_4) ..... 95.0 - 98.0%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de ignición ..... 4 ppm
Cloruro (Cl) ..... 0.1 ppm
Nitrato (NO_3) ..... 0.5 ppm
Amonio (NH_4) ..... 2 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO_2) ..... 2 ppm
Arsénico (As) ..... 0.004 ppm
Metales pesados (como Pb) ..... 0.5 ppm
Hierro (Fe) ..... 0.2 ppm
Mercurio (Hg) ..... 5 ppb
Aluminio (Al) ..... 0.2 ppm
Calcio (Ca) ..... 0.3 ppm
Cromo (Cr) ..... 0.1 ppm
Cobre (Cu) ..... 0.1 ppm
Potasio (K) ..... 0.3 ppm
Magnesio (Mg) ..... 0.2 ppm
Manganeso (Mn) ..... 0.1 ppm
Sodio (Na) ..... 1 ppm
Niquel (Ni) ..... 0.1 ppm
Plomo (Pb) ..... 0.3 ppm
Estaño (Sn) ..... 0.2 ppm
Titanio (Ti) ..... 0.2 ppm
Zinc (Zn) ..... 0.2 ppm

Presentaciones:

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

Ácido Sulfúrico Fermont Trace ppb

Sulfuric Acid ppb

H_2SO_4 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_2SO_4 p/p) ..... 93 - 98%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Cloruro (Cl) ..... 0.7 ppm
Nitrato (No_3) ..... 0.2 ppm
Fósforo total (P) ..... 0.05 ppm
Substancias reductoras de Permanganato ($KMnO_4$) ..... 20 ppm
Máximos Permitidos (elementos)
Aluminio (Al) ..... 1 ppb
Antimonio (Sb). ..... 1 ppb
Arsénico (As) ..... 0.5 ppb
Bario (Ba) ..... 0.1 ppb
Berilio (Be) ..... 0.1 ppb
Bismuto (Bi) ..... 0.1 ppb
Cadmio (Cd) ..... 0.5 ppb
Calcio (Ca) ..... 1 ppb
Cerio (Ce) ..... 0.1 ppb
Cesio (Cs) ..... 0.1 ppb
Cromo (Cr) ..... 0.5 ppb
Cobalto (Co) ..... 0.5 ppb
Cobre (Cu) ..... 0.5 ppb
Disprosio (Dy) ..... 0.1 ppb
Erbio (Er) ..... 0.1 ppb
Europio (Eu) ..... 0.1 ppb
Gadolinio (Gd) ..... 0.1 ppb
Galio (Ga) ..... 0.1 ppb
Germanio (Ge) ..... 1 ppb
Oro (Au) ..... 0.5 ppb
Hafnio (Hf) ..... 0.1 ppb
Holmio (Ho) ..... 0.1 ppb
Indio (In) ..... 0.1 ppb
Hierro (Fe) ..... 1 ppb
Lantano (La) ..... 0.1 ppb
Plomo (Pb) ..... 0.1 ppb

Litio (Li)	0.5 ppb
Lutecio (Lu)	0.1 ppb
Magnesio (Mg)	1 ppb
Manganeso (Mn)	0.5 ppb
Mercurio (Hg)	0.1 ppb
Molibdeno (Mo)	0.5 ppb
Neodimio (Nd)	0.1 ppb
Niquel (Ni)	0.5 ppb
Niobio (Nb)	0.1 ppb
Paladio (Pd)	Valor Informativo
Platino (Pt)	Valor Informativo
Potasio (K)	1 ppb
Praseodimio (Pr)	0.1 ppb
Rodio (Rh)	0.5 ppb
Rubidio (Rb)	0.5 ppb
Samario (Sm)	0.1 ppb
Escandio (Sc)	0.1 ppb
Selenio (Se)	10 ppb
Plata (Ag)	1 ppb
Sodio (Na)	1 ppb
Estroncio (Sr)	0.5 ppb
Tantalio (Ta)	Valor Informativo
Teluro (Te)	0.1 ppb
Terbio (Tb)	0.1 ppb
Talio (Tl)	0.1 ppb
Torio (Th)	0.1 ppb
Túlio (Tm)	0.1 ppb
Estaño (Sn)	1 ppb
Titanio (Ti)	1 ppb
Wolframio (W)	0.5 ppb
Uranio (U)	0.1 ppb
Vanadio (V)	0.5 ppb
Iterbio (Yb)	0.1 ppb
Itrio (Y)	0.1 ppb
Zinc (Zn)	1 ppb
Circonio (Zr)	0.5 ppb

Presentaciones:

TB01613	500 ml
TB01615	2.5 l

Ácido Sulfúrico Fermont Trace ppt

Sulfuric Acid ppt

H_2SO_4 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_2SO_4 p/p)	93 - 98%
Aluminio (Al)	50 ppt
Antimonio (Sb)	50 ppt
Arsénico (As)	500 ppt
Bario (Ba)	10 ppt
Berilio (Be)	10 ppt
Bismuto (Bi)	10 ppt
Cadmio (Cd)	10 ppt
Calcio (Ca)	50 ppt
Cerio (Ce)	10 ppt
Cesio (Cs)	10 ppt
Cromo (Cr)	10 ppt
Cobalto (Co)	10 ppt
Cobre (Cu)	10 ppt
Disprosio (Dy)	10 ppt
Erbio (Er)	10 ppt
Europio (Eu)	10 ppt
Gadolinio (Gd)	10 ppt
Galio (Ga)	10 ppt
Germanio (Ge)	100 ppt
Hafnio (Hf)	10 ppt
Holmio (Ho)	10 ppt
Indio (In)	10 ppt
Hierro (Fe)	50 ppt
Lantano (La)	10 ppt
Plomo (Pb)	10 ppt
Litio (Li)	10 ppt
Lutecio (Lu)	10 ppt
Magnesio (Mg)	50 ppt
Manganeso (Mn)	10 ppt
Mercurio (Hg)	100 ppt
Molibdeno (Mo)	10 ppt
Neodimio (Nd)	10 ppt
Niquel (Ni)	50 ppt
Niobio (Nb)	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 para análisis de leche

Sulfuric Acid for Babcock milk test

H_2SO_4 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_2SO_4)	90.5 - 91.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	20
Cloruro (Cl)	0.5 ppm
Nitrato (NO_3)	5 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO_2)	0.002%
Arsénico (As)	0.1 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Hierro (Fe)	1 ppm

Presentaciones:

01621	1.0 l
01625	2.5 l
01623	20.0 l

Ácido Sulfúrico para análisis de grasa en quesos

Sulfuric Acid for Babcock cheese test

H_2SO_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:

Apariencia	Libre de materia en suspención y sedimiento
Densidad (15ºC)	1.525 - 1.535 g/ml

Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuos después de ignición ..... 5 ppm
Cloruro (Cl) ..... 0.2 ppm
Metales pesados (como Pb) ..... 1 ppm
Hierro (Fe) ..... 0.2 ppm
Nitrato (NO_3) ..... 0.5 ppm
Substancias reductoras de Permanganato (como SO_2) ..... 2 ppm

Presentaciones:

01741	1.0 l

Ácido Sulfúrico 0.02 N SV

Sulfuric Acid 0.02 N

H_2SO_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_2SO_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_2SO_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_2SO_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 (SO_2 en agua) A.C.S.

Sulfurous Acid (SO_2 in water)

H_2SO_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) ..... Mín. 6.0%
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.005%
Cloruro (Cl) ..... 5 ppm
Metales pesados (como Pb) ..... 2 ppm
Hierro (Fe) ..... 5 ppm

Presentaciones:

01641	1.0 l

Ácido Tánico A.C.S.

Tannic Acid

$C_{76}H_{52}O_{46}$ 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 ºC ..... 12.0 %
Residuo después de ignición 0.5%
Metales pesados (como Pb) 0.003%
Zinc (Zn) 0.005%
Azúcar y Dextrina ..... Pasa prueba

Presentaciones:

01921	125 g
01922	500 g

Ácido L-Tartárico A.C.S.

Tartaric Acid

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

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

Especificaciones:
Contenido ($C_4H_6O_6$) ..... Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Materia Insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.02%
Cloruro (Cl) 0.001%
Oxalato (C_2O_4) ..... Pasa prueba
Fosfato (PO_4) 0.001%
Compuestos con Azufre (como SO_4) 0.002%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) ..... 5 ppm

Presentaciones:

05681	100 g
05682	500 g
05683	2.5 kg

Ácido Tioglicólico al 70% Reactivo

Mercaptoacetic Acid 70%

$CH_2SHCOOH$ M = 92.17
CAS: 68-11-1 d = 1.24 g/ml

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 ($CH_2SHCOOH$)	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

$CH_3C_6H_4SO_3H{\cdot}H_2O$ 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 ($CH_3C_6H_4SO_3H{\cdot}H_2O$)	Mín. 98.5%
Agua (H_2O)	9.5 - 11.5%
Máximos Permitidos	
Claridad de la solución	Pasa prueba
Residuo después de ignición	0.1%
Sulfato (SO_4)	0.3%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.01%
Sodio (Na)	0.002%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

03681	100 g
03682	500 g
03683	2.5 kg

Ácido Tricloroacético A.C.S.

Trichloroacetic Acid

CCl_3COOH 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 (CCl_3COOH)	Mín. 99.0%
Claridad de la solución	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Residuo después de ignición	0.03%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO_3)	0.002%
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Substancias obscurecidas por (H_2SO_4)	Pasa prueba
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

03701	100 g
03702	500 g
03703	2.5 kg

Ácido Tricloroacético Reactivo

Trichloroacetic Acid

CCl_3COOH 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 (CCl_3COOH)	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 (NO_3)	0.002%
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Substancias obscurecidas por (H_2SO_4)	Pasa prueba
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

03711	100 g
03712	500 g
03713	2.5 kg

Agua Desionizada Reactivo

Water

H_2O M = 18.00
CAS: 7732-18-5 d = 1 g/ml

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

05073	20.0 l

Agua HPLC (Espectro)

Water

H_2O M = 18.00
CAS: 7732-18-5 d = 1 g/ml

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuero 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

$CH_3(CH_2)_3CH_2OH$ 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 ($CH_3(CH_2)_3CH_2OH$)	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%
Benzaldehido (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

$CH_3(CH_2)_2CH_2OH$ 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 ($CH_3(CH_2)_2CH_2OH$)	Mín. 99.4%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable	0.0008 meq/g
Compuestos con carbonilo (como Butiraldehido)	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 Etílico 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_3OH) 0.1%
Substancias obscurecidas por H_2SO_4 ..... Pasa prueba
Substancias reductoras de permanganato ..... Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación ..... Pasa prueba
Aspecto del producto ..... Pasa prueba

Presentaciones:

06061	1.0 l
06067	2.5 l
06065	4.0 l
06063	20.0 l
06066	20.0 l

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

Ethyl Alcohol

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.: 78.2 °C

Especificaciones:

Contenido (CH_3CH_2OH) ..... 89.0 - 91.0%
Alcohol isopropílico ..... 4 - 6%
Metanol ..... 4 - 6%
Máximos Permitidos
Agua (H_2O) 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

$CH_3CHOHCH_3$ 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 ($CH_3CHOHCH_3$) ..... Mín. 99.7%
Solubilidad en agua ..... Pasa prueba
Máximos Permitidos
Compuestos con carbonilo (como propionaldehido) 0.002%
(como acetona) 0.002%
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.001%
Agua (H_2O) 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

$CH_3CHOHCH_3$ 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 ($CH_3CHOHCH_3$) ..... Mín. 99.8%
Solubilidad en agua ..... Pasa prueba
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación ..... 5 ppm
Agua (H_2O) 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 25ºC ..... 5.0 - 7.0
Residuo despues 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
CAS: 7429-90-5 M = 26.98

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

Presentaciones:

04081	100 g
04082	500 g

Anilina A.C.S.

Aniline

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

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
CAS: 7440-36-0 M = 121.75

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° 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 20ºC	1.519 - 1.524
Gravedad específica a 25ºC	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 - 155ºC
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 ºC
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

$NaHCO_3$ 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

NH_4FHF 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_4HF_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

$HOCOC_6H_4COOK$ M = 204.22

CAS: 877-24-7

Frases H-GHS: H303.

Frases P-GHS: P312.

Especificaciones:

Contenido ($C_8H_5O_4K$ 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

$NaBiO_3$ 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 ($NaBiO_3$) ..... Mín. 80.0%
Eficiencia para oxidar ..... Mín. 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

NH_4HSO_4 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_2SO_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

$KHSO_4$ 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_2SO_4)	35.0 - 37.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.002%
Fosfato (PO_4)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Arsénico (As)	0.0002%
Insoluble y precipitado de NH_4OH	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

$NaHSO_4$ 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_2SO_4)	39.0 - 42.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble y precipitado de NH_4OH	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

$NaHSO_4 \cdot H_2O$ 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_2SO_4)	35.0 - 36.5%
Máximos Permitidos	
Insoluble y precipitado de NH_4OH	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

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

Presentaciones:

06171	450 ml
06177	2.5 l
06175	4.0 l

Borato de Sodio Decahidratado A.C.S.

Sodium Borate Decahydrate

$Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ 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($Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$)	99.5 - 105.0%
pH de la solución al 0.01 M a 25ºC	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

$NaBH_4$ 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 ($NaBH_4$)	Mín. 98.0%
Aspecto	Gránulos

Presentaciones:

14911	100 g
14912	500 g
14913	2.0 kg

Bromato de Potasio A.C.S.

Potassium Bromate

$KBrO_3$ 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 ($KBrO_3$ base seca)	Mín. 99.8%
pH de la solución al 5% a 25ºC	5.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Bromuro (Br)	Pasa prueba
Sulfato (SO_4)	0.005%
Metales pesados (por ICP-OES)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.002%
Sodio (Na)	0.01%
Aspecto	Gránulos

Presentaciones:

14841	50 g
14842	250 g
14843	1.0 kg

Bromato de Sodio Reactivo

Sodium Bromate

$NaBrO_3$ M = 150.90
CAS: 7789-38-0
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 ($NaBrO_3$)	99.7 - 100.3%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Neutralidad	Pasa prueba
Bromuro (Br)	0.05%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

14921	100 g
14922	500 g

Bromo A.C.S.

Bromine

Br_2 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 (Br_2)	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

$CHBr_3$ 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 25ºC	Mín. 2.80 g/ml

Presentaciones:

32521	450 ml
32522	900 ml
32524	900 ml

Bromuro de Amonio A.C.S.

Ammonium Bromide

NH_4Br 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 (NH_4Br)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC	4.5 - 6.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.01%
Bromato (BrO_3)	0.002%
Cloruro (Cl)	0.2%
Yoduro (I)	Pasa prueba
Sulfato (SO_4)	0.005%
Bario (Ba)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Aspecto	Gránulos

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

$C_{23}H_{26}N_2O_4$ 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

Cafeína Anhidra F.C.C.

Caffeine

$C_6H_{10}O_2N_4$ 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%
Substancias carbonizables	Pasa prueba
Otros alcaloides	Pasa prueba
Plomo (Pb)	1 ppm

Presentaciones:

02301	100 g

Cal Sodada Indicadora

Soda Lime Indicating

NaOHCaO
Hidrato de Sodio y Calcio. Malla 4 - 8
CAS: 8006-28-8
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%
Substancias solubles en Ácido	2.0%
Carbonato (CO_3)	Pasa prueba
Hierro (Fe)	Pasa prueba
Plomo (Pb)	0.001%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

43431	500 g
43432	2.5 kg

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

$BaCO_3$ M = 197.34
CAS: 513-77-9
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
Substancias oxidantes (como NO_3)	0.005%
Sulfuro(S)	0.001%
Calcio (Ca)	0.05%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Estroncio (Sr)	0.7%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:

17161	100 g
17162	500 g
17163	2.5 kg

Carbonato de Bismuto Básico Reactivo

Bismuth Subcarbonate

Aprox.:$(BiO)_2CO_3$
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%
Álcalis	0.3%

Arsénico (As)	5 ppm
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Plomo (Pb)	0.015%
Mercurio (Hg)	0.002%

Presentaciones:

17211	50 g

Carbonato de Cadmio Reactivo

Cadmium Carbonate

$CdCO_3$ M = 172.41

CAS: 513-78-0

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%
Álcalis 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

$CuCO_3 \cdot Cu(OH)_2 \cdot nH_2O$

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 diluído	0.05%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Álcalis 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

$NiCO_3 \cdot 2Ni(OH)_2 \cdot 4H_2O$

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%
Álcalis y tierras alcalinas	0.3%
Cobalto (Co)	0.02%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.01%
Plomo (Pb)	0.005%
Zinc (Zn)	0.05%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

17741	100 g

Carbonato de Plomo A.C.S.

Lead Carbonate

$PbCO_3$ 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

K_2CO_3 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_2CO_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

Na_2CO_3 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_2CO_3)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por calentamiento a 285º 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

Na_2CO_3 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_2CO_3 base seca)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por calentamiento a 285 ºC	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

$Na_2CO_3 \cdot H_2O$ M = 124.00

CAS: 5968-11-6

Frases H-GHS: H319.

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

Especificaciones:

Contenido ($Na_2CO_3 \cdot H_2O$)	Mín. 99.5%
Pérdida por secado a 150º 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

Ciclohexano A.C.S.

Cyclohexane

C_6H_{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_6H_{12}) ..... Mín. 99.0%
Apariencia ..... Líquido incoloro, claro
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.002%
Substancias obscurecidas por H_2SO_4 ..... Pasa prueba
Agua (H_2O) 0.02%

Presentaciones:

06511	1.0 l
06515	4.0 l

L - Cistina

L-Cysteine

$C_3H_7NO_2S$ M = 121.60
CAS: 56-89-3

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

Especificaciones:

Contenido ($C_3H_7NO_2S$) ..... 98.0 - 102.0%
Rotación específica (C=8: 1N HCl) ..... +7° a +9°
Transmitancia ..... Mín. 95.0%
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.2%
Pérdida por secado 0.5%
Cloruro (Cl) 0.05%
Metales pesados (como Pb) ..... 10 ppm
Hierro (Fe) 0.003%
Arsénico (As) ..... 2 ppm
Amonio (NH_4) 0.02%
Sulfato (SO_4) 0.03%

Presentaciones:

04831	100 g

Citrato de Amonio Dibásico A.C.S.

Ammonium Citrate Dibasic

$(NH_4)_2HC_6H_5O_7$ M = 226.19
CAS: 3012-65-5

Frases H-GHS: H315, H319.

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

Especificaciones:

Contenido ($(NH_4)_2HC_6H_5O_7$) ..... 98.0 - 103.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.01%
Cloruro (Cl) 0.001%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Oxalato (C_2O_4) ..... Pasa prueba
Fosfato (PO_4) ..... 5 ppm
Compuestos con Azufre (como SO_4) 0.005%
Aspecto ..... Gránulos

Presentaciones:

22051	100 g
22052	500 g
22053	2.5 kg

Citrato de Potasio Tribásico Monohidratado Reactivo

Potassium Citrate Tribasic Monohydrate

$K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$ M = 324.40
CAS: 6100-05-6

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

Especificaciones:

Contenido ($K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$) ..... Mín. 99.0%
Pérdida por secado ..... 3.0 - 6.0%
Máximos Permitidos.
Materia insoluble 0.01%
Ácido libre 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

$Na_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$ M = 294.11
CAS: 6132-04-3

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

Especificaciones:

Contenido ..... Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC ..... 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

$NH_2OH \cdot HCl$ 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 ($NH_2OH•HCl$)	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

$CH_5N_3O•HCl$ 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

C_6H_5Cl 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_6H_5Cl)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	30
Residuo después de evaporación	0.02%
Ácido titulable	0.004 meq/g
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06191	1.0 l
06195	4.0 l

Cloroformo (Estabilizado) A.C.S.

Chloroform Stabilized

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

Presentaciones:

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

Cloroformo HPLC (A.C.S. Espectro)

Chloroform

$CHCl_3$ M = 119.38
CAS: 67-66-3 d = 1.48 g/ml

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_2O)	0.02%
Absorbancia óptica:	
245 nm	1.0 Abs
255 nm	0.15 Abs
260 nm	0.05 Abs
270 nm	0.02 Abs
290 - 400 nm	0.01 Abs

Presentaciones:

H6202	4.0 l

Cloruro de Aluminio Reactivo

Aluminum Chloride

$AlCl_3•6H_2O$ 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 ($AlCl_3•6H_2O$)	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

NH_4Cl 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_4Cl)	Mín. 99.5%
pH de la solución al 5% a 25ºC	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%

$BaCl_2$ 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 $BaCl_2$)	8.5 - 11.5%

Presentaciones:

S32815	1.0 l

Cloruro de Bario 20% P/V

Barium Chloride 20%

$BaCl_2$ 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 $BaCl_2$)	18.5 - 21.5%

Presentaciones:

S32807	4.0 l

Cloruro de Bario Anhidro Purificado

Barium Chloride Anhydrous

$BaCl_2$ 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 ($BaCl_2$)	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

$BaCl_2 \cdot 2H_2O$ 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 ($BaCl_2 \cdot 2H_2O$)	Mín. 99.0%
Pérdida por secado a 150 °C	14.0 - 16.0%
pH de la solución al 5 % a 25ºC	5.2 - 8.2
Apariencia y solubilidad	Pasa prueba
Solubilidad	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Substancias oxidantes (como NO_3)	0.005%
Calcio (Ca)	0.05%
Potasio (K)	0.0025%
Sodio (Na)	0.005%
Estroncio (Sr)	0.1%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm
Retenido en malla 20	5%
A través de malla 70	10%

Presentaciones:

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

Cloruro de Bismuto Reactivo

Bismuth Chloride

$BiCl_3$ M = 315.34

CAS: 7787-60-2

Frases H-GHS: H302, H332, H314.

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

Especificaciones:

Contenido ($BiCl_3$)	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 (NO_3)	0.01%
Sulfato (SO_4)	0.002%

Presentaciones:

24221	125 g

Cloruro de Cadmio Anhidro A.C.S.

Cadmium Chloride Anhydrous

$CdCl_2$ 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 ($CdCl_2$)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Nitrato y Nitrito (como NO_3)	0.003%

Sulfato (SO_4) 0.01%
Amonio (NH_4) 0.01%
Calcio (Ca) 0.01%
Cobre (Cu) 0.001%
Plomo (Pb) 0.005%
Potasio (K) 0.02%
Sodio (Na) 0.05%
Zinc (Zn) 0.05%
Hierro (Fe) 0.001%
Aspecto ..... Polvo

Presentaciones:

24261	100 g
24262	500 g

Cloruro de Cadmio A.C.S.

Cadmium Chloride

$CdCl_2 \cdot 2½H_2O$ 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

$CaCl_2$ M = 110.98
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

$CaCl_2$ 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

$CaCl_2 \cdot 2H_2O$ 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 ($CaCl_2 \cdot 2H_2O$) ..... 99.0 - 105.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC ..... 4.5 - 8.5
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Substancias oxidantes (como NO_3) 0.003%
Sulfato (SO_4) 0.01%
Amonio (NH_4) 0.005%
Bario (Ba) 0.005%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Magnesio (Mg) 0.005%
Potasio (K) 0.01%
Sodio (Na) 0.02%
Estroncio (Sr) 0.1%
Aspecto ..... Gránulos

Presentaciones:

24331	100 g
24332	500 g
24333	2.5 kg

Cloruro de Cobalto Hexahidratado A.C.S.

Cobalt Chloride Hexahydrate

$CoCl_2 \cdot 6H_2O$ 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 ($CoCl_2 \cdot 6H_2O$) ..... 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

$CrCl_3 \cdot 6H_2O$ 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%
Álcalis y tierras alcalinas	0.2%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

24351	100 g
24352	500 g

Cloruro Cúprico Dihidratado A.C.S.

Cupric Chloride Dihydrate

$CuCl_2 \cdot 2H_2O$ 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 ($CuCl_2 \cdot 2H_2O$)	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

$SnCl_2 \cdot 2H_2O$ 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 ($SnCl_2 \cdot 2H_2O$)	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

$SrCl_2 \cdot 6H_2O$ 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 ($SrCl_2 \cdot 6H_2O$)	99.0 - 103.0 %
pH de la solución al 5% a 25ºC	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

$FeCl_3 \cdot 6H_2O$ 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 ($FeCl_3 \cdot 6H_2O$)	97.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Material insoluble	0.01%

Nitrato (NO_3)	0.01%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Compuesto de Fósforo (como PO_4)	0.01%
Calcio (Ca)	0.01%
Cobre (Cu)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.003%
Ion ferroso (Fe^{++})	0.002%
Aspecto	Trozos

Presentaciones:

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

Cloruro Ferroso Tetrahidratado Reactivo

Ferrous Chloride Tetrahydrate

$FeCl_2 \cdot 4H_2O$ 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 ($FeCl_2 \cdot 4H_2O$)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Álcalis 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

$MgCl_2 \cdot 6H_2O$ M = 203.30

CAS: 7791-18-6

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

Especificaciones:

Contenido ($MgCl_2 \cdot 6H_2O$)	99.0 - 102.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC	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

$MnCl_2 \cdot 4H_2O$ M = 197.91

CAS: 13446-34-9

Frases H-GHS: H302.

Frases P-GHS: P301+P312.

Especificaciones:

Contenido ($MnCl_2 \cdot 4H_2O$)	98.0 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC	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

$HgCl_2$ 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 Etílico	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

Hg_2Cl_2 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_2Cl_2) ..... Mín. 99.5%
- Máximos Permitidos
- Residuo después de reducción 0.02%
- Cloruro Mercúrico ($HgCl_2$) 0.01%
- Sulfato (SO_4) 0.01%
- Aspecto ..... Polvo

Presentaciones:

24701	50 g

Cloruro de Metileno A.C.S.

Dichloromethane

CH_2Cl_2 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_2Cl_2) ..... Mín. 99.5 %
- Máximos Permitidos
- Color (APHA) 10
- Residuo después de evaporación 0.002%
- Ácido titulable ..... 0.0003 meq/g
- Halógenos libres ..... Pasa prueba
- Agua (H_2O) 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 Metileno HPLC (A.C.S. Espectro)

Dichloromethane

CH_2Cl_2 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_2Cl_2) ..... Mín. 99.9%
- Máximos Permitidos
- Color (APHA) 10
- Residuo después de evaporación ..... 3 ppm
- Agua (H_2O) 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

$PbCl_2$ 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 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 solucion al 5% a 25ºC ..... 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 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 25ºC	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 solucion al 5% a 25ºC	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 solucion al 5% a 25ºC	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 25ºC	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

$ZnCl_2$ 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	
Oxicloruro	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

$Na_3Co(NO_2)_6$ 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

CAS: 7440-50-8 M = 63.55

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 + P353, 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 (CH_3CH_2OH)	22.0 - 26.0%
Gravedad especifica 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

$BaCrO_4$ 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 ($BaCrO_4$)	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

K_2CrO_4 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 (K_2CrO_4)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC	8.6 - 9.8
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO_4)	0.03%
Calcio (Ca)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

27841	100 g
27842	500 g
27843	2.5 kg

Cromato de Sodio Tetrahidratado Reactivo

Sodium Chromate Tetrahydrate

$Na_2CrO_4 \cdot 4H_2O$ 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 ($Na_2CrO_4 \cdot 4H_2O$)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Alcalinidad (NaOH)	0.08%
Cloruro (Cl)	0.003%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Calcio (Ca)	0.005%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

27901	50 g
27902	250 g

Cupferrón Reactivo

Cupferron

$C_6H_5NOHNO{\cdot}NH_3$ 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 ºC	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

$CH_3C(NOH)COCH_3$ M = 101.11
CAS: 57-71-6

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

Especificaciones:

Rango de fusión	74 - 76 ºC
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 ($(NH_4)_2Cr_2O_7$ base seca)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Pérdida por secado a 105 ºC	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 ($K_2Cr_2O_7$)	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

$Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$ 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 ($Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$) ..... 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

Dietil Ditiocarbamato de Sodio Trihidratado A.C.S.

Sodium Diethyldithiocarbamate Trihydrate

$(CH_3CH_2)_2NCS_2Na \cdot 3H_2O$ 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_2SO_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

$C_6H_5N(CH_3)_2$ 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 ($C_6H_5N(CH_3)_2$) ..... Min. 99.0%
Densidad a 20ºC ..... 0.956 g/ml

Presentaciones:

03971	500 ml

N, N-Dimetilformamida A.C.S.

N, N-Dimethylformamide

$HCON(CH_3)_2$ M = 73.09
CAS: 68-12-2 d = 0.94 g/ml

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_2O) 0.15%
Aspecto del residuo de evaporación ..... Pasa prueba

Presentaciones:

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

Dimetil Glioxima A.C.S.

Dimethylglyoxime

$CH_3C{:}NOHC{:}NOHCH_3$ M = 116.12
CAS: 95-45-4

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 Níquel ..... 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 Sulfóxido A.C.S.

Dimethyl Sulfoxide

$(CH_3)_2SO$ M = 78.13
CAS: 67-68-5 d= 1.1 g/ml

Frases H-GHS: H227.

Frases P-GHS: P370+P378.

Especificaciones:

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

Presentaciones:

07001	450 ml
07007	2.5 l
07004	20.0 l

2, 4-Dinitroclorobenceno Reactivo

2, 4-Dinitrochlorobenzene

$(NO_2)_2C_6H_3Cl$ M = 202.55
CAS: 97-00-7

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 ºC
Residuo después de ignición	Máx 0.1%
Solubilidad en Benceno o en CCl_4	Pasa prueba
Sensibilidad	Pasa prueba

Presentaciones:

02521	100 g

2, 4-Dinitrofenilhidracina

2, 4-Dinitrophenylhydrazine

$(NO_2)_2C_6H_3NHNH_2$ 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 (H_2O)	Mín. 20.0%

Presentaciones:

02541	25 g

p- Dioxán A.C.S.

p-Dioxan

$C_4H_8O_2$ M = 88.11
CAS: 123-91-1 d = 1.03 g/ml

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 ($C_5H_8O_2$)	Mín. 99.0%
Punto de congelación	Mín. 11 ºC
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	20
Peróxido (como H_2O_2)	0.005%
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable	0.0016 meq/g
Carbonilo (como HCHO)	0.01%
Agua (H_2O)	0.05%
Aspecto de residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

07051	1.0 l
07055	4.0 l

Dióxido de Bario Reactivo

Barium Dioxide

BaO_2 M = 169.34
CAS: 1304-29-6

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 (BaO_2)	Mín. 85.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HCl	9.0%
Cloruro (Cl)	0.06%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.06%
Álcalis y Calcio (como SO_4)	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

MnO_2 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 (MnO_2)	Mín. 95.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HCl	0.05%
Cloruro (Cl)	0.02%
Sulfato (SO_4)	0.1%
Álcalis 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

PbO_2 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 (PbO_2)	Mín. 97.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble en ácido	0.2%
Compuestos con Carbono (como C)	0.04%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO_3)	0.02%
Sulfato (SO_4)	0.05%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.02%
Cobre (Cu)	0.05%
Potasio (K)	0.05%
Sodio (Na)	0.1%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

30791	50 g
30792	250 g
30793	1.0 kg

Dióxido de Titanio Reactivo

Titanium Dioxide

TiO_2 M = 79.90
CAS: 13463-67-7

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 @25ºC MRTC
Disolución Patrón de pH 6.86 @25ºC MRTC
Disolución Patrón de pH 9.18 @25ºC MRTC

Ditizona A.C.S.

Dithizone

$C_6H_5NHNHCSN:NC_6H_5$ 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 ($C_6H_5NHNHCSN:NC_6H_5$)	Mín. 85.0%
Rango de absorbancia	Mín. 1.55
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.3%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

08451	5 g

E

E.D.T.A. 0.02 N SV

E.D.T.A. 0.02 N

$C_{10}H_{16}N_2O_8$

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerda 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

$((HOCOCH_2)_2NCH_2)_2$ M = 292.25
CAS: 60-00-4

Frases H-GHS: H319, H402, H412.

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

Especificaciones:

Contenido ($C_{10}H_{16}N_2O_8$)	99.4 - 100.6%
Máximos Permitidos	
Acido Nitriloacetico	0.1%
Insoluble en NH_4OH diluido	0.005%
Residuo después de ignición	0.2%
Calcio (Ca)	0.001%
Magnesio (Mg)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.005%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

05791	50 g
05792	250 g

E.D.T.A. Sal Disódica Reactivo

E.D.T.A. Disodium Salt

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$ M = 372.24
CAS: 6381-92-6

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA

Especificaciones:

Contenido ($C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$)	99.0 - 101.0 %
pH de la sol. 5% a 25 °C	4.0 - 6.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.01%
Aspecto	Cristal

Presentaciones:

05801	100 g
05802	500 g
05803	2.5 kg

Eosina Azulosa Reactivo

Eosin B

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

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

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

Presentaciones:

06281	1.0 l
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) ..... Min. 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

CH_2OHCH_2OH 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_2OHCH_2OH) ..... Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Acidez (como $HC_2H_3O_2$) 0.005%
Cloruro (Cl) 0.01%
Sulfato (SO_4) 0.002%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Agua (H_2O) 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

$C_{12}H_8N_2 \cdot H_2O$ 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

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

Presentaciones:

38691	100 g

Fenol Estabilizado A.C.S.

Phenol Estabilizado

C_6H_5OH M = 94.11
CAS: 108-95-2

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 (C_6H_5OH) ..... Mín. 99.0%
Punto de congelación ..... Mín. 40.5 ºC
Claridad de la solución ..... Pasa prueba
Máximos Permitidos
Residuo después de evaporación 0.05%
Agua (H_2O) 0.5%

Presentaciones:

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

Fenolftaleína A.C.S.

Phenolphthalein

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

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

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

Phenolphthalein 0.5% (P/V)

$C_{20}H_{14}O_4$ 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 ($C_{20}H_{14}O_4$ en p/v) ..... 0.4 - 0.6 %
Prueba de funcionalidad ..... Pasa prueba

Presentaciones:

S33207	4.0 l

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

Phenolphthalein 1% (P/V)

$C_{20}H_{14}O_4$ 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

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

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

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

Presentaciones:

31841	100 g
31842	500 g

Ferrocianuro de Potasio Trihidratado A.C.S.

Potassium Ferrocyanide Trihydrate

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

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

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

Presentaciones:

32841	100 g
32842	500 g
32843	2.5 kg

Fluoruro de Amonio A.C.S.

Ammonium Fluoride

NH_4F M = 37.04
CAS: 12125-01-8

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

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

UN: 2505 Clase: 6.1

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

Presentaciones:

34051	250 g
34052	1.5 kg
34053	500 g

Fluoruro de Calcio Reactivo

Calcium Fluoride

CaF_2 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_2SiF_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 150ºC	0.3%
Cloruro (Cl)	0.005%
Ácido titulable	0.03 meq/g
Base titulable	0.01 meq/g
Fluorosilicato de Sodio (Na_2SiF_6)	0.1%
Sulfato (SO_4)	0.03%
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

$NH_4H_2PO_4$ M = 115.03
CAS: 7722-76-1
No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA.

Especificaciones:

Contenido ($NH_4H_2PO_4$)	Mín. 98.0%
pH de la sol. 5% a 25 ºC	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

$NH_4H_2PO_4$ M = 115.03
CAS: 7722-76-1

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

Especificaciones:

Contenido ($NH_4H_2PO_4$) ..... 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

$(NH_4)_2HPO_4$ 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 [$(NH_4)_2HPO_4$] ..... Mín. 98.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC ..... 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

$Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$ 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 Clorhidrico 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

$CaHPO_4 \cdot 2H_2O$ M = 172.09
CAS: 7789-77-7

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

Especificaciones:

Contenido ($CaHPO_4 \cdot 2H_2O$) ..... 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) ..... Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC ..... 4.1 - 4.5

Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Pérdida por secado a 105ºC 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 25ºC	8.5 - 9.6
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por secado a 105ºC	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, Heptadydrate

$Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$ 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 25ºC	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 25ºC	8.7 - 9.3
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por secado a 105ºC	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 25ºC	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 25ºC	7.5 - 8.5
Sulfato (SO_4)	0.005%

Presentaciones:

35981	500 g

D (-) Fructuosa 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-galactopiranosa

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 @ 55ºC	3.8 -7.6
Conductividad en agua @ 1% a 30 +/- 1ºC	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 especificos:	
Salmonella sp	Negativo
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%
Acroleina y glucosa	Pasa prueba
Ésteres y Ácidos grasos (como ácido butirico)	0.05%
Substancias obscurecidas 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 Arábiga 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_2O)	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	Polvo

Presentaciones:

36001	100 g
36002	500 g

H

Heptanos Reactivo

Heptanes

$CH_3(CH_2)_5CH_3$ 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 ($CH_3(CH_2)_5CH_3$)	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

$CH_3(CH_2)_5CH_3$ 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_2O)	0.02%
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Prueba de Tiofeno	Pasa prueba
Absorbancia óptica:	
197 nm	1.0 Abs
210 nm	0.40 Abs
225 nm	0.10 Abs
254 nm	0.01 Abs
280 nm	0.01 Abs

Presentaciones:

H6462	4.0 l

Hexametilentretramina Purificado

Hexamethylenetetramine

$(CH_2)_6N_4$ 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 ($C_6H_{12}N_4$ 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

C_6H_{14} 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_6H_{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%

$CH_3(CH_2)_4CH_3$ 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 ºC

Especificaciones:

Contenido (n-hexano)	Mín. 95.0%
Contenido (hexanos)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color	10
Residuo después de evaporación	0.001%
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Tiofeno	Pasa prueba
Aspecto de residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06481	1.0 l
06487	2.5 l
06485	4.0 l
06483	20.0 l

n- Hexano 95% HPLC

n-Hexane 95%

$CH_3(CH_2)_4CH_3$ 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)	Mín. 95.0%
Contenido (como Hidrocarburos C_6)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	2 ppm
Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq/g
Agua	0.01%
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Prueba de Trofeno	Pasa prueba
Absorbancia Óptica a	
195 nm	1.00 Abs
210 nm	0.20 Abs
220 nm	0.08 Abs
254 nm	0.01Abs
280 - 400 nm	0.005 Abs

Presentaciones:

H6482	4.0 l

Hidroquinona Purificado

Hydroquinone

$1,4\text{-}(OH)_2C_6H_4$ 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 ºC
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

$Al(OH)_3$ 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
Niquel (Ni)	0.05 ppm
Plomo (Pl)	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

$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$ 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 ($Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$) ..... Mín. 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 ($Ca(OH)_2$) ..... Mín. 95.0%
Contenido (como $CaCO_3$) ..... Máx. 3.0%
Máximos Permitidos
Insoluble en HCl diluido 0.03%
Cloruro (Cl) 0.03%
Compuestos con Azufre (como SO_4) 0.1%
Metales pesados (por ICP-OES) 0.003%
Hierro (Fe) 0.05%
Magnesio (Mg) 0.5%
Potasio (K) 0.05%
Sodio (Na) 0.05%
Estroncio (Sr) 0.05%
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) ..... Mín. 85.0%
Carbonato de potasio (K_2CO_3) ..... Máx. 2.0%
Máximos Permitidos
Cloruro (Cl) 0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
Fosfato (PO_4) ..... 5 ppm
Sulfato (SO_4) 0.003%
Metales pesados (por ICP-OES) 0.001%
Hierro (Fe) 0.001%
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) ..... Mín. 85.0%
Máximos Permitidos
Carbonato de potasio (K_2CO_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) ..... Mín. 85.0%
Carbonato de potasio (K_2CO_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 (Na_2CO_3) ..... Máx. 1.0%
Máximos Permitidos
Sulfato (SO_4) 0.003%
Cloruro (Cl).....0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....0.001%
Fosfato (PO_4) 0.001%
Metales pesados (como Ag).....0.002%
Hierro (Fe).....0.001%
Níquel (Ni).....0.001%
Mercurio (Hg) .....0.1 ppm
Calcio (Ca) 0.005%
Magnesio (Mg) 0.002%
Potasio (K) 0.02%
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 (Na_2CO_3) ..... Máx. 1.0%
Máximos Permitidos
Sulfato (SO_4) 0.018%
Cloruro (Cl).....0.03%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....0.006%
Fosfato (PO_4) 0.006%
Metales pesados (como Ag) 0.01%
Hierro (Fe) 0.006%
Níquel (Ni) 0.006%
Calcio (Ca) 0.03%
Magnesio (Mg) 0.01%
Potasio (K) 0.1%

Presentaciones:

36911	500 g
36912	2.5 kg
36913	10.0 kg

Hidróxido de Sodio Q.P.

Sodium Hydroxide

NaOH M = 40.00
CAS: 1310-73-2 Para deter. Kjeldahl

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%
Alcanilidad ..... Pasa prueba

Presentaciones:

S33007	4.0 l

8- Hidroxiquinoleina A.C.S.

8-Hydroxyquinoline

C_9H_7NO 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 - 74.0ºC
Sensibilidad para la determinacion de magnesio ..... Pasa prueba

Máximos Permitidos
Insoluble en alcohol 0.05%
Residuo después de ignición 0.05%
Sulfato (SO_4) 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 aldehidos y cetonas. Además contamos con estándares de agua para revisar la calibración de su equipo.

Reactivo KF sin Piridina Solución Unica 5 mg/ml

KF Reagent pyridine-free single solution 5 mg/ml

Para análisis volumétrico. Adecuado para propósitos generales o para aldehidos y cetonas.

d = 0.90 g/ml

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

L

Lactosa Monohidratada A.C.S.

Lactose Monohydrate

$C_{12}H_{22}O_{11}•H_2O$ M = 360.32
CAS: 64044-51-5

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

Especificaciones:

Agua (H_2O) ..... 4.0 - 6.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.03%
Dextrosa ..... Pasa prueba
Sucrosa ..... Pasa prueba
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) ..... 5 ppm
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 (NO_3) 0.01%
Calcio (Ca) 0.005%
Cobre (Cu) 0.005%
Hierro (Fe) 0.002%
Potasio (K) 0.005%
Plata (Ag) ..... 5 ppm
Sodio (Na) 0.02%
Aspecto ..... Polvo

Presentaciones:

48791	500 g
48792	2.5 kg

M

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%
Niquel (Ni) 0.001%
Estaño (Sn) 0.01%
Aspecto ..... Virutas

Presentaciones:

09641	250 g
09642	1.0 kg

D (+) Maltosa Monohidratada

D(+)Maltose Monohydrate

$C_{12}H_{22}O_{11}•H_2O$ 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 25ºC ..... +23.3º - +24.3º
Azúcares reductores ..... Pasa prueba
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Pérdida por secado a 105 ºC 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

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 obscurecidas por Ácido Sulfúrico	Pasa prueba
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10%
Agua (H_2O)	0.08%
Residuo después de evaporación	0.001%
Compuestos con Carbonilos	0.001%
Ácido titulable	0.0003 meq/g
Base titulable	0.0002 meq/g
Metales pesados (como Pb)	0.5 ppm
Cobre (Cu)	0.1 ppm
Hierro (Fe)	0.1 ppm
Magnesio (Mg)	0.1 ppm
Niquel (Ni)	0.1 ppm
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba
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 obscurecidas con Ácido Sulfúrico	Pasa prueba
Substancia reductora de permanganato	Pasa prueba
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Agua	0.05%
Residuo después de evaporación	2 ppm
Ácido títulable	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_3OH)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Agua (H_2O)	0.1%
Acetona y aldehídos (acetona)	0.003%
Residuo después de evaporación	0.001%
Base Titulable	3.0 ppm
Acidez Titulable	Pasa prueba
Substancias obscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba

Presentaciones:

06131	1.0 l
06135	4.0 l

Metil Etil Cetona A.C.S.

Methyl Ethyl Ketone

$CH_3COCH_2CH_3$ 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 ($CH_3COCH_2CH_3$)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	15
Residuo después de evaporación	0.0025%
Ácido Titulable	0.0005 meq/g
Agua (H_2O)	0.20%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06521	1.0 l
06525	4.0 l
06523	20.0 l

Metil iso-Butil Cetona A.C.S.

Methyl iso-Butyl Ketone

$(CH_3)_2CHCH_2COCH_3$ 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 [$(CH_3)_2CHCH_2COCH_3$]	Mín. 98.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	15
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable	0.002 meq/g
Agua (H_2O)	0.1%
Aspecto de residuo de evaporación	Pasa prueba
Apariencia	Líquido cloar e incoloro

Presentaciones:

06541	1.0 l
06545	4.0 l

Metasilicato de Sodio Nonahidratado Reactivo

Sodium meta-Silicate

$Na_2SiO_3 \cdot 9H_2O$ 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 ($Na_2SiO_3 \cdot 9H_2O$)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.005%
Sulfato (SO_4)	0.01%

Presentaciones:

62851	125 g

Metavanadato de Amonio A.C.S.

Ammonium Metavanadate

NH_4VO_3 M = 116.98
CAS: 7803-55-6

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_4VO_3)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Solubilidad en NH_4OH	Pasa prueba
Carbonato (CO_3)	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.2%
Sulfato (SO_4)	0.05%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

38941	100 g

Molibdato de Amonio Tetrahidratado A.C.S.

Ammonium Molibdate Tetrahydrate

$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$ 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 (como Pb)	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

$Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$ M = 241.95
CAS: 10102-40-6

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

Especificaciones:

Contenido ($Na_2MoO_4 \cdot 2H_2O$)	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

$C_8H_8N_6O_6$ 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

$C_{10}H_8$ 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

$C_{10}H_7OH$ 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 ($C_{10}H_7OH$)	Mín.99.0%

Presentaciones:

03721	50 g
03722	250 g

Naranja G

Orange G

$C_6H_5N{:}NC_{10}H_4(OH)(SO_3Na)_2$ 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:

Maximos 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

$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ 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 ($Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$)	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 solucion al 5% a 25 °C ..... 4.5 - 6.0
Identificacón ..... 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

$Ba(NO_3)_2$ 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 ($Ba(NO_3)_2$) ..... 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

$Bi(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$ 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 ($Bi(NO_3)_3 \cdot 5H_2O$) 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

$Cd(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ 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 ($Cd(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$)..... Mín. 99.0%

Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.005%
Sulfato (SO_4) 0.002%
Calcio (Ca)..... 0.02%
Cobre (Cu) 0.002%
Plomo (Pb) 0.005%
Magnesio (Mg)..... 0.02%
Zinc (Zn) 0.05%
Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

41271	50 g
41272	250 g

Nitrato de Calcio Tetrahidratado A.C.S.

Calcium Nitrate Tetrahydrate

$Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$ 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 ($Ca(NO_3)_2 \cdot 4H_2O$)..... 99.0 - 103.0%
pH de la solucion 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

$Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ 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 $(Co(NO_3)_2 \cdot 6H_2O)$	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Plomo (Pb)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.005%
Niquel (Ni)	0.15%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.01%
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41321	50 g
41322	250 g

Nitrato de Cromo Nonahidratado Reactivo

Chromium Nitrate Nonahydrate

$Cr(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ 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 $(Cr(NO_3)_3 \cdot 9H_2O)$	Mín. 98.0%
Contenido (como Cr)	12.5 - 13.5%
pH de la solución al 5% a 25 °C	2.0 - 3.0
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Aluminio (Al)	0.02%
Sales amoniacales (como NH_3)	0.008%
Álcalis y tierra alcalicas	0.2%
Cobre (Cu)	0.001%

Presentaciones:

41331	50 g
41332	250 g

Nitrato Cúprico Hidratado A.C.S.

Cupric Nitrate Hydrate

$Cu(NO_3)_2 \cdot 2.5\ H_2O$ 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 $(Cu(NO_3)_2 \cdot 2.5H_2O)$	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Plomo (Pb)	0.001%
Niquel (Ni)	0.01%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.01%
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

$Sr(NO_3)_2$ 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 $(Sr(NO_3)_2)$	Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 7.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Pérdida por secado a 105 °C	0.1%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Bario (Ba)	0.05%
Calcio (Ca)	0.05%
Magnesio (Mg)	0.10%
Sodio (Na)	0.1%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Identificación	Pasa prueba

Presentaciones:

41451	50 g
41452	250 g
41453	2.5 kg

Nitrato Férrico Nonahidratado A.C.S.

Ferric Nitrate Nonahydrate

$Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ 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 $(Fe(NO_3)_3 \cdot 9H_2O)$	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

$LiNO_3$ 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

$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ 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 ($Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$)	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

$Mn(NO_3)_2$
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

$Hg(NO_3)_2 \cdot H_2O$ 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 ($Hg(NO_3)_2 \cdot H_2O$)	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 Mercuroso Dihidratado Reactivo

Mercurous Nitrate Dihydrate

$Hg_2(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$ 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 ($Hg_2(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$)	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

$Ni(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ 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 ($Ni(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Alcalis y tierra alcalinas	0.1%
Cobalto (Co)	0.05%
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro (Fe)	0.003%
Plomo (Pb)	0.005%
Zinc (Zn)	0.003%

Presentaciones:

41731	50 g
41732	250 g

Nitrato de Plata Reactivo

Silver Nitrate

$AgNO_3$ M = 169.87

CAS: 7761-88-8

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

$AgNO_3$ 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

$AgNO_3$ 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

$Pb(NO_3)_2$ 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

KNO_3 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

$NaNO_3$ 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 ($NaNO_3$)	Mín.99.0%
pH de la solución al 5% a 25° C	5.5 - 8.3
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Yodato (IO_3)	5 ppm
Nitrito (NO_2)	0.001%
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	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

$Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ 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 ($Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$)	99.0 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25° C	3.5 - 5.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Ácido libre	0.02%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Alcalis y tierras alcalinas	0.1%
Hierro (Fe)	5 ppm
Plomo (Pb)	0.005%
Cobre (Cu)	5 ppm
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

41961	100 g
41962	500 g
41963	2.5 kg

Nitrito de Potasio A.C.S.

Potassium Nitrite

KNO_2 M = 85.10

CAS: 7758-09-0

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

$NaNO_2$ 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

$NO_2C_6H_4NH_2$ 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

Nitrobenceno A.C.S.

Nitrobenzene

$C_6H_5NO_2$ 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 ($C_6H_5NO_2$)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable soluble en H_2O	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

$NO_2C_6H_4OH$ 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

Nitroferricianuro de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Nitroferricyanide Dihydrate

$Na_2Fe(CN)_5NO{\cdot}2H_2O$ M = 297.95
CAS: 13755-38-9

Frases H-GHS: H301.

Frases P-GHS: P264, P270.

UN: 3288 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido($Na_2Fe(CN)_5NO{\cdot}2H_2O$) .....99.0 -102%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.02%
Sulfato (SO_4) ..... Pasa prueba
Aspecto .....Gránulos

Presentaciones:

07241	100 g
07242	500 g

Nitroso R Sal

Nitro R Salt

$C_{10}H_5NNa_2O_8S_2$ 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

O

Orcinol Monohidratado

Orcinol Monohydrate

$5,1,3\text{-}CH_3C_6H_3\text{-}(OH)_2{\cdot}H_2O$ 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 ($5,1,3\text{-}CH_3C_6H_3\text{-}(OH)_2{\cdot}H_2O$) ..... Min. 97.0%
Punto de fusión ..... 58.0 -61.0°C

Presentaciones:

07551	25 g

Oxalato de Amonio Monohidratado A.C.S.

Ammonium Oxalate Monohydrate

$(COONH_4)_2{\cdot}H_2O$ 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 ($(COONH_4)_2{\cdot}H_2O$) ..... 99.0 - 101.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.02%
Cloruro (Cl) 0.002%
Sulfato (SO_4) 0.002%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) ..... 2 ppm
Solubilidad ..... Pasa prueba
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

$(COOK)_2{\cdot}H_2O$ 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 ($K_2C_2O_4{\cdot}H_2O$) ..... 98.5 - 101.0%
Substancias obscurecidas 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 olor .....Cristales incoloro

Presentaciones:

46841	100 g
46842	500 g
46843	2.5 kg

Oxalato de Sodio A.C.S.

Sodium Oxalate

$(COONa)_2$ M = 134.00
CAS: 62-76-0

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 obscurecidas por H_2SO_4 caliente	Pasa prueba
Aspecto	Cristales

Presentaciones:

46901	50 g
46902	250 g
46903	1.0 kg

Óxido de Aluminio (polvo) Reactivo

Aluminum Oxide

Al_2O_3 M = 101.96

CAS: 1344-28-1

Frases H-GHS: H335, H372.

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

Especificaciones:

Contenido (Al_2O_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_4OH	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_3COOH	1.0%
Precipitado de NH_4OH	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

Co_3O_4 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 ($(NH_4)_2S$)	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)	Mín 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.02%
Compuestos con carbono (como C)	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Sulfato (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

Fe_2O_3 M = 159.70
CAS: 1309-37-1

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

Especificaciones:

Contenido (Fe_2O_3)	Min 96%
Máximos permitidos	
Pérdida por secado a 120°C	0.5%
Insoluble Ácido Clorhidrico 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 Clorhidrico 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 Clorhidrico 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 Clorhidrico 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 (1en 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 Clorhidrico	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhidrico diluido	0.1%
Residuo después de reducción	0.25%
Sulfato (SO_4)	0.5%
Cloruro (Cl)	0.1%
Compuesto con Nitrógeno (como N)	0.05%
Hierro (Fe)	0.015%
Pérdida por secado	1.0%
Aspecto	Polvo

Presentaciones:

46891	100 g

Óxido de Plomo Rojo Reactivo

Lead Oxide Red

Pb_3O_4 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 (Pb_3O_4)	Min. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.03%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Substancias solubles en agua	0.05%

Presentaciones:

48781	500 g

Óxido de Zinc A.C.S.

Zinc Oxide

ZnO M = 81.41

CAS: 1314-13-2

Frases H-GHS: H335, H410.

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

Especificaciones:

Contenido (ZnO)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en H_2SO_4 diluido	0.01%
Alcalinidad	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO_3)	0.003%
Compuestos con Azufre (como SO_4)	0.01%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Plomo (Pb)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

48961	100 g
48962	500 g
48963	2.5 kg

P

Pardo de Bismarck

Bismarck Brown

$C_{18}H_{20}Cl_2N_6$ 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

$CH_3(CH_2)_3CH_3$ 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)	Mín. 98%
Contenido (como C_5 Hidrocarbono)	Mín. 99%
Máximos permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.002%
Compuestos con azufre (como S)	0.005%
Agua	0.02%

Presentaciones:

06491	1.0 l
06495	4.0 l

Pentóxido de Vanadio

Vanadium Pentoxide

V_2O_5 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 evaporacón	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

$(NH_4)_2S_2O_8$ 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 [$(NH_4)_2S_2O_8$]	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

$K_2S_2O_8$ 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 ($K_2S_2O_8$)	Mín.99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Compuestos clorinados (como Ci)	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

$NaIO_4$ 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 quimicamente unidos a las fibras de celulosa, evitando así el posible chorreo de los colorantes aún en soluciones básicas fuertes. Esta característica hace a nuestras tiras superiores a otros papeles indicadores de pH disponibles en el mercado.

Algunas de las ventajas son:
- Se pueden dejar sumergidas en la solución hasta que el color final de la reacción se obtenga.
- Las muestras no se contaminan por los colorantes indicadores
- Puede seguir usando su muestra.
- Clara diferenciación en los colores de los indicadores permite obtener una medida clara de pH al comparar con la escala.

Presentaciones:

92110-10	10 cajas con 100 tiras c/u

Piridina A.C.S.

Pyridine

$CH(CHCH)_2N$ M = 79.10
CAS: 110-86-1

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_5H_5N)	Min. 99.0%
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.002%
Agua (H_2O)	0.1%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.001%
Amonia (NH_3)	0.002%
Cobre (Cu)	5 ppm
Substancias reductoras	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba
Color (APHA)	15

Presentaciones:

06501	500 ml
06502	1.0 l
06505	4.0 l
06504	20.0 l

Pirofosfato de Potasio Reactivo

Potassium Pyrophosphate

$K_4P_2O_7$ M = 330.35
CAS: 7321-34-5

Frases H-GHS: H315, H319, H335.

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

Especificaciones:

Contenido ($K_4P_2O_7$)	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

$Na_4P_2O_7 \cdot 10H_2O$ 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 ($Na_4P_2O_7 \cdot 10H_2O$) ..... 99.0 - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25ºC ..... 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 $K_2S_2O_7$ y $KHSO_4$
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_2SO_4) ..... 37.5 - 38. 6%
Máximos Permitidos
Agua (H_2O) 2.5%
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.002%
Fosfato (PO_4) 0.001%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.002%
Calcio (Ca) 0.002%
Magnesio (Mg) 0.001%
Sodio (Na) 0.01%
Aspecto ..... Cristales

Presentaciones:

07401	100 g
07402	500 g
07403	2.5 kg

Púrpura de Biebrich (soluble)

Biebrich Scarlet

$C_{22}H_{14}N_4O_7S_2Na_2$ M = 556.49
CAS: 4196-99-0

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

$C_{21}H_{17}O_5SNa$ 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

$C_6H_4(OH)_2$ 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 ($C_6H_4(OH)_2$) ..... 99.0 - 100.5%
Punto de fusión ..... 109 - 112 ºC
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

$C_6H_4SO_2OC(C_6H_3, 3Cl,4OH)_2$ M = 423.28
CAS: 4430-20-0

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

Especificaciones:

Intervalo de transición visual ..... Pasa prueba

Presentaciones:

08721	1 g
08722	5 g

Rojo Congo

Congo Red

$C_{32}H_{22}N_6O_6S_2Na_2$ M = 696.67
CAS: 573-58-0

Frases H-GHS: H350, H361.

Frases P-GHS: P308+P313.

Especificaciones:

Intervalo de transición visual ..... Pasa prueba

Presentaciones:

08731	25 g

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

Phenol Red

$C_{19}H_{14}O_5S$ 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

$C_{20}H_2O_5Cl_4I_4Na_2$ 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 especifica a 25 °C ..... +66.3° a +66.8°
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Pérdida por secado a 105 ºC 0.03%
Residuo después de ignición 0.01%
Ácido titulable ..... 0.0008 meq/g
Cloruro (Cl) 0.005%
Sulfato y sulfitos (como SO_4) 0.005%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) ..... 5 ppm
Azúcar invertida 0.05%
Aspecto .....Gránulos

Presentaciones:

07641	100 g
07642	500 g

Safranina O

Safranine 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 ($C_8H_8O_3$) .....98.0 - 100.5%
Indice de refracción ..... 1.535 -1.538
Gravedad especifica a 25°C ..... 1.18-1.185 g/ml
Identificación .....Pasa prueba
Máximos Permitidos
Solubilidad en 70% de alcohol .....Pasa prueba
Metales pesados (como Pb) ..... 20 ppm

Presentaciones:

06551	450 ml

Salicilato de Sodio Purificado

Sodium Salicylate

OHC_6H_4COONa M = 160.10
CAS: 54-21-7

Frases H-GHS: H302, H319.

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

Especificaciones:

Contenido ($C_7H_5NaO_3$)	99.5 - 100.5%
Identificación de sodio	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Agua (H_2O)	0.5%
Metales pesados (como Pb)	20 ppm
Sulfito y Tiosulfato	Pasa prueba

Presentaciones:

06581	500 g

Snazoxs

Snazoxs

$NaO_3SC_{19}H_{10}N_3(OH)(SO_3Na)$ M = 503.42
CAS: 53611-17-9

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 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

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 @25ºC 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 @25ºC 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 @25ºC Color Azul

Buffer Solution pH 10.00 (Blue)

Solución Tampón de Carbonato de Sodio/Bicarbonato de Sodio estadarizada 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 Electrolitica 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:

Conductividad .....47.5 - 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:

Conductividad .....82 - 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:

Conductividad .....147.5 - 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:

Conductividad .....1408 - 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 (20º 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 ºC 1.5%
Insoluble en ácido acetico 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

Sudan III

$C_{22}H_{16}N_4O$ 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

Sudan IV

$C_{24}H_{20}N_4O$ 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

$Al_2(SO_4)_3$•(14-18)H_2O 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_2O) ..... 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.005%
Calcio (Ca) 0.01%
Magnesio (Mg) 0.002%
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.02%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.002%
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

$AlNH_4(SO_4)_2$•$12H_2O$ M = 453.33
CAS: 7784-26-1

Frases H-GHS: H402.

Frases P-GHS: P273, P501.

Especificaciones:
Contenido ($AlNH_4(SO_4)_2$•$12H_2O$) ..... 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.001%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Calcio (Ca) 0.05%
Hierro (Fe) 0.001%
Potasio (K) 0.05%
Sodio (Na) 0.01%
Aspecto ..... Cristales

Presentaciones:

63021	100 g
63022	500 g

Sulfato de Aluminio y Potasio Dodecahidratado A.C.S.

Aluminum Potassium Sulfate Dodecahydrate

$AlK(SO_4)_2$•$12H_2O$ M = 474.39
CAS: 7784-24-9

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

Especificaciones:
Contenido ($AlK(SO_4)_2$•$12H_2O$) ..... 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) ..... 5 ppm
Amonio (NH_4) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.001%
Sodio (Na) 0.02%
Aspecto ..... Cristales

Presentaciones:

63031	100 g
63032	500 g

Sulfato de Amonio A.C.S.

Ammonium Sulfate

$(NH_4)_2SO_4$ M = 132.14
CAS: 7783-20-2

Frases H-GHS: H303, H371.

Frases P-GHS: P308+P311.

Especificaciones:
Contenido [$(NH_4)_2SO_4$] ..... Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 ºC ..... 5.0 - 6.0
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.005%
Cloruro (Cl) ..... 5 ppm
Nitrato (NO_3) 0.001%
Fosfato (PO_4) ..... 5 ppm
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) ..... 5 ppm

Presentaciones:

63051	100 g
63052	500 g
63053	2.5 kg
63054	10.0 kg

Sulfato de Amonio y Niquel Reactivo

Nickelous Ammonium Sulfate

$NiSO_4(NH_4)_2SO_4 \cdot 6H_2O$ M = 395.00
CAS: 7785-20-8

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 [$NiSO_4(NH_4)_2SO_4 \cdot 6H_2O$]	Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	Min. 4.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.3%
Cloruro (Cl)	0.001%
Alcalis y tierras alcalinas	0.1%
Cobalto (Co)	0.05%
Cobre (Cu)	0.005%
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

$(C_{23}H_{26}N_2O_4)_2 \cdot H_2SO_4 \cdot 7H_2O$ 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

$CdSO_4 \cdot 8/3H_2O$ 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 ($CdSO_4 \cdot 8/3H_2O$)	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

$CaSO_4 \cdot 2H_2O$ M = 172.17
CAS: 10101-41-4

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

Especificaciones:

Contenido ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhidrico 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

$CoSO_4 \cdot 7H_2O$ 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 ($CoSO_4 \cdot 7H_2O$)	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

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 %
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 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^{++})	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

$Fe(SO_4)_2NH_4 \cdot 12H_2O$ 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 ($NH_4Fe(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$)	98.5 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO_3)	0.01%
Calcio (Ca)	0.01%
Cobre (Cu)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.003%
Ion Ferroso (Fe^{++})	Pasa Prueba

Presentaciones:

63561	100 g
63562	500 g
63563	2.5 kg
63564	10.0 kg

Sulfato Ferroso Heptahidratado A.C.S.

Ferrous Sulfate Heptahydrate

$FeSO_4 \cdot 7H_2O$ 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 ($FeSO_4 \cdot 7H_2O$)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO_4)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Manganeso (Mn)	0.05%
Potasio (K)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.005%
Ion Férrico (Fe^{++})	0.1%
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 ($Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$)	98.5 - 101.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Fosfato (PO_4)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.002%
Manganeso (Mn)	0.01%
Potasio (K)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.003%
Ion Férrico (Fe^{+++})	0.01%
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_2SO_4 base seca)	Min.99.0%
Pérdida por secado a 150 ºC	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 ($MgSO_4 \cdot 7H_2O$)	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

$MgSO_4 \cdot XH_2O$ 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 Manganoso Monohidratado A.C.S.

Manganese Sulfate Monohydrate

$MnSO_4 \cdot H_2O$ M = 169.02
CAS: 10034-96-5

Frases H-GHS: H373, H411.

Especificaciones:

Contenido ($MnSO_4 \cdot H_2O$) ..... 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

$HgSO_4$ 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 mercuroso (como Hg) 0.15%

Presentaciones:

63701	125 g
63702	500 g

Sulfato Mercuroso Reactivo

Mercurous Sulfate

Hg_2SO_4 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

$NiSO_4 \cdot 6H_2O$ 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 ($NiSO_4 \cdot 6H_2O$) ..... 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

Ag_2SO_4 M = 311.80
CAS: 10294-26-5

Frases H-GHS: H314, H318, H410.

Frases P-GHS: P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido (Ag_2SO_4) ..... Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble y Cloruro de Plata 0.02%
Nitrato (NO_3) 0.001%
Substancias no precipitables por HCl 0.03%
Hierro (Fe) 0.001%
Aspecto ..... Polvo

Presentaciones:

63771	25 g
63772	100 g
63773	500 g

Sulfato de Potasio A.C.S. (Polvo)

Potassium Sulfate

K_2SO_4 M =174.26
CAS: 7778-80-5

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

Especificaciones:

Contenido (K_2SO_4) ..... Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C ..... 5.5 - 8.5
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N) ..... 5 ppm
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) ..... 5 ppm
Calcio (Ca) 0.01%
Magnesio (Mg) 0.005%
Sodio (Na) 0.02%
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

K_2SO_4 M = 174.26
CAS: 7778-80-5

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

Especificaciones:

Contenido (K_2SO_4) ..... Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C ..... 5.5 - 8.5
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N) ..... 5 ppm
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) ..... 5 ppm
Calcio (Ca) 0.01%
Magnesio (Mg) 0.005%
Sodio (Na) 0.02%
Aspecto ..... Gránulos

Presentaciones:

63861	500 g
63862	2.5 kg
63863	10.0 kg

Sulfato de Sodio Anhidro A.C.S.

Sodium Sulfate Anhydrous

Na_2SO_4 M = 142.04
CAS: 7757-82-6

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

Especificaciones:

Contenido (Na_2SO_4) Mín.99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C ..... 5.2 - 9.2
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Pérdida por ignición 0.5%
Cloruro (Cl) 0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N) ..... 5 ppm
Fosfato (PO_4) 0.001%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Calcio (Ca) 0.01%
Magnesio (Mg) 0.005%
Potasio (K) 0.008%
Retenido por Malla 10 ..... 1.0%
Retenido por Malla 60 ..... 80.0%
A través de Malla 60 ..... 19.0%
A través de Malla 100 ..... 10.0%
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

Na_2SO_4 M = 142.04
CAS: 7757-82-6

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

Especificaciones:

Contenido (Na_2SO_4) Mín.99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C ..... 5.2 - 9.2
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Pérdida por ignición 0.5%
Cloruro (Cl) 0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N) ..... 5 ppm
Fosfato (PO_4) 0.001%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Calcio (Ca) 0.01%
Magnesio (Mg) 0.005%
Potasio (K) 0.01%

Presentaciones:

63911	500 g
63912	2.5 kg

Sulfato de Zinc Heptahidratado A.C.S.

Zinc Sulfate Heptahydrate

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ 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 ($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$) ..... 99.0% - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C ..... 4.4 - 6.0

Máximos Permitidos
Materia Insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) ..... 5 ppm
Nitrato (NO_3) 0.002%
Amonio (NH_4) 0.001%
Calcio (Ca) 0.005%
Hierro (Fe) 0.001%
Plomo (Pb) 0.003%
Magnesio (Mg) 0.005%
Manganeso (Mn) ..... 3 ppm
Potasio (K) 0.01%
Sodio (Na) 0.05%
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

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ 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 ($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$) ..... 99.0% - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C ..... 4.4 - 6.0
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.06%
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

Na_2SO_3 M = 126.04
CAS: 7757-83-7

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

Especificaciones:
Contenido (Na_2SO_3) Mín.98.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Ácido libre ..... Pasa prueba
Base libre titulable ..... 0.03 meq/g
Cloruro (Cl) 0.02%
Metales pesados (Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.001%
Fósforo ..... Pasa prueba
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

$(NH_4)_2S$ 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 ($(NH_4)_2S$) ..... Mín. 20.0%
Máximos Permitidos
Residuo después de ignición 0.02%
Cloruro (Cl) 0.005%
Arsénico (As) ..... 1 ppm

Presentaciones:

68051	500 ml
68052	1.0 l

Sulfuro de Hierro

Iron Disulfide

FeS_2 (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

$Na_2S \cdot 9H_2O$ 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 ($Na_2S \cdot 9H_2O$) ..... Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Amonio (NH_4) 0.005%
Sulfito 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

$Na_2S \cdot 9H_2O$ 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 ($Na_2S \cdot 9H_2O$) ..... Mín. 98.0%

Máximos Permitidos
Amonio (NH_4) 0.005%
Sulfito y Tiosulfato (como SO_4) 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

$(NH_4)_2C_4H_4O_6$ M = 184.15
CAS: 3164-29-2

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

Especificaciones:
Contenido [$(NH_4)_2C_4H_4O_6$] ..... 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.

Potasium Antimony Tartrate Trihydrate

$C_8H_4K_2O_{12}Sb_2 \cdot 3H_2O$ 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 [$K_2(C_4H_2O_6Sb)_2 \cdot 3H_2O$] ..... 99.0 - 103.0%
Máximos Permitidos
Ácido o base Titulable ..... 0.020 meq/g
Pérdida por secado a 150°C 2.7%
Arsénico (As) 0.015%

Presentaciones:

70261	500 g

Tartrato de Potasio Hidratado Reactivo

Potassium Tartrate Hydrate

$(CHOHCOOK)_2 \cdot ½\ H_2O$ 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 $KHC_4H_4O_6$) 0.1%
Álcali libre (como K_2CO_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

$(CHOHCOONa)_2 \cdot 2H_2O$ M = 230.08
CAS: 6106-24-7

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

Especificaciones:
Contenido ($Na_2C_4H_4O_6 \cdot 2H_2O$) ..... 99.0 - 101.0%
Pérdida por secado a 150°C ..... 15.61 - 15.71%
pH de la solución al 5% a 25°C ..... 7.0 - 9.0
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) ..... 5 ppm
Fosfato (PO_4) ..... 5 ppm
Sulfato (SO_4) 0.005%
Amonio (NH_4) 0.003%
Calcio (Ca) 0.01%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Aspecto ..... Cristales

Presentaciones:

70901	100 g
70902	500 g

Tartrato de Sodio y Potasio Tetrahidratado A.C.S.

Potassium Sodium Tartrate Tetrahydrate

$KCOO(CHOH)_2COONa \cdot 4H_2O$ M = 282.22
CAS: 6381-59-5

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

Especificaciones:
Contenido ($KNaC_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$) ..... 99.0 -102.0%
pH de la solución al 5% a 25 ° C ..... 6.0 - 8.5
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.001%
Fosfato (PO_4) 0.002%
Sulfato (SO_4) 0.005%
Amonio (NH_4) 0.002%
Calcio (Ca) 0.005%
Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Aspecto ..... Cristales

Presentaciones:

70851	100 g
70852	500 g
70853	2.5 kg

Tetrafenilborato de Sodio A.C.S.

Sodium Tetraphenylborate

$NaB(C_6H_5)_4$ M = 342.22
CAS: 143-66-8

Frases H-GHS: H301.

Frases P-GHS: P301+P310.

Especificaciones:

Contenido ($NaB(C_6H_5)_4$) ..... Mín. 99.5%

Máximos Permitidos

Pérdida por secado a 105 ° C 0. 5%

Claridad de la solución ..... Pasa prueba

Presentaciones:

02841	5 g

Tetrahidrofurano A.C.S.

Tetrahydrofuran

$OCH_2CH_2CH_2CH_2$ M = 72.11

CAS: 109-99-9 d = 0.88 g/ml

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 (C_4H_8O) ..... Mín. 99.0 %

Máximos Permitidos

Color (APHA) 20

Peróxido (como H_2O_2) 0.015%

Residuo después de evaporación 0.03%

Agua (H_2O) 0.05%

Aspecto del residuo de evaporación ..... Pasa prueba

Presentaciones:

02881	450 ml
02883	20 .0 l

Timol N.F.

Thymol

$C_6H_3(CH_3)(OH)C_3H_7$ 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 ($C_{10}H_{14}O$) ..... 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

$C_{28}H_{30}O_4$ 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 (incoloro) a pH 10.5 (azul)

Presentaciones:

08671	5 g

Tiocianato de Amonio A.C.S.

Ammonium Thiocyanate

NH_4SCN M = 76.12

CAS: 1762-95-4

Frases H-GHS: H302, H312, H332, H318, H412.

Frases P-GHS: P301+P312, P304+P340, P302+P352, P362+364, P305+P351+P338.

Especificaciones:

Contenido (NH_4SCN) ..... Mín. 97.5%

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

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Residuo después de ignición 0.025%

Cloruro (Cl) 0.005%

Sulfato (SO_4) 0.005%

Metales pesados (como Pb) ..... 5 ppm

Hierro (Fe) ..... 3 ppm

Substancias consumidoras de lodo 0.004meq/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

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_2CO_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

$Na_2S_2O_3$

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

$Na_2S_2O_3$

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

$Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$ M = 248.19
CAS: 10102-17-7

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

Especificaciones:

Contenido ($Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$) ..... 99.5 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C ..... 6.0 - 8.4
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.002%
Sulfato y Sulfito (como SO_4) 0.1%
Sulfuro (S) (aprox. 1 ppm) ..... Pasa prueba
Aspecto ..... Cristales

Presentaciones:

72901	100 g
72902	500 g
72903	2.5 kg
72904	10.0 kg

Tiosulfato de Sodio Anhidro Reactivo

Sodium Thiosulfate Anhydrous

$Na_2S_2O_3$ M = 158.11
CAS: 7772-98-7

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

Especificaciones:

Contenido ($Na_2S_2O_3$) ..... 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

NH_2CSNH_2 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_2CSNH_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.

Toluene

$C_6H_5CH_3$ 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 ($C_6H_5CH_3$) ..... Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10

Residuo después de evaporación 0.001%
Substancias obscurecidas por Ácido Sulfúrico ..... Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S) 0.003%
Agua (H_2O) 0.03%
Aspecto del residuo de evaporación ..... Pasa prueba

Presentaciones:

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

Tricloroetileno A.C.S. (con estabilizador)

Trichloroethylene

$CHCl:CCl_2$ 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_2O) 0.02%
Metales pesados (como Pb) ..... 1 ppm
Halógenos libres ..... Pasa prueba
Estabilizador (inhibidor de radicales libres) 0.2-1.0%
Aspecto del residuo de evaporación ..... Pasa prueba

Presentaciones:

06651	1.0 l
06655	4.0 l
06653	20.0 l

Tricloruro de Antimonio A.C.S.

Antimony Trichloride

$SbCl_3$ M = 228.12
CAS: 10025-91-9

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

$N(CH_2CH_2OH)_3$ 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 ($N(CH_2CH_2OH)_3$) ..... 99.0 - 107.4%
Gravedad especifica a 25°C ..... 1.120 - 1.128 g/ml
Máximos Permitidos
Identificación ..... Pasa prueba
Indice de refracción ..... 1.481 - 1.486
Agua (H_2O) 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

$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$ 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 [$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$] ..... 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

$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$ 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 [$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$] ..... Mín 99.7%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación ..... 3 ppm
Ácido titulable soluble en agua 0.0003meq/g
Compuestos con Azufre (como S) 0.005%
Agua (H_2O) 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_2O_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_2O_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

CrO_3 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

MoO_3 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_4OH 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

$Na_2WO_4 \cdot 2H_2O$ M = 329.84

CAS: 10213-10-2

Frases H-GHS: H302, H412.

Frases P-GHS: P301+P312.

Especificaciones:

Contenido ($Na_2WO_4 \cdot 2H_2O$)	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

NH_2CONH_2 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_2CONH_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

$CC_6H_5(C_6H_4{:}N(C_2H_5)_2)_2HSO_4$ 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:

Identificación .....Pasa prueba
Máximos Permitidos
Agua (H_2O) 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 obscurecidas por Ácido Sulfúrico ..... Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S) 0.003%
Agua (H_2O) 0.02%
Aspecto del residuo de evaporación ..... Pasa prueba

Presentaciones:

06701	1.0 l
06707	2.5 l
06705	4.0 l
06703	20.0 l

Xilenos para Histología

Xylenes

$C_6H_4(CH_3)_2$ M = 106.17
CAS: 1330-20-7 d = 0.87 g/ml

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%
Subtancias obscurecidas por H_2SO_4 ..... Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S) ..... Máx. 0.006%
Agua (H_2O)..... Máx. 0.05%

Presentaciones:

06711	1.0 l
06715	4.0 l
06713	20.0 l

D (+) Xilosa Reactivo

D(+)Xylose

$OCH_2(CHOH)_3CHOH$ M = 150.13
CAS: 58-86-6 Azúcar de madera

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) 0.01%
Ioduro (I) 0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.005%
Sulfato (SO_4) 0.005%
Metales pesados (por ICP-OES) ..... 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Sodio (Na) 0.005%
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 (CdI_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

HgI_2 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 mercuroso (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
Limite 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

Z

Zinc Metal - Hojas

Zinc

Zn

CAS: 7440-66-6 M =65.38

Frases H-GHS: H302, H410.

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

Especificaciones:

Contenido (Zn) ..... Mín. 99.9%

Presentaciones:

88231	500 g

Zinc 20 Mallas Reactivo

Zinc

Zn

CAS: 7440-66-6 M =65.37

Frases H-GHS: H302, H410.

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

Especificaciones:

Contenido (Zn) Mín.99.8%
Adecuado para la determinación de Arsénico..... Pasa prueba
Máximos Permitidos
Hierro (Fe) 0.01%
Plomo (Pb) 0.01%
Granulación a través de malla 20 ..... 95.0%
Aspecto ..... Granalla

Presentaciones:

88101	100 g
88102	500 g
88103	2.5 kg

Zinc Purificado

Zinc

Zn

CAS: 7440-66-6 M = 65.37

Frases H-GHS: H302, H410.

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

Especificaciones:

Contenido (Zn) ..... Mín. 93.0%
Máximos Permitidos
Arsénico (As) 0.0005%
Hierro (Fe) 0.06%
Plomo (Pb) 0.06%
Aspecto ..... Polvo

Presentaciones:

88161	500 g
88162	2.5 kg

Zincón

Zincon

$C_{20}H_{15}N_4O_6SNa$ M = 462.42

CAS: 135-52-4

Frases H-GHS: H315, H319.

Frases P-GHS: PP304+P312, P302+P352, P332+P313, P361+P364, P305+P351+P338, P337+P313.

Reactivos para Zinc, Mercurio y Cobre.

Indicador complexométrico para valoraciones directas de Zinc.

Adecuado como indicador..... Pasa prueba

Presentaciones:

08991	5 g

Mirador 201
Col. Mirador
Monterrey, N.L.
México, 64070
-
T: 811352-5757

Biólogo Maximino Mtz. 3355
Alcaldía Azcapotzalco
CDMX,
México, 02870
-
T: 555396-2480

contactoinfo@pqm.com.mx

www.pqm.com.mx