



LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Ferm•nt



LABOR WASSER
DE MÉXICO S.A. DE C.V.



<https://www.laborwasserdemexico.com/>

Atizapán de Zaragoza



55 7575 1661 55 7160 2454
55 7575 1662 55 7158 7031



Laureles #62, Jardines de Atizapán
C.P. 52978, Cd López Mateos, Méx.

Toluca



7196880021
7192862897



Manzana 005 C.P. 52016 El
Espino, Méx

A

Aceite de Cedro Reactivo

Cedarwood Oil

Para Clarificar
CAS: 8000-27-9

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

Presentaciones:

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

Acetaldehido A.C.S.

Acetaldehyde

CH_3CHO
CAS: 75-07-0

M = 44.05
d = 0.79 g/ml

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

UN: 1089
NFPA: 3-4-2

Clase: 3
P. Inflam.: -37 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

02131	125 ml
02132	500 ml

Acetamida Práctica

Acetamide

CH_3CONH_2
CAS: 60-35-5

M = 59.07

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

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Acetanilida Reactivo

Acetanilide

$\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_5$
CAS: 103-84-4

M = 135.17

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

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

02041	50 g
02042	250 g

Acetato de Amilo Reactivo

Amyl Acetate

$\text{CH}_3\text{COOC}_5\text{H}_{11}$
CAS: 628-63-7

M = 130.18
d = 0.87 g/ml

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

UN: 1104
NFPA: 1-3-0

Clase: 3
P. Inflam.: 37 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Acetato de Amonio A.C.S.

Ammonium Acetate

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

M = 77.08

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Fermont

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

Presentaciones:

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

Acetato de Bario A.C.S.

Barium Acetate

(CH₃COO)₂Ba M = 255.42

CAS: 543-80-6

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

UN: 1564

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11161	100 g
11162	500 g
11163	2.5 kg

Acetato de n-Butilo A.C.S.

n-Butyl Acetate

CH₃COOCH₂CH₂CH₂CH₃ M = 116.16

CAS: 123-86-4

d = 0.88 g/ml

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

UN: 1123

Clase: 3

NFPA: 2-3-0

P. Inflam.: 22 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11201	1.0 l
11205	4.0 l

Acetato de Cadmio Dihidratado Reactivo

Cadmium Acetate Dihydrate

(CH₃COO)₂Cd·2H₂O M = 266.52

CAS: 5743-04-4

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

UN: 2570

Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11271	50 g
11272	250 g

Acetato de Calcio Monohidratado A.C.S.

Calcium Acetate Monohydrate

Ca(CH₃COO)₂·H₂O M = 176.18

CAS: 5743-26-0

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11251	250 g
11252	1.5 kg

Acetato Cúprico Monohidratado A.C.S.

Cupric Acetate, Monohydrate

(CH₃COO)₂Cu·H₂O M = 199.65

CAS: 6046-93-1

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

Fermont

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11341 100 g
 11342 500 g
 11343 2.5 kg

Acetato de Etilo A.C.S.

Ethyl Acetate

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11401 1.0 l
 11405 4.0 l
 11403 20.0 l

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

Ethyl Acetate

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

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

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

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

Especificaciones:

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

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

Presentaciones:

H1402 4.0 l

Acetato de Magnesio A.C.S.

Magnesium Acetate Tetrahydrate

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

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11621 100 g
 11622 500 g
 11623 2.5 kg

Acetato de Manganeso Reactivo

Manganese Acetate

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

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11641 100 g
 11642 500 g
 11643 2.5 kg

Acetato Mercúrico A.C.S.

Mercuric Acetate

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

CAS: 1600-27-7

Apariencia: Polvo

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Severo

UN: 1629

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Hg}]$ Mín. 98.0%

Máximos Permitidos

Materia Insoluble 0.01%

Nitrato (NO_3) 0.005%

Residuo después de reducción 0.02%

Cloruro (Cl) 0.005%

Sulfato (SO_4) 0.005%

Otros metales pesados (como Pb) 0.002%

Hierro (Fe) 0.001%

Mercurio Mercurioso (como Hg) 0.4%

Presentaciones:

11671 50 g

11672 250 g

Acetato Niqueloso Tetrahidratado Reactivo

Nickelous Acetate Tetrahydrate

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

CAS: 6018-89-9

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos

Cloruro (Cl) 0.002%

Sulfato (SO_4) 0.005%

Nitrato (NO_3) 0.01%

Plomo (Pb) 0.003%

Hierro (Fe) 0.002%

Cobre (Cu) 0.005%

Zinc (Zn) 0.02%

Cobalto (Co) 0.1%

Alcalis y tierras alcalinas 0.3%

Presentaciones:

11721 50 g

11722 250 g

Acetato de Plomo Trihidratado A.C.S.

Lead Acetate Trihydrate

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

CAS: 6080-56-4

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Severo

UN: 1616

Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb}\cdot 3\text{H}_2\text{O}]$ 99.0 - 103.0%

Máximos Permitidos

Materia Insoluble 0.01%

Cloruro (Cl) 5 ppm

Nitrato y Nitrito (como NO_3) 0.005%

Calcio (Ca) 0.005%

Cobre (Cu) 0.002%

Hierro (Fe) 0.001%

Potasio (K) 0.005%

Sodio (Na) 0.01%

Presentaciones:

11791 100 g

11792 500 g

11793 2.5 kg

11794 10.0 kg

11795 25.0 kg

Acetato de Potasio A.C.S.

Potassium Acetate

CH_3COOK M = 98.14

CAS: 127-08-2

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (CH_3COOK) Mín. 99.0%

pH de la solución al 5% a 25 °C 6.5 - 9.0

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Cloruro (Cl) 0.003%

Fosfato (PO_4) 0.001%

Sulfato (SO_4) 0.002%

Metales pesados (como Pb) 5 ppm

Hierro (Fe) 5 ppm

Calcio (Ca) 0.005%

Magnesio (Mg) 0.002%

Sodio (Na) 0.03%

Presentaciones:

11841 100 g

11842 500 g

11843 2.5 kg

11844 10.0 kg

Acetato de Sodio A.C.S.

Sodium Acetate

CH_3COONa M = 82.03

CAS: 127-09-3

Apariencia: Polvo

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2\text{Na}$) Mín. 99.0%

pH de la solución al 5% a 25 °C 7.5 - 9.2

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.01%

Pérdida por secado a 120 °C 0.7 %

Cloruro (Cl) 0.002%

Fosfato (PO_4) 0.001%

Sulfato (SO_4) 0.003%

Calcio (Ca) 0.005%

Fermont

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

Presentaciones:

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

Acetato de Sodio Trihidratado A.C.S.

Sodium Acetate Trihydrate

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

CAS: 6131-90-4

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Acetato de Zinc Dihidratado A.C.S.

Zinc Acetate Dihydrate

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

CAS: 5970-45-6

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

11961	100 g
11962	500 g
11963	2.5 kg

Acetona A.C.S.

Acetone

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

CAS: 67-64-1

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

M = 58.08

d= 0.79 g/ml

Ligero
Severa
Ninguna
Ligero

UN: 1090

NFPA: 1-3-0

Clase: 3

P. Inflam.: -19 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Acetona HPLC (A.C.S. Espectro)

Acetone

CH_3COCH_3

CAS: 67-64-1

M = 58.08

d= 0.79 g/ml

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

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

Ligero
Severa
Ninguna
Ligero

UN: 1090

NFPA: 1-3-0

Clase: 3

P. Inflam.: -19 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Fermont

Acetonitrilo A.C.S.

Acetonitrile

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06001 1.0 l
06005 4.0 l

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

H6002 4.0 l

Acetonitrilo HPLC

Acetonitrile

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

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

H6072 4.0 l

Ácido Acético, Glacial A.C.S.

Acetic Acid, Glacial

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03011 1.0 l
03015 2.5 l
03013 20.0 l

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

Acetonitrile

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

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

Fermont

Ácido Acético Para Prueba de Glucosa

Acetic Acid

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03031 1.0 l
03035 2.5 l

Ácido Amino Acético A.C.S.

Glycine

CH₂(NH₂)COOH M = 75.07
CAS: 56-40-6

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

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03081 100 g
03082 500 g

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

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

H₂N(HO)C₁₀H₅SO₃H M = 239.25
CAS: 116-63-2

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03091 25 g
03092 100 g

Ácido Ascórbico A.C.S.

Ascorbic Acid

C₆H₇O₅OH M = 176.13
CAS: 50-81-7

Vitamina C

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03121 100 g
03122 500 g

Ácido Benzoico A.C.S.

Benzoic Acid

C₆H₅COOH M = 122.12
CAS: 65-85-0

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

05041 50 g
05042 250 g

Ácido Bórico A.C.S.

Boric Acid

H₃BO₃ M = 61.83
CAS: 10043-35-3

Apariencia: Cristales

Fermont

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

05101 100 g
05102 500 g
05103 2.5 kg

Ácido Bromhídrico 48% A.C.S.

Hydrobromic Acid 48%

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

UN: 1788

Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

05151 500 ml
05152 1.0 l
05155 2.5 l

Ácido n-Butírico

Butyric Acid

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

UN: 2820

Clase: 8

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01491 1.0 l

Ácido Cítrico Anhidro A.C.S.

Citric Acid Anhydrous

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Ácido Cítrico Monohidratado A.C.S.

Citric Acid Monohydrate

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Ácido Monocloroacético A.C.S.

Chloroacetic Acid

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

Fermont

UN: 1751 Clase: 6.1 (8)

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03301	100 g
03302	500 g

Ácido Clorhídrico A.C.S.

Hydrochloric Acid

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

UN: 1789 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01241	1.0 l
01245	2.5 l
01243	20.0 l

Ácido Clorhídrico Fermont Trace ppb

Hydrochloric Acid ppb

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

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

UN: 1789 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

TB01243	500 ml
TB01245	2.5 l

Ácido Clorhídrico Fermont Trace ppt

Hydrochloric Acid ppt

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

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

Especificaciones:

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

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

Presentaciones:
 TT01243 500 ml

Ácido Clorhídrico 0.1 N

Hydrochloric Acid 0.1 N

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Normalidad 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:

S30015 1.0 l

Ácido Clorhídrico 0.5 N

Hydrochloric Acid 0.5 N

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Normalidad 0.4975 - 0.5025 N

Presentaciones:

S30045 1.0 l

Ácido Clorhídrico 1 N

Hydrochloric Acid 1 N

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Normalidad 0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:

S30005 1.0 l

Ácido Clorhídrico 2.5 N

Hydrochloric Acid 2.5 N

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Normalidad 1.9950 - 2.0050 N

Presentaciones:

S30075 1.0 l

Ácido Esteárico Purificado

Stearic Acid

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

CAS: 57-11-4

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01501	500 g
-------	-------

Ácido Fluorhídrico 48% A.C.S.

Hydrofluoric Acid 48%

HF M = 20.01
CAS: 7664-39-3 d = 1.18 g/ml

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

UN: 1790 Clase: 8 (6.1)

NFPA: 4-0-1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01291	500 g
01292	4.0 kg

Ácido Fluorhídrico 40% Reactivo

Hydrofluoric Acid 40%

HF M = 20.01
CAS: 7664-39-3 d = 1.15 g/ml

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

UN: 1790 Clase: 8 (6.1)

NFPA: 4-0-1

Especificaciones:

Contenido (HF)	40.0 - 42.0%
----------------	--------------

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

Presentaciones:

01301	500 g
01302	4.0 kg

Ácido Fórmico 88% Reactivo

Formic Acid 88%

HCOOH M = 46.03
CAS: 64-18-6 d = 1.21 g/ml

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

UN: 1779 Clase: 8 (3)

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01311	500 ml
01315	2.5 l

Ácido Fórmico 90% Reactivo

Formic Acid 90%

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

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

UN: 1779 Clase: 8 (3)

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01195	2.5 l
-------	-------

Ácido Fórmico 95% Reactivo

Formic Acid 95%

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01321 1.0 l
01325 2.5 l

Ácido Fosfomolibdico A.C.S.

Phosphomolybdic Acid

H₃PMo₁₂O₄₀·nH₂O
CAS: 51429-74-4

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03201 50 g
03202 250 g

Ácido Fosfórico A.C.S.

Phosphoric Acid

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

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

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

Especificaciones:

Contenido (H₃PO₄) Mín. 85.0%
Máximos Permitidos

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

Presentaciones:

01331 1.0 l
01335 2.5 l
01333 20.0 l

Ácido meta-Fosfórico A.C.S.

meta-Phosphoric Acid

HPO₃ M = 79.98
CAS: 37267-86-0

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01401 250 g

Ácido Fosforoso 98% Reactivo

Phosphorus Acid 98%

H₃PO₃ M = 82.04
CAS: 13598-36-2

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

UN: 2834 Clase: 8

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01341 50 g
01342 250 g

Ácido Fosforoso Solución al 30%

Phosphorus Acid 30% solution

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

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

UN: 2834 Clase: 8

NFPA: 2-0-2

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01351 1.0 l
01355 2.5 l

Ácido Fosfotúngstico Reactivo

Phosphotungstic Acid

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

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01361 25 g
01362 100 g

Ácido Gálico Monohidratado A.C.S.

Gallic Acid Monohydrate

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

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03251 100 g
03252 500 g

Ácido Hipofosforoso al 50% Reactivo

Hypophosphorus Acid 50%

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

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

UN: 3264 Clase: 8

NFPA: 3-2-2

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01381 500 g

Ácido Láctico 85% A.C.S.

Lactic Acid 85%

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

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

UN: 3265 Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01511 500 ml

Ácido Molíbdico 85% A.C.S.

Molybdic Acid 85%

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

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Fermont

Presentaciones:

05401	100 g
05402	500 g
05403	2.5 kg

Ácido Nítrico 70% A.C.S.

Nitric Acid 70%

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01411	1.0 l
01415	2.5 l
01413	20.0 l

Ácido Nítrico 64 - 66% Reactivo

Nitric Acid 64 - 66%

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

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

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

Especificaciones:

Apariencia	Incolora y libre de materia insoluble o sedimento
Contenido (HNO ₃)	64.0 - 66.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de ignición	4 ppm
Cloruro (Cl)	0.1 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.5 ppm
Arsénico (As)	0.004 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.1 ppm
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Fosfato (PO ₄)	0.1 ppm
Aluminio (Al)	0.2 ppm
Calcio (Ca)	0.5 ppm
Cromo (Cr)	0.1 ppm

Cobre (Cu)	0.05 ppm
Potasio (K)	0.3 ppm
Magnesio (Mg)	0.3 ppm
Manganeso (Mn)	0.1 ppm
Níquel (Ni)	0.05 ppm
Plomo (Pb)	0.1 ppm
Estaño (Sn)	0.2 ppm
Titanio (Ti)	0.2 ppm
Zinc (Zn)	0.2 ppm

Presentaciones:

01481	1.0 l
01485	2.5 l
01483	20.0 l

Ácido Nítrico Fermont Trace ppb

Nitric Acid

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

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

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

Especificaciones:

Contenido (HNO ₃ p/p)	67 - 70%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10 ppm
Cloruro (Cl)	0.2 ppm
Fosforo total (P)	0.01 ppm
Azufre total (S)	0.3 ppm
Máximos Permitidos	
Aluminio (Al)	1 ppb
Antimonio (Sb)	0.5 ppb
Arsénico (As)	0.5 ppb
Bario (Ba)	0.1 ppb
Berilio (Be)	0.1 ppb
Bismuto (Bi)	0.1 ppb
Boro (B)	1 ppb
Cadmio (Cd)	0.5 ppb
Calcio (Ca)	1 ppb
Cerio (Ce)	0.1 ppb
Cesio (Cs)	0.1 ppb
Cromo (Cr)	1 ppb
Cobalto (Co)	0.5 ppb
Cobre (Cu)	0.5 ppb
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
Níquel (Ni)	0.5 ppb
Niobio (Nb)	0.1 ppb
Paladio (Pd)	0.5 ppb
Platino (Pt)	0.5 ppb
Potasio (K)	1 ppb
Praseodimio (Pr)	0.1 ppb
Renio (Re)	0.1 ppb
Rodio (Rh)	0.5 ppb

Fermont

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

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

Especificaciones:

Contenido (HNO ₃ p/p)	67 - 70%
Color (APHA)	Máx. 10
Máximos Permitidos (elementos)	
Aluminio (Al)	20 ppt
Antimonio (Sb)	10 ppt
Arsénico (As)	20 ppt
Bario (Ba)	10 ppt
Berilio (Be)	10 ppt
Bismuto (Bi)	10 ppt
Boro (B)	10 ppt
Cadmio (Cd)	10 ppt
Calcio (Ca)	10 ppt
Cerio (Ce)	10 ppt
Cesio (Cs)	10 ppt
Cromo (Cr)	10 ppt
Cobalto (Co)	10 ppt
Cobre (Cu)	10 ppt
Disproso (Dy)	1 ppt
Erbio (Er)	1 ppt
Europio (Eu)	1 ppt
Gadolinio (Gd)	1 ppt
Galio (Ga)	10 ppt
Germanio (Ge)	10 ppt
Oro (Au)	20 ppt
Hafnio (Hf)	10 ppt
Holmio (Ho)	1 ppt
Indio (In)	1 ppt
Hierro (Fe)	10 ppt
Lantano (La)	1 ppt
Plomo (Pb)	10 ppt
Litio (Li)	10 ppt
Lutecio (Lu)	1 pp
Magnesio (Mg)	10 ppt
Manganeso (Mn)	10 ppt
Mercurio (Hg)	50 ppt
Molibdeno (Mo)	10 ppt
Neodimio (Nd)	1 ppt

Niquel (Ni)	20 ppt
Niobio (Nb)	1 ppt
Paladio (Pd)	20 ppt
Platino (Pt)	20 ppt
Potasio (K)	10 ppt
Praseodimio (Pr)	1 ppt
Renio (Re)	10 ppt
Rodio (Rh)	10 ppt
Rubidio (Rb)	10 ppt
Rutenio (Ru)	20 ppt
Samario (Sm)	1 ppt
Escandio (Sc)	10 ppt
Selenio (Se)	Valor Informativo
Plata (Ag)	10 ppt
Sodio (Na)	10 ppt
Estroncio (Sr)	10 ppt
Tantalio (Ta)	Valor Informativo
Teluro (Te)	1 ppt
Terbio (Tb)	1 ppt
Talio (Tl)	10 ppt
Torio (Th)	1 ppt
Tulio (Tm)	1 ppt
Estaño (Sn)	20 ppt
Titanio (Ti)	10 ppt
Wolframio (W)	10 ppt
Uranio (U)	1 ppt
Vanadio (V)	10 ppt
Iterbio (Yb)	1 ppt
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
Peligro a la Salud:	Extremo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Extremo

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

Especificaciones:

Contenido (HNO ₃)	Mín. 90.0%
Prueba de dilución	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.002%
Oxidos disueltos (como N ₂ O ₃)	0.1%
Cloruro (Cl)	0.7 ppm
Sulfato (SO ₄)	5 ppm
Arsénico (As)	0.3 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
Peligro a la Salud:	Ninguno
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ninguno

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Valor Ácido	Mín. 193.0%
Ácidos Minerales	Pasa prueba

Fermont

Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.01%
Agua (H ₂ O)	0.4%

Presentaciones:	
03381	500 ml

Ácido Oxálico Dihidratado A.C.S.

Oxalic Acid Dihydrate

H₂C₂O₄·2H₂O M = 126.07

CAS: 6153-56-6

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

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

Especificaciones:

Contenido (H ₂ C ₂ O ₄ ·2H ₂ O)	99.5 - 102.5%
Substancias oscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm

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

Ácido Perclórico 70% A.C.S.

Perchloric Acid 70%

HClO₄ M = 100.46
CAS: 7601-90-3 d = 1.67 g/ml

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

UN: 1873	Clase: 5.1 (8)
NFPA: 3-0-3-OX	

Especificaciones:

Contenido (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 (como Pb)	1 ppm
Hierro (Fe)	1 ppm

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

Ácido Perclórico 60% A.C.S.

Perchloric Acid 60%

HClO₄ M = 100.46
CAS: 7601-90-3 d = 1.54 g/ml

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

UN: 1873	Clase: 5.1 (8)
NFPA: 3-0-3-OX	

Especificaciones:

Contenido (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 (como Pb)	1 ppm
Hierro (Fe)	1 ppm

Presentaciones:

01531	500 ml
01532	1.0 l
01535	2.5 l

Ácido Pírico A.C.S.

Picric Acid

(NO₂)₃C₆H₂OH M = 229.11
CAS: 88-89-1 Con 30%+ de Agua

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

UN: 1344	Clase: 4.1
NFPA: 3-4-4	

Especificaciones:

Agua (H ₂ O)	Min. 30%
Punto de fusión (seco)	121 - 123 °C
Máximos Permitidos	
Insoluble y materia resinosa	0.01%
Insoluble en Tolueno	0.1%
Sulfato (SO ₄)	0.1%

Presentaciones:

05601	100
05602	500 g

Ácido Pirogálico A.C.S.

Pyrogallol

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

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

UN: 2811	Clase: 6.1
NFPA: 3-1-0	

Especificaciones:

Punto de fusión	131 - 135 °C
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%

Fermont

Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

03451 100 g
03452 500 g

Ácido Propiónico A.C.S.

Propionic Acid

$C_3H_6O_2$ M = 74.08
CAS: 79-09-4 d = 0.99 g/ml

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01711 500 g

Ácido Salicílico Reactivo

Salicylic Acid

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

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

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03501 50 g
03502 250 g
03503 1.0 kg

Ácido Silícico Reactivo

Silicic Acid

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

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03541 100 g
03542 500 g

Ácido Succínico A.C.S.

Succinic Acid

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

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01851 500g

Ácido Sulfanílico Anhidro A.C.S.

Sulfanilic Acid

$H_2NC_6H_4SO_3H$ M = 173.19
CAS: 121-57-3

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03601 100 g

Ácido 5-Sulfosalicílico Dihidratado A.C.S.

Sulfosalicylic Acid Dihydrate

$HOOC_6H_3(COOH)SO_3H \cdot 2H_2O$ M = 254.22
CAS: 5965-83-3

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

NFPA: 1-0-0

Fermont

Especificaciones:

Contenido (HOC ₆ H ₃ (COOH)SO ₃ H·2H ₂ O)	99.0 - 101.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.02%
Residuo después de ignición	0.1%
Cloruro (Cl)	0.001%
Ácido Salicílico (HOC ₆ H ₄ COOH)	0.04%
Sulfato (SO ₄)	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

03641	100 g
03642	500 g
03643	2.5 kg

Ácido Sulfúrico 98% - 99% Reactivo

Sulfuric Acid 98-99%

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01601	1.0 l
01605	2.5 l
01603	20.0 l

Ácido Sulfúrico A.C.S.

Sulfuric Acid

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

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

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

Especificaciones:

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

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

Presentaciones:

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

Ácido Sulfúrico Fermont Trace ppb

Sulfuric Acid ppb

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

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

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

Especificaciones:

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

Fermont

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

Presentaciones:

TB01613	500 ml
TB01615	2.5 l

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

Presentaciones:

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

Ácido Sulfúrico Fermont Trace ppt

Sulfuric Acid ppt

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

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

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

Especificaciones:

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

Ácido Sulfúrico para análisis de leche

Sulfuric Acid for Babcock milk test

H₂SO₄ M = 98.08
CAS: 7664-93-9 d = 1.81 g/ml

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01621	1.0 l
01625	2.5 l
01623	20.0 l

Ácido Sulfúrico para análisis de grasa en quesos

Sulfuric Acid for Babcock cheese test

H₂SO₄ M = 98.08
CAS: 7664-93-9 d = 1.81 g/ml

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

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

Especificaciones:

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

Fermont

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

Presentaciones:

01741 1.0 l

Ácido Sulfúrico 0.1 N

Sulfuric Acid 0.1 N

H₂SO₄

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

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

Especificaciones:

Normalidad 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:

S31615 1.0 l

Ácido Sulfúrico 0.2 N

Sulfuric Acid 0.2 N

H₂SO₄

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

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

Especificaciones:

Normalidad 0.1995 - 0.2005 N

Presentaciones:

S31625 1.0 l

Ácido Sulfúrico 1 N

Sulfuric Acid 1 N

H₂SO₄

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

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

Especificaciones:

Normalidad 0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:

S31635 1.0 l

Ácido Sulfuroso al 6% A.C.S.

Sulfurous Acid 6%

H₂SO₃

CAS: 7782-99-2

M = 82.08
d = 1.03 g/ml
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01641 1.0 l

Ácido Tánico A.C.S.

Tannic Acid

C₇₆H₅₂O₄₆

CAS: 1401-55-4

M = 1701.28

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

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

01921 125 g
01922 500 g

Ácido L-Tartárico A.C.S.

Tartaric Acid

HOOC(CHOH)₂COOH

CAS: 87-69-4

M = 150.09

Ácido L⁽⁺⁾ Tartárico

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

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

05681 100 g
05682 500 g
05683 2.5 kg

Ácido Tioglicólico al 70% Reactivo

Mercaptoacetic Acid 70%

CH₂SHCOOH

CAS: 68-11-1

M = 92.17

d = 1.24 g/ml

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

UN: 1940

NFPA: 3-1-0

Clase: 8

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Ácido p-Toluensulfónico Monohidratado A.C.S.

p-Toluenesulfonic Acid Monohydrate

CH₃C₆H₄SO₃H·H₂O M = 190.22
CAS: 6192-52-5

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

UN: 2585 Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Ácido Tricloroacético A.C.S.

Trichloroacetic Acid

CCl₃COOH M = 163.39
CAS: 76-03-9

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

UN: 1839 Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03701	100 g
03702	500 g
03703	2.5 kg

Ácido Tricloroacético Reactivo

Trichloroacetic Acid

CCl₃COOH M = 163.39
CAS: 76-03-9

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

UN: 1839 Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03711	100 g
03712	500 g
03713	2.5 kg

Agua Desionizada Reactivo

Water

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

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Agua HPLC (Espectro)

Water

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

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

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

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

Fermont

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

Presentaciones:

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

Alcohol iso-Amílico A.C.S.

iso-Amyl Alcohol

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

M = 88.15
d = 0.81 g/ml

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

Ligero
Moderada
Ninguna
Ligero

UN: 1105
NFPA: 1-2-0

Clase: 3
P. Inflam.: 35 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06031	1.0 l
-------	-------

Alcohol n-Amílico Reactivo

n-Amyl Alcohol

$CH_3(CH_2)_3CH_2OH$
CAS: 71-41-0

M = 88.15
d = 0.81 g/ml

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

Ligero
Severa
Ninguna
Ligero

UN: 1105
NFPA: 1-3-0

Clase: 3
P. Inflam.: 35 °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

$C_6H_5CH_2OH$
CAS: 100-51-6

M = 108.14
d = 1.04 g/ml

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

Moderado
Ligera
Ninguna
Moderado

NFPA: 2-1-0

P. Inflam.: 100 °C

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_5CH_2OH$)	Mín. 99.0%
------------------------------	------------

Máximos Permitidos

Color (APHA)	20
Residuo después de ignición	0.005%
Acetofenona ($C_6H_5COCH_3$)	0.02%
Benzaldehído (C_6H_5CHO)	0.01%
Aspecto del residuo de ignición	Pasa Prueba

Presentaciones:

06101	450 ml
06105	4.0 l

Alcohol Butílico A.C.S.

Butyl Alcohol

$CH_3(CH_2)_2CH_2OH$
CAS: 71-36-3

M = 74.12
d = 0.81 g/ml

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

Ligero
Severa
Ninguna
Moderado

UN: 1120

Clase: 3

NFPA: 1-3-0

P. Inflam.: 34 °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 Butiraldehído)	0.01%
Agua (H_2O)	0.1%
Éter Butílico ($C_8H_{18}O$)	0.2%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06041	1.0 l
06045	4.0 l

Alcohol iso-Butílico A.C.S.

iso-Butyl Alcohol

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

M = 74.12
d = 0.80 g/ml

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

Ligero
Severa
Ninguna
Moderado

UN: 1212

Clase: 3

NFPA: 1-3-0

P. Inflam.: 28 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06051	1.0 l
06055	4.0 l

Alcohol Etilico Absoluto A.C.S

Ethyl Alcohol Absolute

CH_3CH_2OH
CAS: 64-17-5

M = 46.07
d = 0.79 g/ml

Fermont

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

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

Especificaciones:

Contenido (CH₃CH₂OH) (por volumen) Mín. 99.7%
Máximos Permitidos
Agua (H₂O) 0.2%
Color (APHA) 10
Solubilidad en agua Pasa prueba
Residuo después de evaporación 0.001%
Acetona, Alcohol isopropílico Pasa prueba
Ácido titulable 0.0005 meq/g
Base titulable 0.0002 meq/g
Metanol (CH₃OH) 0.1%
Substancias oscurecidas por H₂SO₄ 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
06065 4.0 l
06063 20.0 l

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

Ethyl Alcohol

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

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

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

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

Especificaciones:

Contenido (CH₃CH₂OH) 89.0 - 91.0%
Alcohol isopropílico 4 - 6%
Metanol 4 - 6%
Máximos Permitidos
Agua (H₂O) 0.04%
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 4 ppm
Absorbancia óptica:
205 nm 1.00 Abs
210 nm 0.65 Abs
220 nm 0.35 Abs
230 nm 0.20 Abs
250 nm 0.04 Abs
270 nm 0.01 Abs
300 nm 0.005 Abs

Presentaciones:

H6062 4.0 l

Alcohol iso-Propílico A.C.S.

Isopropyl Alcohol

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

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

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

Especificaciones:

Contenido (CH₃CHOHCH₃) Mín. 99.7%

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

Presentaciones:

06091 1.0 l
06095 4.0 l
06093 20.0 l

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

Isopropyl Alcohol

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

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

H6092 4.0 l

Almidón (Yodometría) A.C.S.

Starch Soluble

Almidón Soluble
CAS: 9005-84-9

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

NFPA: 0-2-0

Especificaciones:

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

Fermont

Presentaciones:

08051	100 g
08052	500 g

Aluminio 99.6% A.C.S.

Aluminum

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

NFPA: 0-3-1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

09031	100 g
09032	500 g

Anhídrido Acético A.C.S.

Acetic Anhydride

$(CH_3CO)_2O$	M = 102.09
CAS: 108-24-7	d = 1.08 g/ml
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Moderada
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1715	Clase: 8 (3)
NFPA: 3-2-1	P. Inflam.: 54 °C

Especificaciones:

Contenido $[(CH_3CO)_2O]$	Mín. 97.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación	0.003%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Fosfato (PO_4)	0.001%
Sulfato (SO_4)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	2 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Substancias reductoras de Permanganato	Pasa prueba

Presentaciones:

04011	1.0 l
04015	2.5 l
04013	20.0 l

Anhídrido Ftálico Reactivo

Phthalic Anhydride

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

UN: 2214	Clase: 8
NFPA: 3-1-0	

Especificaciones:

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

Presentaciones:

04081	100 g
04082	500 g

Anilina A.C.S.

Aniline

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

UN: 1547	Clase: 6.1
----------	------------

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

04101	500 ml
04105	4.0 l

Antimonio 99.5%

Antimony 99.5%

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

UN: 2871	Clase: 6.1
----------	------------

NFPA: 1-1-1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

09101	50 g
09102	250 g

Antrona A.C.S.

Anthrone

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

Para determinación de Carbohidratos

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

Fermont

Especificaciones:

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

Presentaciones:

04701 25 g

Azufre Precipitado

Sulfur Precipitated

S
CAS: 7704-34-9 M = 32.06

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

UN: 1350 Clase: 4.1

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Aspecto Polvo ligeramente amarillo

Presentaciones:

09131 500 g

Azufre Sublimado U.S.P.

Sulfur Sublimed

S
CAS: 7704-34-9 M = 32.06

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

UN: 1350 Clase: 4.1

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

09121 100 g
09122 500 g

Azul de Cresilo Brillante

Brilliant Cresyl Blue

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

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

Presentaciones:

09251 10 g

Azul de Metileno

Methylene Blue

$C_{16}H_{18}N_3S_3Cl \cdot 3H_2O$ M = 373.90
CAS: 7220-79-3

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Absorción máxima Máx. 668 nm

Presentaciones:

09261 100 g

Azul de Timol A.C.S.

Thymol Blue

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

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Claridad de la solución Pasa prueba
Intervalo de transición visual
(Rango Ácido) de pH 1.2 (rosa) a pH 2.8 (amarillo)
Intervalo de transición visual
(Rango Alcalino) de pH 8.0 (amarillo) a pH 9.2 (azul)

Presentaciones:

09281 5 g

B

Bálsamo de Canadá

Canadian Balsam

Neutral
CAS: 8007-47-4

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

04301 100 g

Benzoato de Sodio N.F.

Sodium Benzoate

C_6H_5COONa M = 144.10
CAS: 532-32-1

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

Fermont

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (C ₇ H ₅ NaO ₂)	99.0 - 100.5%
Alcalinidad	Pasa prueba
Impurezas orgánicas volátiles	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Agua (H ₂ O)	1.5%
Metales pesados (como Pb)	10 ppm

Presentaciones:

03841	250 g
03842	1.0 kg

Benzoín alfa Oxima Reactivo

Benzoin alfa-Oxime

C₆H₅CH(OH)C(=NOH)C₆H₅ M = 227.27
CAS: 441-38-3

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

Especificaciones:

Rango de fusión	153 - 155°C
Sensibilidad	Pasa prueba
Solubilidad	Pasa prueba
Residuo después de ignición	Máx 0.1%

Presentaciones:

02221	25 g
-------	------

Benzofenona Reactivo

Benzophenone

C₆H₅COC₆H₅ M = 182.22
CAS: 119-61-9

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

02261	50 g
-------	------

Bicarbonato de Amonio Reactivo

Ammonium Bicarbonate

NH₄HCO₃ M = 79.06
CAS: 1066-33-7

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

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ HCO 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

KHCO₃ M = 100.12

CAS: 298-14-6

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (KHCO ₃ base seca)	99.7 - 100.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.003%
Amonio (NH ₄)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Sodio (Na)	0.03%

Presentaciones:

12841	100 g
12842	500 g
12843	2.5 kg

Bicarbonato de Sodio A.C.S.

Sodium Bicarbonate

NaHCO₃ M = 84.01

CAS: 144-55-8

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (NaHCO ₃ base seca)	99.7 - 100.3%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.015%
Cloruro (Cl)	0.003%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.003%
Amonio (NH ₄)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Calcio (Ca)	0.02%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%

Presentaciones:

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

Bicarbonato de Sodio Purificado

Sodium Bicarbonate

NaHCO₃ M = 84.01

CAS: 144-55-8

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

Fermont

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (NaHCO ₃ base seca)	99.0 - 100.5%
Solución clara	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.015%
Arsénico (As)	0.0003%
Metales pesados (como Pb)	0.0005%

Presentaciones:

12911	500 g
12912	2.5 kg

Bifloruro de Amonio Purificado

Ammonium Bifluoride

NH₄FHF M = 57.05

CAS: 1341-49-7

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

UN: 1727 Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

12051	100 g
12052	500 g
12053	2.5 kg

Biftalato de Potasio A.C.S.

Potassium Biphthalate

HOCOC₆H₄COOK M = 204.22

CAS: 877-24-7

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (C ₈ H ₄ O ₄ K base seca)	99.95 - 100.05%
pH de la solución al 0.05M a 25 °C	4.00 - 4.02
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Compuestos clorinados (como Cl)	0.003%
Compuestos con Azufre (como S)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Sodio (Na)	0.005%

Presentaciones:

03861	50 g
03862	250 g

Bismutato de Sodio A.C.S.

Sodium Bismuthate

NaBiO₃ M = 279.97

CAS: 12232-99-4

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03101	50 g
03102	250 g

Bismuto Reactivo

Bismuth

Bi M = 208.98

CAS: 7440-69-9

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

13211	100 g
13212	500 g

Bisulfato de Amonio Reactivo

Ammonium Bisulfate

NH₄HSO₄ M = 115.11

CAS: 7803-63-6

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

UN: 2506

Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (H ₂ SO ₄)	41.5 - 43.5%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.002%
Arsénico (As)	3 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

13051	100 g
13052	500 g

Bisulfato de Potasio Reactivo

Potassium Bisulfate

KHSO₄ M = 136.17

CAS: 7646-93-7

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

UN: 2509

Clase: 8

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (como H ₂ SO ₄)	35.0 - 37.0%
--	--------------

Fermont

Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl).....	0.002%
Fosfato (PO ₄).....	0.001%
Hierro (Fe).....	0.002%
Metales pesados (como Pb).....	0.001%
Arsénico (As).....	0.0002%
Insoluble y precipitado de NH ₄ OH.....	0.01%
Nitrato (NO ₃).....	0.002%
Calcio y Magnesio (Ca y Mg).....	0.01%

Presentaciones:

13841	100 g
13842	500 g
13843	2.5 kg

Bisulfato de Sodio Fundido Reactivo

Sodium Bisulfate

NaHSO₄ M = 120.06

CAS: 7681-38-1

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

UN: 3260

Clase: 8

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

13921	100 g
13922	500 g

Bisulfato de Sodio Monohidratado Reactivo

Sodium Bisulfate Monohydrate

NaHSO₄·H₂O M = 138.08

CAS: 10034-88-5

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

UN: 3260

Clase: 8

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

13901	100 g
13902	500 g
13903	2.5 kg

Bisulfito de Sodio A.C.S.

Sodium Bisulfite

NaHSO₃ M = 104.06

CAS: 7631-90-5

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

NFPA: 1-0-1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Bisulfuro de Carbono A.C.S.

Carbon Disulfide

CS₂ M = 76.13

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

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

UN: 1131

Clase: 3 (6.1)

NFPA: 3-4-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06171	450 ml
06175	4.0 l

Borato de Sodio Decahidratado A.C.S.

Sodium Borate Decahydrate

Na₂B₄O₇·10H₂O M = 381.37

CAS: 1303-96-4

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Fermont

Hierro (Fe)..... 5 ppm

Presentaciones:

14901	100 g
14902	500 g
14903	2.5 kg

Borohidruro de Sodio 98% A.C.S.

Sodium Borohydride

NaBH₄ M = 37.83

CAS: 16940-66-2

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

UN: 1426 Clase: 4.3

NFPA: 3-1-2-W

Especificaciones:

Contenido (NaBH₄)..... Mín. 98.0%

Presentaciones:

14911	100 g
14912	500 g

Bromato de Potasio A.C.S.

Potassium Bromate

KBrO₃ M = 167.00

CAS: 7758-01-2

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

UN: 1484 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (KBrO ₃ base seca).....	Mín. 99.8%
pH de la solución al 5% a 25°C	5.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Bromuro (Br)	Pasa prueba
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	0.002%
Sodio (Na).....	0.01%

Presentaciones:

14841	50 g
14842	250 g
14843	1.0 kg

Bromato de Sodio Reactivo

Sodium Bromate

NaBrO₃ M = 150.90

CAS: 7789-38-0

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

UN: 1494 Clase: 5.1

NFPA: 2-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (NaBrO ₃).....	99.7 - 100.3%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%

Neutralidad.....	Pasa prueba
Bromuro (Br)	0.05%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe).....	0.001%

Presentaciones:

14921	100 g
14922	500 g

Bromo A.C.S.

Bromine

Br₂ M = 79.90

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

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

UN: 1744 Clase: 8 (6.1)

NFPA: 3-0-0-OX

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06181	100 g
06182	500 g

Bromoformo Purificado

Bromoform

CHBr₃ M = 252.73

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

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

UN: 2515 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Densidad a 25°C..... 2.80 - 2.85 g/ml

Presentaciones:

32521	450 ml
32522	1.0 l
32523	4.0 l

Bromuro de Amonio A.C.S.

Ammonium Bromide

NH₄Br M = 97.94

CAS: 12124-97-9

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ Br)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25°C.....	4.5 - 6.0
Máximos Permitidos	

Fermont

Materia insoluble.....	0.005%
Residuo después de ignición.....	0.01%
Bromato (BrO ₃).....	0.002%
Cloruro (Cl).....	0.2%
Yoduro (I).....	Pasa prueba
Sulfato (SO ₄).....	0.005%
Bario (Ba).....	0.002%
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm

Presentaciones:

15051	500 g
15052	250 g

Bromuro de Potasio A.C.S.

Potassium Bromide

KBr M = 119.0

CAS: 7758-02-3

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

15841	100 g
15842	500 g
15843	2.5 kg

Bromuro de Sodio A.C.S.

Sodium Bromide

NaBr M = 102.89

CAS: 7647-15-6

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

15901	100 g
15902	500 g
15903	2.5 kg

Brucina

Brucine

C₂₃H₂₆N₂O₄ M = 394.45

CAS: 357-57-3

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

Especificaciones:

Aspecto.....Polvo blanco

Presentaciones:

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

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

Water Hardness Buffer Solution

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

UN: 2672

Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Prueba de funcionalidad.....Pasa prueba
Valor de pH.....10 - 11

Presentaciones:

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

C

Cadmio Reactivo

Cadmium

Cd M = 112.40

CAS: 7440-43-9

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

16031	50 g
16032	250 g

Cadmio Reactivo

Cadmium

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

16041 100 g
 16042 500 g

Cafeína Anhidra F.C.C.

Caffeine

$C_8H_{10}O_2N_4$ M = 194.19
 CAS: 58-08-2
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

UN: 2811 Clase: 6.1

Especificaciones:

Identificación Pasa prueba
 Contenido ($C_8H_{10}O_2N_4$) 98.5 - 101.0%
 Rango de fusión 235 - 237.5°C
 Máximos Permitidos
 Agua (H_2O) 0.5%
 Residuo después de ignición 0.1%
 Sustancias carbonizables Pasa prueba
 Otros alcaloides Pasa prueba
 Plomo (Pb) 1 ppm

Presentaciones:

02301 100 g

Cal Sodada Indicadora

Soda Lime Indicating

NaOHCaO
 Hidrato de Sodio y Calcio. Malla 4 - 8
 CAS: 8006-28-8

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

UN: 1907 Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

09211 500 g

Calcio Metálico Reactivo

Calcium

Ca M = 40.08
 CAS: 7440-70-2
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Moderada
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1401 Clase: 4.3

NFPA: 3-1-2-W

Especificaciones:

Aspecto Virutas

Presentaciones:

09201 50 g
 09202 250 g

Caolín Lavado

Kaolin

CAS: 1332-58-7
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

43431 500 g
 43432 2.5 kg

Carbonato de Amonio A.C.S

Ammonium Carbonate

$CH_5N_2O_2 \cdot CH_5NO_3$ M = 114.10
 30% de Amonio
 CAS: 8000-73-5

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

NFPA: 2-0-2

Especificaciones:

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

BaCO₃ M = 197.34
 CAS: 513-77-9
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado
 UN: 1564 Clase: 6.1
 NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (BaCO₃) 99.0 - 101.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble en Ácido Clorhídrico diluido 0.015%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Base titulable soluble en H₂O 0.002 meq/g
 Sustancias oxidantes (como NO₂) 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)₂CO₃
 Subcarbonato de Bismuto
 CAS: 5892-10-4

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Alcalis 0.3%
 Arsénico (As) 5 ppm
 Cobre (Cu) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.005%
 Plomo (Pb) 0.015%
 Mercurio (Hg) 0.002%

Presentaciones:

17211 50 g

Carbonato de Cadmio Reactivo

Cadmium Carbonate

CdCO₃ M = 172.41
 CAS: 513-78-0
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ligera
 Peligro al Contacto: Severo

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido 0.01%

Cloruro (Cl) 0.002%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Nitrato (NO₃) 0.005%
 Plomo (Pb) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.0015%
 Cobre (Cu) 0.002%
 Zinc (Zn) 0.005%
 Alcalis y tierras alcalinas 0.5%

Presentaciones:

17271 100 g

Carbonato de Calcio A.C.S.

Calcium Carbonate

CaCO₃ M = 100.09
 CAS: 471-34-1

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (CaCO₃ base seca) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Fluoruro (F) 0.0015%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Amonio (NH₄) 0.003%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.003%
 Bario (Ba) 0.01%
 Magnesio (Mg) 0.02%
 Potasio (K) 0.01%
 Sodio (Na) 0.1%
 Estroncio (Sr) 0.1%

Presentaciones:

17251 100 g
 17252 500 g
 17253 2.5 kg

Carbonato de Calcio

Calcium Carbonate

CaCO₃ M = 100.09
 CAS: 471-34-1 Para generar CO₂

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Identificación Pasa Prueba

Presentaciones:

17261 500 g

Carbonato Cúprico Básico Reactivo

Cupric Carbonate

CuCO₃·Cu(OH)₂·nH₂O
 CAS: 12069-69-1

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

NFPA: 2-0-0

Fermont

Especificaciones:

Contenido (como Cu).....	53.0 - 56.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido.....	0.05%
Cloruro (Cl).....	0.005%
Sulfato (SO ₄).....	0.01%
Alcalis y tierras alcalinas.....	1.0%
Hierro (Fe).....	0.05%

Presentaciones:

17351	100 g
17352	500 g

Carbonato de Estroncio Reactivo

Strontium Carbonate

SrCO₃ M = 147.64

CAS: 1633-05-2

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Carbonato de Litio A.C.S.

Lithium Carbonate

Li₂CO₃ M = 73.89

CAS: 554-13-2

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

17601	50 g
17602	250 g

Carbonato de Niquel Reactivo

Nickelous Carbonate

NiCO₃·2Ni(OH)₂·4H₂O

CAS: 3333-67-3

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Carbonato de Plomo A.C.S.

Lead Carbonate

PbCO₃ M = 267.20

CAS: 598-63-0

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

UN: 2291

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

17791	100 g
17792	500 g

Carbonato de Potasio Anhidro A.C.S.

Potassium Carbonate Anhydrous

K₂CO₃ M = 138.21

CAS: 584-08-7

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (K ₂ CO ₃).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.01%
Cloruro (como Cl).....	0.003%
Fosfato (PO ₄).....	0.001%
Silice (SiO ₂).....	0.005%

Fermont

Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.004%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

17841	100 g
17842	500 g
17843	2.5 kg

Carbonato de Sodio Anhidro, A.C.S.

Sodium Carbonate Anhydrous

Na₂CO₃ M = 105.99

CAS: 497-19-8

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Carbonato de Sodio Anhidro, A.C.S.

Sodium Carbonate Anhydrous

Na₂CO₃ M = 105.99

CAS: 497-19-8

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Carbonato de Sodio Monohidratado A.C.S.

Sodium Carbonate Monohydrate

Na₂CO₃·H₂O M = 124.00

CAS: 5968-11-6

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ CO ₃ ·H ₂ O)	Mín. 99.5%
Pérdida por secado a 150° C	13.0 - 15.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Silice (SiO ₂)	0.005%
Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.004%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.03%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%

Presentaciones:

17881	100 g
17882	500 g
17883	2.5 kg

Ciclohexano A.C.S.

Cyclohexane

C₆H₁₂ M = 84.16

CAS: 110-82-7 d = 0.78 g/ml

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

UN: 1145

Clase: 3

NFPA: 1-3-0

P. Inflam.: -18 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06511	1.0 l
06515	4.0 l

L - Cistina

L-Cysteine

C₃H₇NO₂S M = 121.60

CAS: 56-89-3

Fermont

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido (C ₃ H ₅ NO ₂ S).....	98.0 - 102.0%
Rotación específica (C=8: 1N HCl).....	+7° a +9°
Transmitancia.....	Mín. 95.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición.....	0.2%
Pérdida por secado.....	0.5%
Cloruro (Cl).....	0.05%
Metales pesados (como Pb).....	10 ppm
Hierro (Fe).....	0.003%
Arsénico (As).....	2 ppm
Amonio (NH ₄).....	0.02%
Sulfato (SO ₄).....	0.03%

Presentaciones:

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

Citrato de Amonio Dibásico A.C.S.

Ammonium Citrate Dibasic

(NH₄)₂HC₆H₅O₇ M = 226.19
CAS: 3012-65-5

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ((NH ₄) ₂ HC ₆ H ₅ O ₇).....	98.0 - 103.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Residuo después de ignición.....	0.01%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	0.001%
Oxalato (C ₂ O ₄).....	Pasa prueba
Fosfato (PO ₄).....	5 ppm
Compuestos con Azufre (como SO ₄).....	0.005%

Presentaciones:

22051	100 g
22052	500 g
22053	2.5 kg

Citrato de Potasio Tribásico Monohidratado

Potassium Citrate Tribasic Monohydrate

K₃C₆H₅O₇·H₂O M = 324.40
CAS: 6100-05-6

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido (K ₃ C ₆ H ₅ O ₇ ·H ₂ O).....	Mín. 99.0%
Pérdida por secado.....	3.0 - 6.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.01%
Ácido libre (como Ácido Cítrico).....	0.15%
Alcali libre.....	Pasa prueba
Cloruro (Cl).....	0.002%
Fosfato (PO ₄).....	0.001%
Sulfato (SO ₄).....	0.005%
Amonio (NH ₄).....	0.003%

Calcio (Ca).....	0.01%
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm
Sodio (Na).....	0.03%
Arsénico (As).....	3 ppm

Presentaciones:

22841	100 g
22842	500 g
22843	2.5 kg

Citrato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Citrate Dihydrate

Na₃C₆H₅O₇·2H₂O M = 294.11
CAS: 6132-04-3

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido.....	Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25°C.....	7.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Cloruro (Cl).....	0.003%
Sulfato (SO ₄).....	0.005%
Calcio (Ca).....	0.005%
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	5 ppm
Amonio (NH ₄).....	0.003%

Presentaciones:

22901	100 g
22902	500 g
22903	2.5 kg

Clorhidrato de Fenilhidrazina Reactivo

Phenylhydrazine Hydrochloride

C₆H₅NHNH₂·HCl M = 144.61
CAS: 59-88-1

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

UN: 3261

Clase: 8

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₅ NHNH ₂ ·HCl).....	98.0 - 100.0%
Solubilidad.....	Pasa prueba
Residuo después de ignición.....	0.1%

Presentaciones:

03871	50 g
-------	------

Clorhidrato de Hidroxilamina A.C.S.

Hydroxylamine Hydrochloride

NH₂OH·HCl M = 69.49
CAS: 5470-11-1

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

Fermont

UN: 2923 Clase: 8 (6.1)

NFPA: 3-1-3

Especificaciones:

Contenido (NH ₂ OH·HCl)	Mín. 96.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Alcohol	Pasa prueba
Residuo después de ignición	0.05%
Ácido libre titulable	0.25 meq/g
Amonio (NH ₄)	Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Solubilidad en Agua (35g - 100ml)	Solución clara

Presentaciones:

03881	100 g
03882	500 g

Clorobenceno (Mono) A.C.S.

Chlorobenzene

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06191	1.0 l
06195	4.0 l

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

Chloroform Amylene Stabilized

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06201	1.0 l
06205	4.0 l
06203	20.0 l

Cloroformo HPLC (A.C.S. Espectro)

Chloroform

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

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

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

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Cloruro de Aluminio Reactivo

Aluminum Chloride

AlCl₃·6H₂O M = 241.43
CAS: 7784-13-6

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

24011	100 g
24012	500 g

Cloruro de Amonio A.C.S.

Ammonium Chloride

NH₄Cl M = 53.49
CAS: 12125-02-9

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ Cl)	Mín. 99.5%
--------------------------------------	------------

Fermont

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

Presentaciones:

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

Cloruro de Bario Anhidro Purificado

Barium Chloride Anhydrous

BaCl₂ M = 208.25

CAS: 10361-37-2

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

UN: 1564 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (BaCl ₂).....	Mín. 99.0%
Solubilidad.....	Pasa prueba
Pérdida por secado a 150 °C.....	Máx. 1.0 %

Presentaciones:

24181	500 g
-------	-------

Cloruro de Bario A.C.S.

Barium Chloride Dihydrate

BaCl₂·2H₂O M = 244.26

CAS: 10326-27-9

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

UN: 1564 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (BaCl ₂ ·2H ₂ O).....	Mín. 99.0%
Pérdida por secado a 150 °C.....	14.0 - 16.0%
pH de la solución al 5% a 25°C.....	5.2 - 8.2
Apariencia y solubilidad.....	Pasa prueba
Solubilidad.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Substancias oxidantes (como NO ₂).....	0.005%
Calcio (Ca).....	0.05%
Potasio (K).....	0.0025%
Sodio (Na).....	0.005%
Estroncio (Sr).....	0.1%
Metales pesados (como Pb).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	2 ppm
Retenido en malla 20.....	5%
A través de malla 70.....	10%

Presentaciones:

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

Cloruro de Bismuto Reactivo

Bismuth Chloride

BiCl₃ M = 315.34

CAS: 7787-60-2

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

Especificaciones:

Contenido (BiCl ₃).....	Mín. 97.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico.....	0.01%
Arsénico (As).....	0.001%
Cobre (Cu).....	0.001%
Hierro (Fe).....	0.005%
Plomo (Pb).....	0.01%
Nitrato (NO ₃).....	0.01%
Sulfato (SO ₄).....	0.002%

Presentaciones:

24221	125 g
-------	-------

Cloruro de Cadmio Anhidro A.C.S.

Cadmium Chloride Anhydrous

CdCl₂ M = 183.35

CAS: 10108-64-2

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

UN: 2570 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (CdCl ₂).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.01%
Nitrato y Nitrito (como NO ₃).....	0.003%
Sulfato (SO ₄).....	0.01%
Amonio (NH ₄).....	0.01%
Calcio (Ca).....	0.01%
Cobre (Cu).....	0.001%
Plomo (Pb).....	0.005%
Potasio (K).....	0.02%
Sodio (Na).....	0.05%
Zinc (Zn).....	0.05%
Hierro (Fe).....	0.001%

Presentaciones:

24261	100 g
24262	500 g

Cloruro de Cadmio A.C.S.

Cadmium Chloride

CdCl₂·2½H₂O M = 228.35

CAS: 7790-78-5

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

UN: 2570 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Fermont

Especificaciones:

Contenido (CdCl ₂)	79.5 - 81.0 %
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Nitrato y Nitrito (como NO ₃)	0.003%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Amonio (NH ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	5 ppm
Plomo (Pb)	0.005%
Potasio (K)	0.02%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

24271	100 g
24272	500 g

Cloruro de Calcio Anhidrido A.C.S.

Calcium Chloride Anhydrous

CaCl ₂	M = 110.98
CAS: 10043-52-4	
Apariencia:	Gránulos Finos -Desecante
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

24291	500 g
24292	2.5 kg
24293	10.0 kg

Cloruro de Calcio Anhidro Purificado

Calcium Chloride Anhydrous

CaCl ₂	M = 110.98
CAS: 10043-52-4	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CaCl ₂)	Mín. 96.0%
Base titulable	Máx 0.2 meq/g

Presentaciones:

24321	500 g
24322	2.5 kg

Cloruro de Calcio Dihidratado A.C.S.

Calcium Chloride Dihydrate

CaCl ₂ ·2H ₂ O	M = 147.01
CAS: 10035-04-8	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CaCl ₂ ·2H ₂ O)	99.0 - 105.0%
--	---------------

pH de la solución al 5% a 25°C	4.5 - 8.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Substancias oxidantes (como NO ₃)	0.003%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Amonio (NH ₄)	0.005%
Bario (Ba)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%
Estroncio (Sr)	0.1%

Presentaciones:

24331	100 g
24332	500 g
24333	2.5 kg

Cloruro de Cobalto Hexahidratado A.C.S.

Cobalt Chloride Hexahydrate

CoCl ₂ ·6H ₂ O	M = 237.93
CAS: 7791-13-1	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 3288

Clase: 6.1

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CoCl ₂ ·6H ₂ O)	98.0 - 102.0 %
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Nitrato (NO ₃)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Niquel (Ni)	0.1%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.03%

Presentaciones:

24341	50 g
24342	250 g

Cloruro Crómico Reactivo

Chromium Chloride

CrCl ₃ ·6H ₂ O	M = 266.48
CAS: 10060-12-5	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (como Cr)	18.5 - 20.0%
Máximos Permitidos	
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Hierro (Fe)	0.005%
Aluminio (Al)	0.02%
Sales amoniacales (como NH ₃)	0.008%
Alcalis y tierras alcalinas	0.2%

Presentaciones:

24351	100 g
24352	500 g

Cloruro Cúprico Dihidratado A.C.S.

Cupric Chloride Dihydrate

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

CAS: 10125-13-0

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

UN: 2802 Clase: 8

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	.....Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	.....0.01%
Nitrato (NO_3)	.....0.015%
Sulfato (SO_4)	.....0.005%
Calcio (Ca)	.....0.005%
Hierro (Fe)	.....0.005%
Niquel (Ni)	.....0.01%
Potasio (K)	.....0.01%
Sodio (Na)	.....0.02%

Presentaciones:

24361	100 g
24362	500 g

Cloruro Cuproso A.C.S.

Cuprous Chloride

CuCl M = 99.00

CAS: 7758-89-6

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

UN: 2802 Clase: 8

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CuCl)	.....Mín. 90.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en ácido	.....0.02%
Sulfato (SO_4)	.....0.1%
Calcio (Ca)	.....0.01%
Hierro (Fe)	.....0.005%
Potasio (K)	.....0.02%
Sodio (Na)	.....0.05%

Presentaciones:

24371	50 g
24372	250 g

Cloruro Estañoso Dihidratado A.C.S.

Stannous Chloride Dihydrate

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

CAS: 10025-69-1

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	.....98.0 - 103.0%
Máximos Permitidos	

Solubilidad en Ácido Clorhídrico	.....Pasa prueba
Sulfato (SO_4)	.....Pasa prueba
Calcio (Ca)	.....0.005%
Hierro (Fe)	.....0.003%
Plomo (Pb)	.....0.01%
Potasio (K)	.....0.005%
Sodio (Na)	.....0.01%

Presentaciones:

24441	100 g
24442	500 g
24443	2.5 kg

Cloruro de Estroncio Hexahidratado A.C.S.

Strontium Chloride Hexahydrate

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

CAS: 10025-70-4

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	.....99.0 - 103.0 %
pH de la solución al 5% a 25°C	.....5.0 - 7.0
Identificación	..... Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	.....0.005%
Sulfato (SO_4)	.....0.001%
Bario (Ba)	.....0.05%
Calcio (Ca)	.....0.05%
Magnesio (Mg)	.....2 ppm
Metales pesados (como Pb)	.....5 ppm
Hierro (Fe)	.....5 ppm
Tierras alcalinas	.....0.5%
A través de malla 8	.....Min 98.0 %

Presentaciones:

24451	100 g
24452	500 g

Cloruro Férrico Hexahidratado A.C.S.

Ferric Chloride Hexahydrate

$\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ M = 270.30

CAS: 10025-77-1

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

UN: 3260

Clase: 8

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	.....97.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Material insoluble	.....0.01%
Nitrato (NO_3)	.....0.01%
Sulfato (SO_4)	.....0.01%
Compuesto de Fósforo (como PO_4)	.....0.01%
Calcio (Ca)	.....0.01%
Cobre (Cu)	.....0.003%
Magnesio (Mg)	.....0.005%
Potasio (K)	.....0.005%
Sodio (Na)	.....0.05%
Zinc (Zn)	.....0.003%
Ion ferroso (Fe^{2+})	.....0.002%

Fermont

Presentaciones:

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

Cloruro Ferroso Reactivo

Ferrous Chloride

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

CAS: 13478-10-9

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

Especificaciones:

Contenido ($\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)	..... Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	..... 0.01%
Sulfato (SO_4)	..... 0.01%
Alcalis y tierras alcalinas	..... 0.1%
Arsénico (As)	..... 0.001%
Cobre (Cu)	..... 0.005%
Zinc (Zn)	..... 0.005%

Presentaciones:

24591	100 g
24592	500 g

Cloruro de Litio A.C.S.

Lithium Chloride

LiCl M = 42.39

CAS: 7447-41-8

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (LiCl)	..... Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	..... 0.01%
Base titulable	..... 0.0008 meq/g
Pérdida por secado a 105°C	..... 1.0%
Nitrato (NO_3)	..... 0.001%
Sulfato (SO_4)	..... 0.01%
Bario (Ba)	..... 0.003%
Metales pesados (como Pb)	..... 0.002%
Hierro (Fe)	..... 0.001%
Calcio (Ca)	..... 0.01%
Potasio (K)	..... 0.01%
Sodio (Na)	..... 0.2%

Presentaciones:

24601	50 g
24602	250 g

Cloruro de Magnesio Hexahidratado A.C.S.

Magnesium Chloride Hexahydrate

$\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ M = 203.30

CAS: 7791-18-6

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	..... 99.0 - 102.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	..... 5.0 - 7.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	..... 0.005%
Nitrato (NO_3)	..... 0.001%
Fosfato (PO_4)	..... 5 ppm
Sulfato (SO_4)	..... 0.002%
Amonio (NH_4)	..... 0.002%
Bario (Ba)	..... 0.005%
Calcio (Ca)	..... 0.01%
Manganeso (Mn)	..... 5 ppm
Potasio (K)	..... 0.005%
Sodio (Na)	..... 0.005%
Estroncio (Sr)	..... 0.005%
Metales pesados (como Pb)	..... 5 ppm
Hierro (Fe)	..... 5 ppm

Presentaciones:

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

Cloruro Manganeso Tetrahidratado A.C.S.

Manganese Chloride Tetrahydrate

$\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ M = 197.91

CAS: 13446-34-9

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)	..... 98.0 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	..... 3.5 - 6.0
Solubilidad (10g/75ml)	..... Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	..... 0.005%
Sulfato (SO_4)	..... 0.005%
Calcio (Ca)	..... 0.005%
Magnesio (Mg)	..... 0.005%
Potasio (K)	..... 0.01%
Sodio (Na)	..... 0.05%
Zinc (Zn)	..... 0.005%
Metales pesados (como Pb)	..... 5 ppm
Hierro (Fe)	..... 5 ppm

Presentaciones:

24651	100 g
24652	500 g
24653	2.5 kg

Cloruro Mercúrico A.C.S.

Mercuric Chloride

HgCl_2 M = 271.50

CAS: 7487-94-7

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

UN: 1624

NFPA: 3-0-0

Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (HgCl_2)	..... Mín. 99.5%
Solución en Éter Etilico	..... Pasa prueba
Máximos Permitidos	

Fermont

Residuo después de reducción.....0.02%
 Hierro (Fe).....0.002%

Presentaciones:

24671 100 g
 24672 500 g
 24673 2.5 kg

Cloruro Mercuroso A.C.S.

Mercurous Chloride

Hg₂Cl₂ M = 472.09

CAS: 10112-91-1

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

UN: 3077 Clase: 9

Especificaciones:

Contenido (Hg₂Cl₂) Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de reducción 0.02%
 Cloruro Mercurioso (HgCl₂) 0.01%
 Sulfato (SO₄) 0.01%

Presentaciones:

24701 50 g

Cloruro de Metileno A.C.S.

Dichloromethane

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

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

UN: 1593 Clase: 6.1

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06231 1.0 l
 06235 4.0 l
 06233 20.0 l

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

Dichloromethane

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

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

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

UN: 1593 Clase: 6.1

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

H6232 4.0 l

Cloruro de Plomo Reactivo

Lead Chloride

PbCl₂ M = 278.10

CAS: 7758-95-4

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

UN: 2291 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Solubilidad en AguaPasa prueba
 Máximos Permitidos
 Nitrato (NO₃).....0.003%
 Alcalis y tierras alcalinas0.1%
 Hierro (Fe).....0.001%

Presentaciones:

24791 50 g
 24792 250 g

Cloruro de Potasio A.C.S.

Potassium Chloride

KCl M = 74.55

CAS: 7447-40-7

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Fermont

Cloruro de Potasio 3 M

Potassium Chloride 3 M

KCl

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Molaridad 2.85 - 3.15 M

Presentaciones:

S32204 1.0 l

Cloruro de Sodio A.C.S.

Sodium Chloride

NaCl

M = 58.44

CAS: 7647-14-5

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Cloruro de Sodio Q.P.

Sodium Chloride

NaCl

M = 58.44

CAS: 7647-14-5

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

24911	500 g
24912	2.5 kg
24913	10.0 kg

Cloruro de Zinc A.C.S.

Zinc Chloride

ZnCl₂

M = 136.30

CAS: 7646-85-7

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

UN: 2331

Clase: 8

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Cobaltinitrito de Sodio A.C.S.

Sodium Cobaltinitrite

Na₃Co(NO₂)₆

M = 403.94

CAS: 13600-98-1

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

UN: 1479

Clase: 5.1

NFPA: 2-0-0-OX

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03901	50 g
03902	250 g

Cobre Reactivo

Copper

Cu

M = 63.55

CAS: 7440-50-8

d = 0.6 mm

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

NFPA: 2-0-0

Fermont

Especificaciones:

Contenido (Cu).....	Mín. 99.9%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HNO ₃ diluido.....	0.02%
Antimonio y Estaño (como Sn).....	0.01%
Arsénico (As).....	5 ppm
Hierro (Fe).....	0.005%
Plomo (Pb).....	0.005%
Manganeso (Mn).....	0.001%
Plata (Ag).....	0.002%
Fósforo (P).....	0.001%

Presentaciones:

09361	100 g
09362	500 g

Cobre Purificado

Copper

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Cu).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.5%
Arsénico (As).....	0.001%
Hierro (Fe).....	0.05%
Plomo (Pb).....	0.05%
Manganeso (Mn).....	0.002%
vvvvvFósforo (P).....	0.02%

Presentaciones:

09371	100 g
09372	500 g

Colodión U.S.P.

Collodion

Este producto contiene "Pyroxylin", Eter y Alcohol.

CAS: 9004-70-0	d = 0.77 g/ml
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Extrema
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

UN: 1993

NFPA: 1-4-0

Clase: 3

P. Inflam.: -45 °C

Especificaciones:

Contenido (Pyroxylin).....	Mín. 5.0%
Alcohol (CH ₃ CH ₂ OH).....	22.0 - 26.0%
Gravedad específica a 25 °C.....	0.765 - 0.775 g/ml
Acidez.....	Pasa prueba

Presentaciones:

04051	500 ml
-------	--------

Cromato de Bario Reactivo

Barium Chromate

BaCrO ₄	M = 253.33
CAS: 10294-40-3	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1564

Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (BaCrO ₄).....	Mín. 99.0%
Cromato alcalino.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Insoluble en HCl diluido.....	0.10%
Cloruro (Cl).....	0.005%

Presentaciones:

27161	250 g
-------	-------

Cromato de Potasio A.C.S.

Potassium Chromate

K ₂ CrO ₄	M = 194.19
CAS: 7789-00-6	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 3085

NFPA: 3-0-1-OX

Clase: 5.1 (8)

Especificaciones:

Contenido (K ₂ CrO ₄).....	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25°C.....	8.6 - 9.8
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Cloruro (Cl).....	0.005%
Sulfato (SO ₄).....	0.03%
Calcio (Ca).....	0.005%
Sodio (Na).....	0.02%

Presentaciones:

27841	100 g
27842	500 g
27843	2.5 kg

Cromato de Sodio Tetrahidratado Reactivo

Sodium Chromate Tetrahydrate

Na ₂ CrO ₄ ·4H ₂ O	M = 234.06
CAS: 10034-82-9	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 3085

NFPA: 3-0-1-OX

Clase: 5.1 (8)

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ CrO ₄ ·4H ₂ O).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Alcalinidad (NaOH).....	0.08%
Cloruro (Cl).....	0.003%
Sulfato (SO ₄).....	0.01%
Calcio (Ca).....	0.005%

Presentaciones:

27901	50 g
27902	250 g

Cupferrón Reactivo

Cupferron

C ₆ H ₅ NOHNO·NH ₃	M = 155.16
CAS: 135-20-6	
Apariencia:	Cristales
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Moderado

Fermont

NFPA: 2-1-1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

28051 25 g
28052 100 g

D

Detergentes Especiales

Ver:

SolBright Alcalino y SolBright Neutro

Dextrosa Anhidra A.C.S.

D-Glucose Anhydrous

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

CAS: 50-99-7

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

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

08401 500 g
08402 2.5 kg
08403 10.0 kg

Diacetil Monoxima

Diacetyl Monoxime

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

CAS: 57-71-6

Apariencia: Cristales

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

02341 25 g
02342 100 g

Diatomita (Kieselguhr)

Kieselguhr

Ayuda para filtrado

CAS: 61790-53-2

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

IdentificaciónPasa prueba

Presentaciones:

02911 500 g

Dicromato de Amonio A.C.S.

Ammonium Dichromate

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

CAS: 7789-09-5

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

UN: 1439

Clase: 5.1

NFPA: 2-1-1-OX

Especificaciones:

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

Presentaciones:

29051 100 g
29052 500 g
29053 2.5 kg

Dicromato de Potasio A.C.S.

Potassium Dichromate

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

CAS: 7778-50-9

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

UN: 3086

Clase: 6.1 (5.1)

NFPA: 3-1-1-OX

Especificaciones:

Fermont

Contenido ($K_2Cr_2O_7$).....	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble.....	0.005%
Pérdida por secado a 105°C.....	0.05%
Cloruro (Cl).....	0.001%
Sulfato (SO_4).....	0.005%
Calcio (Ca).....	0.003%
Hierro (Fe).....	0.001%
Sodio (Na).....	0.02%

Presentaciones:

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

Dicromato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Dichromate Dihydrate

$Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$ M = 298.00
CAS: 7789-12-0

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

UN: 3290 Clase: 6.1 (8)

NFPA: 3-1-1

Especificaciones:

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

Presentaciones:

29901	100 g
29902	500 g
29903	2.5 kg

Dietil Ditiocarbamato de Sodio A.C.S.

Sodium Diethyldithiocarbamate

$(CH_3CH_2)_2NCS_2Na \cdot 3H_2O$ M = 225.31
CAS: 20624-25-3

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Solubilidad en agua.....	Pasa Prueba
Sodio (como Na_2SO_4).....	30.5 - 32.5%
Sensibilidad a cobre.....	Pasa Prueba

Presentaciones:

03951	25 g
03952	100 g
03953	500 g

N, N-Dimetilanilina Reactivo

N, N-Dimethylaniline

$C_6H_5N(CH_3)_2$ M = 121.18
CAS: 121-69-7

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

UN: 2253

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

N, N-Dimetilformamida A.C.S.

N, N-Dimethylformamide

$HCON(CH_3)_2$ M = 73.09
CAS: 68-12-2

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

UN: 2265

NFPA: 1-2-0

Especificaciones:

Contenido($HCON(CH_3)_2$).....	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
03985	4.0 l
03983	20.0 l

Dimetil Glioxima A.C.S.

Dimethylglyoxime

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

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

03991	50 g
03992	250 g

Dimetil Sulfóxido A.C.S.

Dimethyl Sulfoxide

$(CH_3)_2SO$ M = 78.13
CAS: 67-68-5

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

Fermont

NFPA: 1-2-0

Especificaciones:

Contenido [(CH₃)₂SO].....Mín. 99.9%
AparienciaLiq. claro e incoloro
Máximos Permitidos
Residuo después de evaporación.....0.01%
Ácido titulable.....0.001meq/g
Agua (H₂O)0.1%
Aspecto de residuo de evaporación.....Pasa prueba

Presentaciones:

07001 450 ml
07004 20.0 l

2, 4-Dinitroclorobenceno Reactivo

2, 4-Dinitrochlorobenzene

(NO₂)₂C₆H₃Cl M = 202.55
CAS: 97-00-7

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

Especificaciones:

Punto de fusión 52 - 54 °C
Residuo después de ignición..... Máx 0.1%
Solubilidad en Benceno o en CCl₄Pasa prueba
Sensibilidad.....Pasa prueba

Presentaciones:

02521 100 g

2, 4-Dinitrofenilhidracina Reactivo

2, 4-Dinitrophenylhydrazine

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

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

UN: 1325 Clase: 4.1

NFPA: 1-2-2

Especificaciones:

Agua (H₂O).....Mín. 20.0%

Presentaciones:

02541 25 g

p- Dioxán A.C.S.

p-Dioxan

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

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

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

Especificaciones:

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

Agua (H₂O).....0.05%
Aspecto de residuo de evaporación.....Pasa prueba

Presentaciones:

07051 1.0 l
07052 4.0 l

Dióxido de Bario Reactivo

Barium Dioxide

BaO₂ M = 169.34
CAS: 1304-29-6

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

30011 100 g
30012 500 g

Dióxido de Manganeso Mineral

Manganese Dioxide Mineral

MnO₂ M = 86.94
CAS: 1313-13-9

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

NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (MnO₂)50.0 - 55.0%

Presentaciones:

30051 500 g

Dióxido de Manganeso Reactivo

Manganese Dioxide

MnO₂ M = 86.94
CAS: 1313-13-9

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

NFPA: 2-0-1 OX

Especificaciones:

Contenido (MnO₂)Mín. 95.0%
Máximos Permitidos
Insoluble en HCl.....0.05%
Cloruro (Cl).....0.02%
Sulfato (SO₄)0.1%
Álcalis y tierras alcalinas0.5%

Presentaciones:

30021	100 g
30022	500 g
30023	2.5 kg

Dióxido de Plomo A.C.S.

Lead Dioxide

PbO₂ M = 239.20

CAS: 1309-60-0

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

UN: 1872

Clase: 5.1

NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (PbO ₂)	..... Mín. 97.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble en ácido	..... 0.2%
Compuestos con Carbono (como C)	..... 0.04%
Cloruro (Cl)	..... 0.002%
Nitrato (NO ₃)	..... 0.02%
Sulfato (SO ₄)	..... 0.05%
Manganeso (Mn)	..... 5 ppm
Calcio (Ca)	..... 0.02%
Cobre (Cu)	..... 0.05%
Potasio (K)	..... 0.05%
Sodio (Na)	..... 0.1%

Presentaciones:

30791	50 g
30792	250 g
30793	1.0 kg

Dióxido de Titanio Reactivo

Titanium Dioxide

TiO₂ M = 79.90

CAS: 13463-67-7

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

30851	100 g
30852	500 g

Disoluciones Patrón MRTC

Ver:

Solución Patrón MRTC de pH 4.01 @25°C

Solución Patrón MRTC de pH 6.86 @25°C

Solución Patrón MRTC de pH 9.18 @25°C

Ditizona A.C.S.

Dithizone

C₆H₅NHNHCSN:NC₆H₅

M = 256.33

CAS: 60-10-6

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

E

E.D.T.A. 0.02 N

E.D.T.A. 0.02 N

C₁₀H₁₆N₂O₈

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Normalidad 0.0199 - 0.0201 N
------------	-------------------------

Presentaciones:

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

E.D.T.A. Acida Reactivo

E.D.T.A

((HOCOCH₂)₂NCH₂)₂

M = 292.25

CAS: 60-00-4

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

05791	50 g
05792	250 g

E.D.T.A. Sal Disódica Reactivo

E.D.T.A. Disodium Salt

$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$ M = 372.24

CAS: 6381-92-6

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$)	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%

Presentaciones:

05801	100 g
05802	500 g
05803	2.5 kg

Eosina Azulosa Reactivo

Eosin B

$C_{20}H_6O_9N_2Na_2Br_2$ M = 624.05

CAS: 548-24-3

Soluble en Agua y Etanol	
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Solubilidad en agua	Completa
Solubilidad en Etanol	Completa

Presentaciones:

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

Estaño 20 Mallas A.C.S.

Tin 20 Mesh

Sn

CAS: 7440-31-5 M = 118.71

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

30101	100 g
30102	500 g
30103	2.5 kg

Estaño 30 Mallas A.C.S.

Tin 30 Mesh

Sn

CAS: 7440-31-5

M = 118.69

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

30121	100 g
30122	500 g
30123	2.5 kg

Eter Etílico Anhidro A.C.S.

Ethyl Ether Anhydrous

$(CH_3CH_2)_2O$

M = 74.12

CAS: 60-29-7

d = 0.71 g/ml

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

UN: 1155

Clase: 3

NFPA: 1-4-1

P. Inflam.: -40 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06281	1.0 l
06285	4.0 l
06283	20.0 l

Eter Etílico Grado Laboratorio

Ethyl Ether

$(CH_3CH_2)_2O$

M = 74.12

CAS: 60-29-7

d = 0.71 g/ml

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

UN: 1155

Clase: 3

NFPA: 1-4-1

P. Inflam.: -40 °C

Especificaciones:

Contenido $[(CH_3CH_2)_2O]$	Mín. 96.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10

Ferment

Peróxido (como H ₂ O ₂)	0.001%
Residuo después de evaporación	0.005%
Ácido titulable	0.003 meq/g
Agua (H ₂ O)	1.0%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06301	1.0 l
06305	4.0 l
06303	20.0 l

Acidez (como HC ₂ H ₃ O ₂)	0.005%
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Agua (H ₂ O)	0.3%

Presentaciones:

06381	450 ml
06382	1.0 l
06385	4.0 l

Eter de Petróleo A.C.S.

Petroleum Ether

Ligroina

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

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

UN: 1268

Clase: 3

NFPA: 1-4-0

P. Inflam.: -20 °C

Especificaciones:

Color (APHA)	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
06325	4.0 l
06323	20.0 l

Eter de Petróleo G.C.

Petroleum Ether

Ligroina

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

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

UN: 1268

Clase: 3

NFPA: 1-4-0

P. Inflam.: -20 °C

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Rango de ebullición	35 - 60° C
Residuo después de evaporación	5 ppm
Agua (H ₂ O)	0.02%
Residuo responsivo GC -ECD (como Heptacloroepóxido)	5 ppt
Residuo responsivo GC -FID (como 2-Octanol)	10 ppb

Presentaciones:

P6322	4.0 l
-------	-------

Etilénglicol Reactivo

Ethylene Glycol

CH₂OHCH₂OH

M = 62.07

CAS: 107-21-1

d = 1.1 g/ml

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (CH ₂ OHCH ₂ OH)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10

Etilénglicol Monobutil Eter Reactivo

Ethylene Glycol Monobutylether

CH₃CH₂CH₂CH₂OCH₂CH₂OH

M = 118.08

CAS: 111-76-2

d = 0.9 g/ml

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

NFPA: 2-2-0

Especificaciones:

Rango de ebullición 169 - 173 °C

Presentaciones:

06371	1.0 l
06375	4.0 l

F

1, 10- Fenantrolina A.C.S.

1, 10-Phenanthroline

C₁₂H₈N₂·H₂O

M = 198.22

CAS: 5144-89-8

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

08501	1 g
08502	5 g

Fenilhidrazina Reactivo

Phenylhydrazine

C₆H₅NHNH₂

M = 108.15

CAS: 100-63-0

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

UN: 2572

Clase: 6.1

NFPA: 3-2-0

Fermont

Especificaciones:

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

Presentaciones:

38691 100 g

Fenol Estabilizado A.C.S.

Phenol Estabilizado

C₆H₅OH M = 94.11

CAS: 108-95-2

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

UN: 1671 Clase: 6.1

NFPA: 4-2-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

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

Fenolftaleína A.C.S.

Phenolphthalein

C₂₀H₁₄O₄ M = 318.32

CAS: 77-09-8

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

07081 100 g
07082 500 g

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

Phenolphthalein 1% (P/V)

C₂₀H₁₄O₄

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido 0.9 - 1.1 %

Presentaciones:

S33215 1.0 l

Ferricianuro de Potasio A.C.S.

Potassium Ferricyanide

K₃Fe(CN)₆ M = 329.25

CAS: 13746-66-2

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

31841 100 g
31842 500 g

Ferrocianuro de Potasio Trihidratado A.C.S.

Potassium Ferrocyanide Trihydrate

K₄Fe(CN)₆·3H₂O M = 422.39

CAS: 14459-95-1

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

32841 100 g
32842 500 g
32843 2.5 kg

Fluoruro de Amonio A.C.S.

Ammonium Fluoride

NH₄F M = 37.04

CAS: 12125-01-8

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

UN: 2505

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH₄F) Mín. 98.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.01%
Cloruro (Cl) 0.001%
Sulfato (SO₄) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm
Identificación Pasa prueba
Apariencia y olor Pasa prueba

Presentaciones:

34051 250 g
34052 1.5 kg

Fluoruro de Calcio Reactivo

Calcium Fluoride

CaF₂ M = 78.08
 CAS: 7789-75-5
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Carbonato (CO₃) Pasa prueba
 Metales pesados (como Pb) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.002%

Presentaciones:

34251 250 g

Fluoruro de Potasio A.C.S.

Potassium Fluoride

KF M = 58.10
 CAS: 7789-23-3
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1812 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (KF) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Ácido titulable 0.03 meq/g
 Base titulable 0.01 meq/g
 Fluorosilicato de Potasio (K₂SiF₆) 0.1%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Sodio (Na) 0.2%

Presentaciones:

34841 100 g
 34842 500 g

Fluoruro de Sodio A.C.S.

Sodium Fluoride

NaF M = 41.99
 CAS: 7681-49-4
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo

UN: 1690 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (NaF) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.02%
 Pérdida por secado a 150°C 0.3%
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Ácido titulable 0.03 meq/g
 Base titulable 0.01 meq/g
 Fluorosilicato de Sodio (Na₂SiF₆) 0.1%

Sulfato (SO₄) 0.03%
 Sulfito (SO₂) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 0.003%
 Hierro (Fe) 0.003%
 Potasio (K) 0.02%

Presentaciones:

34901 100 g
 34902 500 g
 34903 2.5 kg

Formaldehido A.C.S.

Formaldehyde

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

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

UN: 1198 Clase: 3 (8)

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido (HCHO) 36.5 - 38.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 10
 Residuo después de ignición 0.005%
 Ácido titulable 0.006 meq/g
 Cloruro (Cl) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Metanol (como estabilizador) 10 - 15%

Presentaciones:

06401 1.0 l
 06405 4.0 l
 06403 20.0 l

Formaldehido Q.P.

Formaldehyde

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

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

UN: 1198 Clase: 3 (8)

NFPA: 3-2-0

Especificaciones:

Contenido (HCHO) 36.5 - 38.0%
 Máximos Permitidos
 Color (APHA) 15
 Residuo después de ignición 0.02%
 Ácido titulable 0.015 meq/g
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 5 ppm
 Metanol (Como estabilizador) 8 - 15%

Presentaciones:

06421 1.0 l

Formaldehido Para Histología

Formaldehyde

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

Fermont

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

UN: 1198 Clase: 3 (8)

Especificaciones:

Contenido (HCHO) Mín. 32%
Metanol (como estabilizador) 7 - 15%
Máximos Permitidos
Cloruro (Cl) 0.002%
Sulfato (SO₄) 0.008%

Presentaciones:

06411 1.0 l
06415 4.0 l

Fosfato de Amonio Monobásico A.C.S.

Ammonium Phosphate Monobasic

NH₄H₂PO₄ M = 115.03

CAS: 7722-76-1

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH₄H₂PO₄) 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 (NO₃) 0.001%
Sulfato (SO₄) 0.01%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Calcio (Ca) 0.001%
Magnesio (Mg) 0.0005%
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.005%

Presentaciones:

35081 100 g
35082 500 g
35083 2.5 kg

Fosfato de Amonio Monobásico RA

Ammonium Phosphate Monobasic

NH₄H₂PO₄ M = 115.03

CAS: 7722-76-1

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH₄H₂PO₄) 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 (NO₃) 0.001%
Sulfato (SO₄) 0.01%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 0.001%
Calcio (Ca) 0.001%
Magnesio (Mg) 0.0005%
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.005%

Presentaciones:

35091 100 g
35092 500 g
35093 2.5 kg

Fosfato de Amonio Dibásico A.C.S.

Ammonium Phosphate Dibasic

(NH₄)₂HPO₄ M = 132.06

CAS: 7783-28-0

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

NFPA: 2-0-1

Especificaciones:

Contenido [(NH₄)₂HPO₄] Mín. 98.0%
pH de la solución al 5% a 25°C 7.7 - 8.1
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.001%
Nitrato (NO₃) 0.003%
Sulfato (SO₄) 0.01%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.001%
Calcio (Ca) 0.001%
Magnesio (Mg) 0.0005%
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.005%

Presentaciones:

35051 100 g
35052 500 g
35053 2.5 kg

Fosfato de Calcio Monobásico Reactivo

Calcium Phosphate Monobasic

Ca(H₂PO₄)₂·H₂O M = 252.07

CAS: 7758-23-8

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
Insoluble en Ácido Clorhídrico 0.02%
Dibásico o exceso de ácido Pasa prueba
Cloruro (Cl) 0.005%
Compuestos con nitrógeno (como NH₃ y NO₃) 0.02%
Sulfato (SO₄) 0.02%
Arsénico (As) 0.0005%
Metales pesados (como Pb) 0.002%
Hierro (Fe) 0.02%
Magnesio (Mg) 0.2%

Presentaciones:

35281 250 g

Fosfato de Calcio Dibásico Reactivo

Calcium Phosphate Dibasic

CaHPO₄·2H₂O M = 172.09

CAS: 7789-77-7

Apariencia: Polvo

Fermont

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido (CaHPO₄·2H₂O) 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 (CO₃) Pasa prueba
 Cloruro (Cl) 0.005%
 Fluoruro (F) 0.001%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.02%
 Sulfato (SO₄) 0.01%
 Arsénico (As) 2 ppm
 Bario (Ba) 0.01%
 Metales pesados (como Pb) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.2%

Presentaciones:

35251 250 g

Fosfato de Potasio Monobásico A.C.S.

Potassium Phosphate Monobasic

KH₂PO₄ M = 136.09

CAS: 7778-77-0

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (KH₂PO₄) Min. 99.0%
 pH de la solución al 5% a 25°C 4.1 - 4.5
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Pérdida por secado a 105°C 0.2%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.003%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.002%
 Sodio (Na) 0.005%

Presentaciones:

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

Fosfato de Potasio Dibásico, A.C.S.

Potassium Phosphate Dibasic

K₂HPO₄ M = 174.18

CAS: 7758-11-4

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (K₂HPO₄) Min. 98.0%
 pH de la solución al 5% a 25°C 8.5 - 9.6
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Pérdida por secado a 105°C 1.0%
 Cloruro (Cl) 0.003%

Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 0.001%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

35841 100 g
 35842 500 g
 35843 2.5 kg

Fosfato de Sodio Dibásico Heptahidratado A.C.S.

Sodium Phosphate, Dibasic, Heptahydrate

Na₂HPO₄·7H₂O M = 268.07

CAS: 7782-85-6

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na₂HPO₄·7H₂O) 98.0 - 102.0%
 pH de la solución al 5% a 25°C 8.7 - 9.3
 Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

35931 100 g
 35932 500 g
 35933 2.5 kg

Fosfato de Sodio Dibásico Anhidro A.C.S.

Sodium Phosphate Dibasic

Na₂HPO₄ M = 141.96

CAS: 7558-79-4

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na₂HPO₄) Mín. 99.0%
 pH de la solución al 5% a 25°C 8.7 - 9.3
 Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.01%
 Pérdida por secado a 105°C 0.2%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.002%

Presentaciones:

35901 100 g
 35902 500 g
 35903 2.5 kg

Fosfato Monosódico A.C.S.

Sodium Phosphate Monobasic

NaH₂PO₄·H₂O M = 137.99

CAS: 10049-21-5

Apariencia: Cristales

Fermont

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

35941 100 g
35942 500 g
35943 2.5 kg

Fosfato Trisódico A.C.S.

Sodium Phosphate

Tribasic Dodecahydrate

$\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ M = 380.12

CAS: 10101-89-0

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

NFPA: 2-0-1

Especificaciones:

Contenido ($\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$) 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Exceso de alcali (como NaOH) 2.5%
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.01%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

35961 100 g
35962 500 g
35963 2.5 kg

Fosfato Sódico Amónico Reactivo

Sodium Ammonium Phosphate

$\text{NaNH}_4\text{HPO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ M = 209.07

CAS: 13011-54-6

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{NaNH}_4\text{HPO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Arsénico (As) 1 ppm
Cloruro (Cl) 5 ppm
Metales pesados (com Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm
Nitrate (NO_3) 0.003%
Sulfato (SO_4) 0.005%

Presentaciones:

35981 500 g

D (-) Fructuosa U.S.P.

D(-)Fructose

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
CAS: 57-48-7

M = 180.16

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$) 98.0 - 102.0%
Acidez Pasa prueba
Color de la solución Pasa prueba
Identificación Pasa prueba
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%
Arsénico (As) 1 ppm
Calcio y Magnesio (como Ca) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm

Presentaciones:

08431 500 g

G

Galactosa Anhidra Reactivo

Galactose

$\text{HOCH}_2\text{CH}(\text{CHOH})_4\text{O}$

CAS: 59-23-4

M = 180.16

D-galactopiranosas

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

Especificaciones:

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

Presentaciones:

08541 50 g

Gelatina, 250 Bloom

Gelatin 250 Bloom

CAS: 9000-70-8

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

NFPA: 0-1-0

Fermont

Especificaciones:

Identificación	.....Pasa prueba
Máximos Permitidos	
pH @ 55°C	.....3.8 -7.6
Conductividad en agua @ 1% a 30 +/- 1°C	.....1 mS/cm
Dióxido de azufre	.....50 ppm
Peróxidos	.....10 ppm
Resistencia del Gel (Valor Boom)	.....200 - 300
Hierro	.....30 ppm
Cromo	.....10 ppm
Zinc	.....30 ppm
Pérdida por secado	.....15%
Límites Microbiológicos:	
Conteo total de bacterias	.....1000 UFC/g
Conteo total de hongos y levaduras	.....100 UFC/g
Prueba para organismos específicos:	
Salmonella sp	.....Negativo
Escherichia coli	.....Negativo

Presentaciones:

09301	500 g
-------	-------

Glicerina Purificada

Glycerine

CH ₂ OHCHOHCH ₂ OH	M = 92.09
CAS: 56-81-5	d = 1.26 g/ml
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (C ₃ H ₅ (OH) ₃ por volumen)	..... Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	..... 20
Residuo después de ignición	.....0.01%
Compuestos clorinados (como Cl)	.....0.01%
Metales pesados (como Pb)	.....0.001%
Aspecto del residuo de ignición	.....Pasa prueba

Presentaciones:

06451	450 ml
06455	4.0 l

Glicerol A.C.S.

Glycerol

CH ₂ OHCHOHCH ₂ OH	M = 92.09
CAS: 56-81-5	d = 1.26 g/ml
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (C ₃ H ₅ (OH) ₃ por volumen)	..... Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	..... 10
Residuo después de ignición	.....0.005%
Neutralidad	.....Pasa prueba
Compuestos clorinados (como Cl)	.....0.003%
Sulfato (SO ₄)	.....0.001%
Acroleína y glucosa	.....Pasa prueba
Ésteres y Ácidos grasos (como ácido butírico)	.....0.05%
Substancias obscurecidas por H ₂ SO ₄	.....Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	.....2 ppm
Agua (H ₂ O)	.....0.5%
Aspecto del residuo de ignición	.....Pasa prueba

Presentaciones:

06441	450 ml
06442	4.0 l
06443	20.0 l

Glioxal 40% en agua

Glyoxal 40% in water

HCOCHO	M = 58.04
CAS: 107-22-2	
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

Especificaciones:

Contenido30.0 - 42.0%
-----------	-------------------

Presentaciones:

08581	10 g
-------	------

Goma Arábica N.F.

Arabic Gum

Goma de Acacia	
CAS: 9000-01-5	
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

36001	100 g
36002	500 g

H

Heptanos Reactivo

Heptanes

CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃	M = 100.21
CAS: 142-82-5	d = 0.68 g/ml
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1206

NFPA: 1-3-0

Clase: 3

P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06461	1.0 l
06465	4.0 l
06463	20.0 l

Heptano HPLC (A.C.S. Espectro)

n-Heptane

CH₃(CH₂)₅CH₃ M = 100.21
CAS: 142-82-5 d = 0.68 g/ml

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

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

UN: 1206 Clase: 3
NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

Contenido (n-heptano)	.....	Mín. 99.0%
Contenido (hidrocarburos C ₇)	.....	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos		
Color (APHA)	.....	10
Residuo después de evaporación	.....	3 ppm
Agua (H ₂ O)	.....	0.02%
Compuestos con Azufre (como S)	.....	0.005%
Ácido titulable soluble en agua	.....	0.0003 meq/g
Prueba de Tiofeno	.....	Pasa prueba
Absorbancia óptica:		
197 nm	.....	1.0 Abs
210 nm	.....	0.40 Abs
225 nm	.....	0.10 Abs
254 nm	.....	0.01 Abs
280 nm	.....	0.01 Abs

Presentaciones:

H6462	4.0 l
-------	-------

Hexametilentetramina Purificado

Hexamethylenetetramine

(CH₂)₆N₄ M = 140.19
CAS: 100-97-0

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

UN: 1328 Clase: 4.1
NFPA: 2-2-0

Especificaciones:

Contenido (C ₆ H ₁₂ N ₄ base seca)	.....	99.0 - 100.5%
Máximos Permitidos		
Pérdida por secado	.....	2.0%
Residuo después de ignición	.....	0.1%
Metales pesados (como Pb)	.....	10 ppm
Cloruro (Cl)	.....	0.014%
Sulfato (SO ₄)	.....	Pasa prueba
Sales de amonio	.....	Pasa prueba
Identificación	.....	Pasa prueba

Presentaciones:

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

Hexanos A.C.S.

Hexanes

C₆H₁₄ M = 86.18
CAS: 110-54-3 Mezcla de isómeros

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

UN: 1208 Clase: 3
NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: -23 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones

06471	1.0 l
06475	4.0 l
06473	20.0 l

n- Hexano 95% A.C.S.

n-Hexane 95%

CH₃(CH₂)₄CH₃ M = 86.18
CAS: 110-54-3 d = 0.66 g/ml

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

UN: 1208 Clase: 3
NFPA: 1-3-0 P. inflam.: -22 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06481	1.0 l
06485	4.0 l
06483	20.0 l

n- Hexano 95% HPLC

n-Hexane 95%

CH₃(CH₂)₄CH₃ M = 86.18
CAS: 110-54-3 d = 0.66 g/ml

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

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

UN: 1208 Clase: 3
NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: -22 °C

Especificaciones:

Contenido (como n-Hexano)	.....	Mín. 95.0%
Contenido (como Hidrocarburos C ₆)	.....	Mín. 99.5%

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

Presentaciones:	
H6482	4.0 l

Hidroquinona Purificado

Hydroquinone

1,4-(OH)₂C₆H₄ M = 110.11

CAS: 123-31-9

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

UN: 3077 Clase: 9
NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Punto de fusión	171 - 173 °C
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.3 %
Catecol	Pasa prueba
Solubilidad	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.06%

Presentaciones:	
07151	100 g
07152	500 g
07153	2.5 kg

Hidróxido de Aluminio Purificado

Aluminum Hydroxide

Al(OH)₃ M = 78.00

CAS: 21645-51-2

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Pérdida por ignición	32 - 35%
Máximos Permitidos	
Soluble en agua	0.25%
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.1%
Álcalis y tierras alcalinas	0.25%

Presentaciones:	
36011	100 g
36012	500 g

Hidróxido de Amonio A.C.S.

Ammonium Hydroxide

NH₄OH M = 35.05
CAS: 1336-21-6 d = 0.9 g/ml

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

UN: 2672 Clase: 8
NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (como 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 (Pb)	0.2 ppm
Estaño (Sn)	0.1 ppm
Titanio (Ti)	0.1 ppm
Zinc (Zn)	0.1 ppm

Presentaciones:	
36051	1.0 l
36055	2.5 l
36052	4.0 l

Hidróxido de Bario A.C.S.

Barium Hydroxide

Ba(OH)₂·8H₂O M = 315.46

CAS: 12230-71-6

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

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

Especificaciones:

Contenido (Ba(OH) ₂ ·8H ₂ O)	Min. 98.0 %
Máximos Permitidos	
Carbonato (como BaCO ₃)	2.0%
Insoluble en HCl diluido	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfuro (S)	Pasa prueba
Calcio (Ca)	0.05%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.01%
Estroncio (Sr)	0.8%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:	
36161	100 g
36162	500 g
36163	2.5 kg

Hidróxido de Calcio A.C.S.

Calcium Hydroxide

Ca(OH)₂ M = 74.09

CAS: 1305-62-0

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (Ca(OH)₂) Mín. 95.0%
 Contenido (como CaCO₃) Máx. 3.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en HCl diluido 0.03%
 Cloruro (Cl) 0.03%
 Compuestos con Azufre (como SO₄) 0.1%
 Metales pesados (como Pb) 0.003%
 Hierro (Fe) 0.05%
 Magnesio (Mg) 0.5%
 Potasio (K) 0.05%
 Sodio (Na) 0.05%
 Estroncio (Sr) 0.05%

Presentaciones:

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

Hidróxido de Potasio A.C.S. bajo en Cl

Potassium Hydroxide

KOH M = 56.11

CAS: 1310-58-3

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

UN: 1813 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (KOH) Mín. 85.0%
 Carbonato de Potasio (K₂CO₃) Máx. 2.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.003%
 Metales pesados (como Ag) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Niquel (Ni) 0.001%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.002%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

36872 500 g

Hidróxido de Potasio A.C.S.

Potassium Hydroxide

KOH M = 56.11

CAS: 1310-58-3

Apariencia: Lentejas

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

UN: 1813

Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (KOH) Mín. 85.0%
 Carbonato de potasio (K₂CO₃) Máx. 2.0%
 Máximos Permitidos
 Cloruro (Cl) 0.01%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.003%
 Metales pesados (como Ag) 0.001%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Niquel (Ni) 0.001%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.002%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

36841 100 g
 36842 500 g
 36843 2.5 kg
 36844 10.0 kg
 36845 50.0 kg

Hidróxido de Potasio Purificado

Potassium Hydroxide

KOH M = 56.11

CAS: 1310-58-3

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

UN: 1813

Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (KOH) Mín. 85.0%
 Carbonato de potasio (K₂CO₃) Máx. 3.5%
 Máximos Permitidos
 Metales pesados (como Pb) 0.003%
 Identificación Pasa prueba
 Substancias insolubles Pasa prueba

Presentaciones:

36861 500 g
 36862 2.5 kg

Hidróxido de Sodio A.C.S. bajo en CO₃

Sodium Hydroxide

NaOH M = 40.00

CAS: 1310-73-2

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

UN: 1823

Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (NaOH) Mín. 97.0%
 Carbonato de Sodio (Na₂CO₃) Máx. 0.4%
 Máximos Permitidos
 Sulfato (SO₄) 0.003%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 0.001%

Fermont

Metales pesados (como Ag).....	0.002%
Hierro (Fe).....	0.001%
Níquel (Ni).....	0.001%
Mercurio (Hg).....	0.1 ppm
Calcio (Ca).....	0.005%
Magnesio (Mg).....	0.002%
Potasio (K).....	0.02%

Presentaciones:

36932	500 g
36933	2.5 kg

Hidróxido de Sodio A.C.S.

Sodium Hydroxide

NaOH	M = 40.00
CAS: 1310-73-2	
Apariencia:	Lentejas
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1823	Clase: 8
NFPA: 3-0-1	

Especificaciones:

Contenido (NaOH)	Mín. 97.0%
Carbonato de sodio (Na ₂ CO ₃).....	Máx. 1.0%
Máximos Permitidos	
Sulfato (SO ₄).....	0.003%
Cloruro (Cl).....	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	0.001%
Fosfato (PO ₄).....	0.001%
Metales pesados (como Ag).....	0.002%
Hierro (Fe).....	0.001%
Níquel (Ni).....	0.001%
Mercurio (Hg).....	0.1 ppm
Calcio (Ca).....	0.005%
Magnesio (Mg).....	0.002%
Potasio (K).....	0.02%

Presentaciones:

36901	100 g
36902	500 g
36903	2.5 kg
36904	10.0 kg
36905	50.0 kg

Hidróxido de Sodio Purificado

Sodium Hydroxide

NaOH	M =40.00
CAS: 1310-73-2	
Apariencia:	Escamas
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1823	Clase: 8
NFPA: 3-0-1	

Especificaciones:

Contenido (NaOH)	Mín. 97.0%
Carbonato de sodio (Na ₂ CO ₃).....	Máx. 1.0%
Máximos Permitidos	
Sulfato (SO ₄).....	0.018%
Cloruro (Cl).....	0.03%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	0.006%
Fosfato (PO ₄).....	0.006%
Metales pesados (como Ag).....	0.01%
Hierro (Fe).....	0.006%
Níquel (Ni).....	0.006%
Calcio (Ca).....	0.03%
Magnesio (Mg).....	0.01%
Potasio (K).....	0.1%

Presentaciones:

36911	500 g
36912	2.5 kg
36913	10.0 kg

Hidróxido de Sodio Q.P.

Sodium Hydroxide

NaOH	M = 40.00
CAS: 1310-73-2	Para deter. Kjeldahl
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1823	Clase: 8
NFPA: 3-0-1	

Especificaciones:

Contenido (NaOH)	Mín. 97.0%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	Máx. 0.001%

Presentaciones:

36921	500 g
36922	2.5 kg
36923	10.0 kg
36924	25.0 kg

Hidróxido de Sodio 0.05 N

Sodium Hydroxide 0.05 N

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

UN: 1824	Clase: 8
NFPA: 3-0-0	

Especificaciones:

Normalidad.....	0.0498 - 0.0502 N
-----------------	-------------------

Presentaciones:

S30855	1.0 l
--------	-------

Hidróxido de Sodio 0.1 N

Sodium Hydroxide 0.1 N

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

UN: 1824	Clase: 8
NFPA: 3-0-0	

Especificaciones:

Normalidad.....	0.0995 - 0.1005 N
-----------------	-------------------

Presentaciones:

S30815	1.0 l
--------	-------

Hidróxido de Sodio 0.25 N

Sodium Hydroxide 0.25 N

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

UN: 1824	Clase: 8
NFPA: 3-0-0	

Fermont

Especificaciones:

Normalidad..... 0.2490 - 0.2510 N

Presentaciones:

S30845 1.0 l

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

NFPA: 3-1-1

Presentaciones:

09551 500 g

Hidróxido de Sodio 0.5 N

Sodium Hydroxide 0.5 N

NaOH

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

UN: 1824 Clase: 8

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Normalidad..... 0.4975 - 0.5025 N

Presentaciones:

S30865 1.0 l

Hierro 97% Purificado

Iron

Fe

CAS: 7439-89-6

M = 55.85

Apariencia:

Polvo (100 mallas)

Peligro a la Salud:

Severo

Inflamabilidad:

Ligera

Reactividad:

Ligera

Peligro al Contacto:

Severo

NFPA: 3-1-1

Especificaciones:

Contenido (Fe) Mín. 97.0%

Granulación malla 100 Mín. 95.0%

Presentaciones:

09571 500 g

09572 2.5 kg

Hidróxido de Sodio 1 N

Sodium Hydroxide 1 N

NaOH

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

UN: 1824 Clase: 8

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Normalidad..... 0.9950 - 1.0050 N

Presentaciones:

S30805 1.0 l

K

8- Hidroxiquinoleina A.C.S.

8-Hydroxyquinoline

C₉H₇NO

M = 145.16

CAS: 148-24-3

8-Quinilinol

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

NFPA: 1-1-1

Especificaciones:

Punto de fusión 72.5 - 74.0°C

Sensibilidad para la determinación de magnesio Pasa prueba

Máximos Permitidos

Insoluble en alcohol 0.05%

Residuo después de ignición 0.05%

Sulfato (SO₄) 0.02%

Presentaciones:

07161 25 g

07162 100 g

Karl Fischer libre de Piridina

Aunque solo incluimos en el catálogo el producto de uso más frecuente en esta técnica, contamos con una línea completa de reactivos y solventes para análisis Karl Fischer volumétricos (uno y dos componentes) y coulombimétricos, para propósitos generales y para usos específicos como con aldehídos y cetonas. Además contamos con estándares de agua para revisar la calibración de su equipo.

Reactivo KF sin Piridina Solución Única 5 mg/ml

KF Reagent pyridine-free single solution 5 mg/ml

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

d = 0.90 g/ml

Especificaciones:

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

Funcionalidad Pasa prueba

Presentaciones:

K1011 1.0 l

K1015 4.0 l

Hierro Metal (limaduras)

Iron Filings

Fe

CAS: 7439-89-6

M = 55.85

Apariencia:

Aprox. Malla 40

L

Lactosa Monohidratada A.C.S.

Lactose Monohydrate

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

CAS: 64044-51-5

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

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Agua (H_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

Presentaciones:

07181 100 g
 07182 500 g
 07183 2.5 kg

Litargirio A.C.S.

Litharge

PbO M = 223.19

CAS: 1317-36-8

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

UN: 2291

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (PbO) Mín. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Insoluble en ácido acético diluido 0.02%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Nitrato (NO_3) 0.01%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Cobre (Cu) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.002%
 Potasio (K) 0.005%
 Plata (Ag) 5 ppm
 Sodio (Na) 0.02%

Presentaciones:

48791 500 g
 48792 2.5 kg

M

Magnesio Reactivo

Magnesium

Mg M = 24.30

CAS: 7439-95-4

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

UN: 1869

Clase: 4.1

NFPA: 0-1-1-W

Especificaciones:

Contenido (Mg) Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Cobre (Cu) 0.02%
 Hierro (Fe) 0.035%
 Plomo (Pb) 0.01%
 Manganeso (Mn) 0.15%
 Niquel (Ni) 0.001%
 Estaño (Sn) 0.01%

Presentaciones:

09641 250 g
 09642 1.0 kg

D (+) Maltosa Monohidratada

D(+)-Maltose Monohydrate

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

CAS: 6363-53-7

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

NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Contenido (Maltosa) Mín. 94.0%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de ignición 0.1%
 Hierro (Fe) 5 ppm

Presentaciones:

07191 100 g

Manitol A.C.S.

Mannitol

$HOCH_2(CHOH)_4CH_2OH$ M = 182.17

CAS: 69-65-8

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Rotación específica a 25°C +23.3° - +24.3°
 Azúcares reductores Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%

Fermont

Pérdida por secado a 105 °C	0.05%
Residuo después de ignición	0.01%
Ácido titulable	0.0008 meq/g
Metales pesados (como Pb)	5 ppm

Presentaciones:	
07201	100 g
07202	500 g

Mercurio Tridestilado Reactivo

Mercury Triple Distilled

Hg	M = 200.59
CAS: 7439-97-6	d = 13.5 g/ml
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Extremo

UN: 2809	Clase: 8
NFPA: 2-0-0	

Especificaciones:	
Apariencia	Pasa prueba

Presentaciones:	
09671	100 g
09672	500 g
09673	2.5 kg

Metabisulfito de Potasio Reactivo

Potassium meta-Bisulfite

$K_2S_2O_5$	M = 222.33
CAS: 16731-55-8	
Apariencia:	Cristales Blancos
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:	
Contenido ($K_2S_2O_5$)	Mín. 95.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.01%
Arsénico (As)	3 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Materia Insoluble.....	0.01%

Presentaciones:	
38841	100 g
38842	500 g
38843	2.5 kg

Metabisulfito de Sodio A.C.S.

Sodium Metabisulfite

$Na_2S_2O_5$	M = 190.11
CAS: 7681-57-4	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:	
Contenido ($Na_2S_2O_5$)	Mín. 97.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.05%
Tiosulfato (S_2O_3)	0.05%

Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%

Presentaciones:	
38901	100 g
38902	500 g
38903	2.5 kg

Metanol A.C.S.

Methanol

CH_3OH	M = 32.04
CAS: 67-56-1	d = 0.79 g/ml
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

UN: 1230	Clase: 3 (6.1)
NFPA: 1-3-0	P. Inflam.:11 °C

Especificaciones:	
Contenido (CH_3OH).....	Mín. 99.8%
Substancias oscurecidas por Ácido Sulfúrico	Pasa prueba
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba
Solubilidad en agua.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10%
Agua (H_2O).....	0.08%
Residuo después de evaporación.....	0.001%
Compuestos con Carbonilos	0.001%
Ácido titulable	0.0003 meq/g
Base titulable.....	0.0002 meq/g
Metales pesados (como Pb)	0.5 ppm
Cobre (Cu)	0.1 ppm
Hierro (Fe).....	0.1 ppm
Magnesio (Mg)	0.1 ppm
Niquel (Ni)	0.1 ppm
Aspecto del residuo de evaporación.....	Pasa prueba

Presentaciones:	
06121	1.0 l
06125	4.0 l
06123	20.0 l

Metanol HPLC

Methanol

CH_3OH	M = 32.04
CAS: 67-56-1	d = 0.79 g/ml

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

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

UN: 1230	Clase: 3 (6.1)
NFPA: 1-3-0	P. Inflam.: 11 °C

Especificaciones:	
Contenido (CH_3OH).....	Mín. 99.9%
Substancias oscurecidas con Ácido Sulfúrico.....	Pasa prueba
Substancia reductora de permanganato	Pasa prueba
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Agua.....	0.05%
Residuo después de evaporación	2 ppm
Ácido titulable	0.0003 meq/g
Base titulable.....	0.0002 meq/g
Acetona	0.001%
Acetaldehído	0.001%
Formaldehído	0.001%
Absorbancia óptica	
205 nm	1.0 Abs

Fermont

220 nm	0.25 Abs
240 nm	0.05 Abs
254 nm	0.01 Abs
280 nm	0.005 Abs
400 nm	0.005 Abs

Presentaciones:

H6122	4.0 l
-------	-------

Metanol para Histología

Methanol

Para uso histológico

CH₃OH M = 32.04

CAS: 67-56-1

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

UN: 1230 Clase: 3 (6.1)

NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: 11 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ OH)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Alcalinidad (como NH ₃)	3 ppm
Residuo no volátil	0.001%
Acetona y aldehídos (acetona)	0.003%
Agua (H ₂ O)	0.1%
Residuo después de evaporación	0.001%
Acidez	Pasa prueba
Substancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba
Impurezas Orgánicas Volátiles	Pasa prueba

Presentaciones:

06131	1.0 l
06135	4.0 l

Metil Etil Cetona A.C.S.

Methyl Ethyl Ketone

CH₃COCH₂CH₃ M = 72.11
CAS: 78-93-3 d = 0.80 g/ml

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

UN: 1193 Clase: 3

NFPA: 1-3-0 P. Inflam.: -1 °C

Especificaciones:

Contenido (CH ₃ COCH ₂ CH ₃)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	15
Residuo después de evaporación	0.0025%
Ácido Titulable	0.0005 meq/g
Agua (H ₂ O)	0.20%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06521	1.0 l
06525	4.0 l
06523	20.0 l

Metil iso-Butil Cetona A.C.S.

Methyl iso-Butyl Ketone

(CH₃)₂CHCH₂COCH₃ M = 100.16
CAS: 108-10-1 d = 0.80 g/ml

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

UN: 1245

NFPA: 2-3-1

Clase: 3

P. Inflam.: -4 °C

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06541	1.0 l
06543	4.0 l

Metasilicato de Sodio Nonahidratado Reactivo

Sodium meta-Silicate

Na₂SiO₃·9H₂O M = 284.20

CAS: 13517-24-3

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

UN: 3253

NFPA: 3-0-0

Clase: 8

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ SiO ₃ ·9H ₂ O)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.01%

Presentaciones:

62851	125 g
-------	-------

Metavanadato de Amonio A.C.S.

Ammonium Metavanadate

NH₄VO₃ M = 116.98

CAS: 7803-55-6

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

UN: 2859

NFPA: 3-0-0

Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ VO ₃)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Solubilidad en NH ₄ OH	Pasa prueba
Carbonato (CO ₃)	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.2%
Sulfato (SO ₄)	0.05%

Presentaciones:

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

Molibdato de Amonio A.C.S.

Ammonium Molibdate

(NH₄)₆Mo₇O₂₄·4H₂O M = 1235.86

CAS: 12054-85-2

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

Fermont

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (como MoO₃).....81.0 - 83.0%
 Máximos Permitidos
 Materias insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Nitrato (NO₃) Pasa prueba
 Arsenato, Fosfato y Silicato (como SiO₂) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.02%
 Metales pesados (como Pb) 0.001%
 Magnesio (Mg) 0.005%
 Potasio (K) 0.01%
 Sodio (Na) 0.01%

Presentaciones:

40051 100 g
 40052 500 g
 40053 2.5 kg
 40054 10.0 kg

Molibdato de Sodio Dihidratado Reactivo

Sodium Molybdate Dihydrate

Na₂MoO₄·2H₂O M = 241.95

CAS: 10102-40-6

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na₂MoO₄·2H₂O).....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 (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.015%
 Amonio (NH₄) 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

40901 50 g
 40902 250 g

Murexida

Murexide

C₈H₈N₆O₆ M = 284.19

CAS: 3051-09-01

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Sensibilidad a pruebas complejométricas.....Pasa prueba

Presentaciones:

50851 5 g

N

Naftaleno (Escamas)

Naphthalene

C₁₀H₈ M = 128.18

CAS: 91-20-3

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

UN: 1334

Clase: 4.1

NFPA: 2-2-0

Especificaciones:

Apariencia Escamas

Presentaciones:

03731 500 g

1-Naftol Reactivo

1-Naphtol

C₁₀H₇OH M = 144.17

CAS: 90-15-3

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

Especificaciones:

Contenido (C₁₀H₇OH) Min.99.0%

Presentaciones:

03721 50 g
 03722 250 g

Naranja G

Orange G

C₆H₅N:NC₁₀H₄(OH)(SO₃Na)₂ M = 452.37

CAS: 1936-15-8

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

Especificaciones:

Absorción máxima Máx. 475 nm

Presentaciones:

08621 25 g

Niquel Reactivo

Nickel

Ni M = 58.69

CAS: 7440-02-0

Apariencia: Lámina de 1mm
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

Fermont

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

09731	100 g
-------	-------

Niquel Reactivo

Nickel

Ni M = 58.69

CAS: 7440-02-0

Apariencia: Polvo

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Maximos Permitidos	
Hierro (Fe)	0.05%
Plomo (Pb)	0.01%

Presentaciones:

09751	100 g
09752	500 g

Nitrato de Aluminio A.C.S.

Aluminum Nitrate

$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ M = 375.13

CAS: 7784-27-2

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1438

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido $(Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O)$	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%

Presentaciones:

41011	100 g
41012	500 g
41013	2.5 kg
41014	10.0 kg

Nitrato de Amonio A.C.S.

Ammonium Nitrate

NH_4NO_3 M = 80.04

CAS: 6484-52-2

Apariencia: Cristales

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

UN: 1942

Clase: 5.1

NFPA: 0-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido (NH_4NO_3)	Mín. 95.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.5 - 6.0
Identificación	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrito (NO_2)	Pasa prueba
Fosfato (PO_4)	5 ppm
Sulfato (SO_4)	0.002%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm
Sodio	15 ppm

Presentaciones:

41051	100 g
41052	500 g
41053	2.5 kg

Nitrato de Bario A.C.S.

Barium Nitrate

$Ba(NO_3)_2$ M = 261.35

CAS: 10022-31-8

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1446

Clase: 5.1 (6.1)

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido $(Ba(NO_3)_2)$	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

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

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1477

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido $(Bi(NO_3)_3 \cdot 5H_2O)$	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Arsénico (As)	0.001%

Fermont

Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Plomo (Pb)	0.002%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%
Plata (Ag)	0.001%

Presentaciones:

41211	50 g
41212	250 g

Nitrato de Cadmio Tetrahidratado A.C.S.

Cadmium Nitrate Tetrahydrate

Cd(NO₃)₂·4H₂O M = 308.47

CAS: 10022-68-1

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

UN: 3087

Clase: 5.1 (6.1)

NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (Cd(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Calcio (Ca)	0.02%
Cobre (Cu)	0.002%
Plomo (Pb)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.02%
Zinc (Zn)	0.05%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

41271	50 g
41272	250 g

Nitrato de Calcio Tetrahidratado A.C.S.

Calcium Nitrate Tetrahydrate

Ca(NO₃)₂·4H₂O M = 236.15

CAS: 13477-34-4

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

UN: 1454

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido (Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O)	99.0 - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 7.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrito (NO ₂)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Bario (Ba)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Magnesio (Mg)	0.05%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.01%
Estroncio (Sr)	0.05%

Presentaciones:

41291	100 g
41292	500 g
41293	2.5 kg

Nitrato de Cobalto Hexahidratado A.C.S.

Cobalt Nitrate Hexahydrate

Co(NO₃)₂·6H₂O M = 291.03

CAS: 10026-22-9

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

UN: 1477

Clase: 5.1

NFPA: 2-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (Co(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Plomo (Pb)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.005%
Niquel (Ni)	0.15%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.01%

Presentaciones:

41321	50 g
41322	250 g

Nitrato de Cromo Reactivo

Chromium Nitrate

Cr(NO₃)₃·9H₂O M = 400.15

CAS: 7789-02-9

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

UN: 2720

Clase: 5.1

NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (Cr(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O)	Mín. 98.0%
Contenido (como Cr)	12.5 - 13.5%
pH de la solución al 5% a 25 °C	2.0 - 3.0
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Aluminio (Al)	0.02%
Sales amoniacales (como NH ₃)	0.008%
Álcalis y tierra alcalicas	0.2%
Cobre (Cu)	0.001%

Presentaciones:

41331	50 g
41332	250 g

Nitrato Cúprico Hidratado A.C.S.

Cupric Nitrate Hydrate

Fermont

$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2.5 \text{H}_2\text{O}$ M = 232.59
CAS: 19004-19-4
Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1477 Clase: 5.1
NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2.5\text{H}_2\text{O}$) 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.002%
Sulfato (SO_4) 0.01%
Calcio (Ca) 0.005%
Hierro (Fe) 0.005%
Plomo (Pb) 0.001%
Niquel (Ni) 0.01%
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.01%

Presentaciones:

41341 100 g
41342 500 g
41343 2.5 kg
41344 10.0 kg

Nitrato de Estroncio A.C.S.

Strontium Nitrate

$\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ M = 211.63
CAS: 10042-76-9
Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1507 Clase: 5.1
NFPA: 3-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$) Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C 5.0 - 7.0
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Pérdida por secado a 105 °C 0.1%
Cloruro (Cl) 0.002%
Sulfato (SO_4) 0.005%
Bario (Ba) 0.05%
Calcio (Ca) 0.05%
Magnesio (Mg) 0.10%
Sodio (Na) 0.1%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm
Identificación Pasa prueba

Presentaciones:

41451 50 g
41452 250 g
41453 2.5 kg

Nitrato Férrico A.C.S.

Ferric Nitrate

$\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ M = 404.00
CAS: 7782-61-8
Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1466 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) 98.0 - 101.0%
Contenido (Fe^{+++}) Referencia
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 5 ppm
Sulfato (SO_4) 0.01%
Calcio (Ca) 0.01%
Magnesio (Mg) 0.005%
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

41541 100 g
41542 500 g

Nitrato de Litio Reactivo

Lithium Nitrate

LiNO_3 M = 68.94
CAS: 7790-69-4
Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Severa
Peligro al Contacto: Ligero

UN: 2722 Clase: 5.1
NFPA: 2-0-3-OX

Especificaciones:

Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Pérdida por secado a 120 °C 4.0%
Cloruro (Cl) 0.002%
Fosfato (PO_4) 0.001%
Sulfato (SO_4) 0.3%
Compuestos de Amonio (como NH_3) 0.01%
Bario (Ba) 0.002%
Calcio (Ca) 0.02%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.002%
Magnesio (Mg) 0.01%
Sodio + Potasio (Na + K) 0.2%

Presentaciones:

41601 50 g
41602 250 g

Nitrato de Magnesio Hexahidratado A.C.S.

Magnesium Nitrate Hexahydrate

$\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ M = 256.41
CAS: 13446-18-9
Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Ligero
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1474 Clase: 5.1
NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) 98.0 - 102.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C 5.0 - 8.2
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Cloruro (Cl) 0.001%
Fosfato (PO_4) 5 ppm
Sulfato (SO_4) 0.005%
Amonio (NH_4) 0.002%
Bario (Ba) 0.002%
Calcio (Ca) 0.01%
Manganeso (Mn) 5 ppm
Potasio (K) 0.005%
Sodio (Na) 0.005%

Fermont

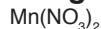
Estroncio (Sr)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Solubilidad (5 en 10)	Solución clara

Presentaciones:

41621	100 g
41622	500 g
41623	2.5 kg

Nitrato Manganoso Solución al 50 % Reactivo

Manganous Nitrate



Solución al 50 - 52% M = 178.96

CAS: 10377-66-9

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

UN: 2724

Clase: 5.1

NFPA: 2-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Mn}(\text{NO}_3)_2$)	50.0 -52.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Metales pesados (como Pb)	0.05%
Cadmio (Cd)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
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



M = 342.62

CAS: 7783-34-8

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

UN: 1625

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:

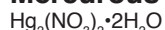
Contenido ($\text{Hg}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de reducción	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

41671	25 g
41672	100 g
41673	500 g

Nitrato Mercurioso Dihidratado Reactivo

Mercurous Nitrate Dihydrate



M = 561.22

CAS: 14836-60-3

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

UN: 1627

Clase: 6.1

NFPA: 3-1-1-OX

Especificaciones:

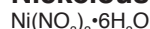
Contenido ($\text{Hg}_2(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	Mín. 97.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HNO_3 diluido	0.005%
Residuo después de reducción	0.01%
Hierro (Fe)	0.001%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Mercurico	1.0%

Presentaciones:

41661	125 g
-------	-------

Nitrato Niqueloso Reactivo

Nickelous Nitrate



M = 290.81

CAS: 13478-00-7

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

UN: 2725

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($\text{Ni}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO_4)	0.01%
Alcalis y tierra alcalinas	0.1%
Cobalto (Co)	0.05%
Cobre (Cu)	0.005%
Hierro (Fe)	0.003%
Plomo (Pb)	0.005%
Zinc (Zn)	0.003%

Presentaciones:

41731	50 g
41732	250 g

Nitrato de Plata Reactivo

Silver Nitrate



M = 169.87

CAS: 7761-88-8

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

UN: 1493

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (AgNO_3)	Mín. 99.0%
Claridad de la solución	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	5 ppm
Ácido libre	Pasa prueba
Substancias no precipitables por HCl	0.01%
Sulfato (SO_4)	0.002%
Cobre (Cu)	2 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm
Plomo (Pb)	0.001%
Aspecto del cristal	Pasa prueba

Fermont

Presentaciones:

41771	25 g
41772	100 g
41773	500 g

Nitrato de Plata 0.1 N

Silver Nitrate 0.1 N

AgNO₃

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Normalidad..... 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:

S31415	1.0 l
--------	-------

Nitrato de Plata 0.2 N

Silver Nitrate 0.2 N

AgNO₃

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Normalidad..... 0.1995 - 0.2005 N

Presentaciones:

S31425	1.0 l
--------	-------

Nitrato de Plomo A.C.S.

Lead Nitrate

Pb(NO₃)₂

CAS: 10099-74-8

M = 331.21

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

UN: 1469

Clase: 5.1 (6.1)

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (Pb(NO ₃) ₂).....	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Identificación	Pasa prueba

Presentaciones:

41791	100 g
41792	500 g
41793	2.5 kg

Nitrato de Potasio A.C.S.

Potassium Nitrate

KNO₃

CAS: 7757-79-1

M = 101.10

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

UN: 1486

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (KNO ₃)	Mín. 99.0%
pH de la solución a 5% a 25 °C	4.5 - 8.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.002%
Yodato (IO ₃)	5 ppm
Nitrito (NO ₂)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	3 ppm
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	5 ppm
Sodio (Na)	0.005%
Solubilidad	Pasa prueba

Presentaciones:

41841	100 g
41842	500 g
41843	2.5 kg
41844	10.0 kg

Nitrato de Sodio A.C.S.

Sodium Nitrate

NaNO₃

CAS: 7631-99-4

M = 84.99

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

UN: 1498

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (NaNO ₃)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.5 - 8.3
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Yodato (IO ₃)	5 ppm
Nitrito (NO ₂)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm

Presentaciones:

41901	100 g
41902	500 g
41903	2.5 kg
41904	10.0 kg

Nitrato de Zinc Hexahidratado Reactivo

Zinc Nitrate Hexahydrate

Fermont

Zn(NO₃)₂·6H₂O M = 297.49
CAS: 10196-18-6
Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1514 Clase: 5.1
NFPA: 3-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (Zn(NO₃)₂·6H₂O) 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 (SO₄) 0.005%
Alcalis y tierras alcalinas 0.1%
Hierro (Fe) 5 ppm
Plomo (Pb) 0.005%
Cobre (Cu) 5 ppm

Presentaciones:

41961 100 g
41962 500 g
41963 2.5 kg

Nitrito de Potasio A.C.S.

Potassium Nitrite

KNO₂ M = 85.10
CAS: 7758-09-0
Apariencia: Gránulos
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Severa
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1488 Clase: 5.1
NFPA: 2-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido (KNO₂) Min. 96.0%
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.01%
Cloruro (Cl) 0.03%
Sulfato (SO₄) 0.01%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.001%
Calcio (Ca) 0.005%
Magnesio (Mg) 0.002%
Sodio (Na) 0.5%

Presentaciones:

44841 50 g
44842 250 g

Nitrito de Sodio A.C.S.

Sodium Nitrite

NaNO₂ M = 69.00
CAS: 7632-00-0
Apariencia: Gránulos
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ninguna
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1500 Clase: 5.1 (6.1)
NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:

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

Sulfato (SO₄) 0.01%
Metales pesados (como Pb) 0.001%
Hierro (Fe) 0.001%
Calcio (Ca) 0.01%
Potasio (K) 0.005%

Presentaciones:

44901 100 g
44902 500 g
44903 2.5 kg
44904 10.0 kg

p- Nitroanilina Reactivo

p-Nitroaniline

NO₂C₆H₄NH₂ M = 138.13
CAS: 100-01-6
Apariencia: Cristales
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Severo

Especificaciones:

Punto de fusión 146 - 148°C
Solubilidad en alcohol o éter Pasa prueba
Residuo después de ignición Máx. 0.1%

Presentaciones:

02641 50 g

Nitrobenzeno A.C.S.

Nitrobenzene

C₆H₅NO₂ M = 123.11
CAS: 98-95-3 d = 1.20 g/ml
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Moderada
Reactividad: Ligera
Peligro al Contacto: Severo

UN: 1662 Clase: 6.1
NFPA: 3-2-1

Especificaciones:

Contenido (C₆H₅NO₂) Min. 99.0%
Máximos Permitidos
Residuo después de evaporación 0.005%
Ácido titulable soluble en H₂O 0.0005 meq/g
Cloruro (Cl) 5 ppm
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

45051 1.0 l
45055 4.0 l

p- Nitrofenol Reactivo

p-Nitrophenol

NO₂C₆H₄OH M = 139.11
CAS: 100-02-7
Peligro a la Salud: Severo
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Moderado
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1663 Clase: 6.1
NFPA: 3-1-2

Especificaciones:

Punto de fusión 112 - 114 °C

Presentaciones:

02701 25 g
02702 100 g

Nitroferricianuro de Sodio A.C.S.

Sodium Nitroferricyanide

$\text{Na}_2\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 297.95

CAS: 13755-38-9

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

UN: 3288

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido($\text{Na}_2\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$)99.0 -102%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.02%
 Sulfato (SO_4) Pasa prueba

Presentaciones:

07241 100 g
 07242 500 g

Nitroso R Sal

Nitro R Salt

$\text{C}_{10}\text{H}_5\text{NNa}_2\text{O}_8\text{S}_2$ M = 377.26

CAS: 525-05-3

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

Especificaciones:

Sensibilidad como indicador Pasa prueba

Presentaciones:

07261 100 g

Orceina Sintética

Orcein Synthetic

CAS: 1400-62-0

Mezcla de composición indefinida

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

Especificaciones:

AspectoRojo - café

Presentaciones:

07501 5 g

Orcinol Monohidratado

Orcinol Monohydrate

$5,1,3\text{-CH}_3\text{C}_6\text{H}_3\text{-(OH)}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$

M = 142.16

CAS: 6153-39-5

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

Especificaciones:

Contenido ($5,1,3\text{-CH}_3\text{C}_6\text{H}_3\text{-(OH)}_2\cdot\text{H}_2\text{O}$) Min. 97.0%
 Punto de fusión 58.0 -61.0°C

Presentaciones:

07551 25 g

Oxalato de Amonio Monohidratado A.C.S.

Ammonium Oxalate Monohydrate

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

M = 142.11

CAS: 6009-70-7

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

UN: 1759

Clase: 8

NFPA: 4-1-0

Especificaciones:

Contenido ($(\text{COONH}_4)_2\cdot\text{H}_2\text{O}$) 99.0 - 101.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Residuo después de ignición 0.02%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Sulfato (SO_4) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 2 ppm
 Solubilidad Pasa prueba

Presentaciones:

46051 100 g
 46052 500 g
 46053 2.0 kg
 46054 10.0 kg

Oxalato de Potasio Monohidratado A.C.S.

Potassium Oxalate Monohydrate

$(\text{COOK})_2\cdot\text{H}_2\text{O}$

M = 184.23

CAS: 6487-48-5

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

UN: 2928

Clase: 6.1 (8)

NFPA: 4-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4\cdot\text{H}_2\text{O}$) 98.5 - 101.0%
 Sustancias oscurecidas por H_2SO_4 caliente Pasa prueba
 Neutralidad Pasa prueba
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Sulfato (SO_4) 0.01%
 Amonio (NH_4) 0.002%
 Metales pesados (como Pb) 0.002%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Sodio (Na) 0.02%

Fermont

Solubilidad Pasa prueba

Presentaciones:

46841	100 g
46842	500 g
46843	2.5 kg

Oxalato de Sodio A.C.S.

Sodium Oxalate

(COONa)₂ M = 134.00

CAS: 62-76-0

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

UN: 2928

Clase: 6.1 (8)

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ((COONa) ₂)	Min. 99.5%
pH de la solución al 3% a 25 °C	7.5 - 8.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Pérdida por secado	0.01%
Neutralidad	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.002%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.005%
Substancias oscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba

Presentaciones:

46901	50 g
46902	250 g
46903	1.0 kg

Óxido de Aluminio (polvo) Reactivo

Aluminum Oxide

Al₂O₃ M = 101.96

CAS: 1344-28-1

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Al ₂ O ₃)	Min. 99.2%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.03%
Pérdida por ignición	0.4%
Substancias no precipitadas por NH ₄ OH	0.75%
Sulfato (SO ₄)	0.005%

Presentaciones:

48231	500 g
-------	-------

Óxido de Cadmio Reactivo

Cadmium Oxide

CdO M = 128.40

CAS: 1306-19-0

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

UN: 2570

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Materia insoluble en HCl	0.02%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Hierro (Fe)	0.002%
Sodio (Na)	0.001%
Nitrato (NO ₃)	0.006%
Plomo (Pb)	0.007%
Cobre (Cu)	0.003%
Zinc (Zn)	0.015%
Alcalis y tierra alcalinas	0.4%

Presentaciones:

48271	50 g
48272	250 g

Óxido de Calcio (polvo) Reactivo

Calcium Oxide

CaO M = 56.08

CAS: 1305-78-8

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

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Pérdida por ignición	5.0%
Insoluble en CH ₃ COOH	1.0%
Precipitado de NH ₄ OH	1.0%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.1%
Metales pesados (como Pb)	0.01%
Hierro (Fe)	0.1%
Nitrato (NO ₃)	0.01%
Zinc (Zn)	0.015%

Presentaciones:

48281	500 g
-------	-------

Óxido de Cobalto Reactivo

Cobalt Oxide

Co₃O₄ M = 240.80

CAS: 1308-06-1

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

Especificaciones:

Contenido (como Co)	70.0 - 74.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.01%
Hierro (Fe)	0.1%
Niquel (Ni)	0.2%
Substancias no precipitables por ((NH ₄) ₂ S)	0.5%
Sulfato (SO ₄)	0.2%

Presentaciones:

48321	125 g
-------	-------

Óxido de Cobre A.C.S.

Cupric Oxide

CuO M = 79.55

CAS: 1317-38-0

Apariencia:	Polvo
-------------	-------

Fermont

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

Especificaciones:

Contenido (CuO)	Min 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.02%
Compuestos con carbono (como C)	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.02%
Calcio (Ca)	0.01%
Hierro (Fe)	0.05%
Potasio (K)	0.02%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

48341	100 g
48342	500 g
48343	2.0 kg

Óxido de Hierro Reactivo

Ferric Oxide

Fe₂O₃ M = 159.70

CAS: 1309-37-1

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Insoluble Ácido Clorhídrico diluido	0.2%
Sulfato (SO ₄)	0.2%
Fosfato (PO ₄)	0.02%

Presentaciones:

48561	100 g
48562	500 g
48563	2.5 kg

Óxido de Magnesio A.C.S.

Magnesium Oxide

MgO M = 40.30

CAS: 1309-48-4

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (MgO base seca)	Min 95.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble Ácido Clorhídrico diluido	0.02%
Substancias Solubles en Agua	0.4%
Pérdida por ignición	2.0%
Cloruro (Cl)	0.01%
Nitrato (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 (como Pb)	0.003%
Hierro (Fe)	0.01%

Presentaciones:

48861	500 g
-------	-------

Óxido Mercurio Amarillo A.C.S.

Mercuric Oxide Yellow

HgO M = 216.59

CAS: 21908-53-2

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

UN: 1641

Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Contenido (HgO)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble Ácido Clorhídrico diluido	0.03%
Residuo después de reducción	0.05%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Cloruro (Cl)	0.025%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.005%
Hierro (Fe)	0.003%

Presentaciones:

46131	100 g
46132	500 g

Óxido Mercurio Amarillo Purificado

Mercuric Oxide Yellow

HgO M = 216.59

CAS: 21908-53-2

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

UN: 1641

Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Contenido (HgO)	Min. 97.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble Ácido Clorhídrico diluido	0.1%
Residuo después de reducción	0.5%
Sulfato (SO ₄)	0.5%
Cloruro (Cl)	0.1%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.05%
Hierro (Fe)	0.01%

Presentaciones:

46151	100 g
-------	-------

Óxido de Mercurio Rojo A.C.S.

Mercuric Oxide Red

HgO M = 216.59

CAS: 21908-53-2

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

UN: 1641

Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Contenido (HgO)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.03%
Residuo después de reducción	0.025%

Fermont

Sulfato (SO ₄)	0.015%
Cloruro (Cl)	0.025%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Identificación	Pasa prueba
Solubilidad en HCl (1 en 20)	Incoloro

Presentaciones:

46871	50 g
46872	250 g

Óxido de Mercurio Rojo Purificado

Mercuric Oxide Red

HgO M = 216.59

CAS: 21908-53-2

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

UN: 1641 Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Solubilidad en Ácido Clorhídrico	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.1%
Residuo después de reducción	0.25%
Sulfato (SO ₄)	0.5%
Cloruro (Cl)	0.1%
Compuesto con Nitrógeno (como N)	0.05%
Hierro (Fe)	0.015%
Pérdida por secado	1.0%

Presentaciones:

46891	100 g
-------	-------

Óxido de Plomo Rojo Reactivo

Lead Oxide Red

Pb₃O₄ M = 685.57

CAS: 1314-41-6

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

UN: 2291 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (Pb ₃ O ₄)	Min. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.03%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Substancias solubles en agua	0.05%

Presentaciones:

48781	500 g
-------	-------

Óxido de Zinc A.C.S.

Zinc Oxide

ZnO M = 81.41

CAS: 1314-13-2

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (ZnO)	Min. 99.0%
-----------------	------------

Máximos Permitidos	
Insoluble en H ₂ SO ₄ diluido	0.01%
Alcalinidad	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO ₃)	0.003%
Compuestos con Azufre (como SO ₄)	0.01%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.001%
Plomo (Pb)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

48961	100 g
48962	500 g
48963	2.5 kg

P

Pardo de Bismarck

Bismarck Brown

C₁₈H₂₀Cl₂N₆ M = 419.33

CAS: 10114-58-6

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Absorción máxima	475 nm
------------------	--------

Presentaciones:

02741	25 g
-------	------

Pentanos Reactivo

Pentanes

CH₃(CH₂)₃CH₃ M = 72.15

CAS: 109-66-0

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

UN: 1105 Clase: 3

Especificaciones:

Contenido (como n-Pentano)	Min. 98%
Contenido (como C ₅ Hidrocarbano)	Min. 99%
Máximos permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.002%
Compuestos con azufre (como S)	0.005%
Agua	0.02%

Presentaciones:

06491	1.0 l
06495	4.0 l

Pentóxido de Vanadio

Vanadium Pentoxide

V_2O_5 M = 181.88

CAS: 1314-62-1

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

UN: 2862 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Aspecto Polvo

Presentaciones:

07341 50 g

Permanganato de Potasio A.C.S.

Potassium Permanganate

$KMnO_4$ M = 158.03

CAS: 7722-64-7

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

UN: 1490 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido ($KMnO_4$) Min.99.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.2%
 Cloruro y clorato (como Cl) 0.005%
 Sulfato (SO_4) 0.02%

Presentaciones:

55841 100 g
 55842 500 g
 55843 2.5 kg

Permanganato de Potasio 0.1 N

Potassium Permanganate

$KMnO_4$

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

UN: 3264 Clase: 5.1

NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:

Normalidad 0.0995-0.1005 N

Presentaciones:

S31815 1.0 l

Peróxido de Hidrógeno al 3% Purificado

Hydrogen Peroxide 3%

H_2O_2 M = 34.01

CAS: 7722-84-1

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

NFPA: 2-0-OX

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

CAS: 7722-84-1

Estabilizado

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

UN: 2014

Clase: 5.1(8)

NFPA: 2-0-1-OX

Estabilizado

Especificaciones:

Contenido (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

CAS: 7722-84-1

Estabilizado

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

UN: 2014

Clase: 5.1 (8)

NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (H_2O_2) 49 - 52%
 Máximos Permitidos
 Residuo después de evaporación 0.15%
 Ácido titulable 0.003 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

Na₂O₂ M = 77.98

CAS: 1313-60-6

Apariencia: Gránulos

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Extrema

Peligro al Contacto: Severo

UN: 1504

Clase: 5.1

NFPA: 3-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (Na₂O₂)..... Min. 93.0%

Máximos Permitidos

Cloruro (Cl) 0.002%

Fosfato (PO₄) 5 ppm

Sulfato (SO₄) 0.001%

Metales pesados (como Pb) 0.002%

Hierro (Fe) 0.005%

Presentaciones:

56901 100 g

56902 500 g

56903 2.5 kg

Persulfato de Amonio A.C.S.

Ammonium Persulfate

(NH₄)₂S₂O₈ M = 228.19

CAS: 7727-54-0

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1444

Clase: 5.1

NFPA: 2-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido [(NH₄)₂S₂O₈]..... Min. 98.0%

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Residuo después de ignición 0.05%

Ácido libre titulable 0.04 meq/g

Cloruro y clorato (como Cl) 0.001%

Metales pesados (como Pb) 0.005%

Hierro (Fe) 0.001%

Manganeso (Mn) 0.5 ppm

Presentaciones:

58051 100 g

58052 500 g

58053 2.5 kg

58054 10.0 kg

Persulfato de Potasio A.C.S.

Potassium Persulfate

K₂S₂O₈ M = 270.32

CAS: 7727-21-1

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ligero

UN: 1492

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-0-OX

Especificaciones:

Contenido (K₂S₂O₈) Min. 99.0%

Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.005%

Compuestos clorinados (como Cl) 0.001%

Metales pesados (como Pb) 0.001%

Hierro (Fe) 5 ppm

Manganeso (Mn) 2 ppm

Presentaciones:

58841 100 g

58842 500 g

58843 2.5 kg

Peryodato Sódico (Meta) A.C.S.

Sodium Periodate

NaIO₄ M = 213.89

CAS: 7790-28-5

Apariencia: Cristales Finos

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Severa

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1479

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-3-OX

Especificaciones:

Contenido ((NaIO₄) base seca) 99.8 - 100.3%

Máximos Permitidos

Otros halógenos (como Cl) 0.02%

Manganeso (Mn) 3 ppm

Presentaciones:

59901 25 g

59902 100 g

pH, Tiras Indicadoras de pH rango 0-14

pH Indicator sticks

Nuestras tiras indicadoras son perfectas para medidas rápidas de pH en muestras acuosas. Además cuentan con indicadores químicamente unidos a las fibras de celulosa, evitando así el posible chorreo de los colorantes aún en soluciones básicas fuertes. Esta característica hace a nuestras tiras superiores a otros papeles indicadores de pH disponibles en el mercado.

Algunas de las ventajas son:

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

Presentaciones:

92110-10 10 cajas con 100 tiras c/u

Piridina A.C.S.

Pyridine

CH(CHCH)₂N M = 79.10

CAS: 110-86-1

Peligro a la Salud: Severo

Inflamabilidad: Severa

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Moderado

UN: 1282

Clase: 3

NFPA: 3-3-0

Fermont

Especificaciones:

Contenido (C ₅ H ₅ N)	Min. 99.0%
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de evaporación.....	0.002%
Agua (H ₂ O)	0.1%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.001%
Amonia (NH ₃)	0.002%
Cobre (Cu)	5 ppm
Substancias reductoras	Pasa prueba
Aspecto del residuo de evaporación.....	Pasa prueba
Color (APHA)	15

Presentaciones:

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

Pirofosfato de Potasio Reactivo

Potassium Pyrophosphate

K4P2O7 M = 330.35

CAS: 7321-34-5

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

NFPA: 1-0-1

Especificaciones:

Contenido (K ₄ P ₂ O ₇)	Min. 95.0%
Carbonatos (CO ₃).....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl).....	0.003%
Sulfato (SO ₄)	0.1%
Compuestos con Nitrógeno (como N).....	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe).....	0.002%
Arsénico (As).....	2 ppm
Fosfato (PO ₄)	Pasa prueba

Presentaciones:

07351	100 g
07352	500 g

Pirofosfato de Sodio Decahidratado A.C.S.

Sodium Pyrophosphate Decahydrate

Na4P2O7·10H2O M = 446.06

CAS: 13472-36-1

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₄ P ₂ O ₇ ·10H ₂ O)	99.0 - 103.0%
pH de la solución al 5% a 25°C	9.5 - 10.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

07381	100 g
07382	500 g

Pirosulfato de Potasio A.C.S.

Potassium Pyrosulfate

Mezcla de K₂S₂O₇ y KHSO₄

CAS: 7790-62-7

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

UN: 3260

Clase: 8

Especificaciones:

Acidez (como H ₂ SO ₄)	37.5 - 38.6%
Máximos Permitidos	
Agua (H ₂ O)	2.5%
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.002%
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Sodio (Na)	0.01%

Presentaciones:

07401	100 g
07402	500 g
07403	2.5 kg

Púrpura de Biebrich (soluble)

Biebrich Scarlet

C22H14N4O7S2Na2

M = 556.49

CAS: 4196-99-0

Apariencia:	Polvo café
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Moderada
Peligro al Contacto:	Ligero

Especificaciones:

Absorción máxima	510 nm
------------------------	--------

Presentaciones:

09861	25 g
-------	------

Púrpura de m-Cresol (soluble)

m-Cresol Purple

C21H17O5SNa

M = 404.42

CAS: 62625-31-4

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

Presentaciones:

09881	1 g
-------	-----

R

Resorcina A.C.S.

Resorcinol

$C_6H_4(OH)_2$ M = 110.11
 CAS: 108-46-3
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Severo
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Severo
 UN: 2876 Clase: 6.1
 NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_6H_4(OH)_2$) 99.0 - 100.5%
 Punto de fusión 109 - 112 °C
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Residuo después de ignición 0.01%
 Ácido titulable 0.004 meq/g

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

Especificaciones:

Intervalo de transición visual de pH 5.0 (amarillo)
 a pH 6.6 (rojo)

Presentaciones:

08721 1 g
 08722 5 g

Rojo Congo

Congo Red

$C_{32}H_{22}N_6O_6S_2Na_2$ M = 696.67
 CAS: 573-58-0
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Moderada
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-2-0

Especificaciones:

Intervalo de transición visual Pasa prueba

Presentaciones:

08731 25 g

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

Phenol Red

$C_{19}H_{14}O_5S$ M = 354.38
 CAS: 143-74-8
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

08761 5 g

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

Methyl Red

$C_{15}H_{14}N_3O_2Na$ M = 291.28
 CAS: 845-10-3
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Punto de fusión 179 - 182 °C
 Claridad de la solución en alcohol Pasa prueba
 Claridad de la solución acuosa Pasa prueba
 Intervalo de transición visual de pH 4.2 (rosa)
 a pH 6.2 (amarillo)

Presentaciones:

08781 25 g
 08782 100 g

Rojo Neutro

Neutral Red

$C_{15}H_{27}N_4Cl$ M = 288.78
 CAS: 553-24-2
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Intervalo de transición visual de pH 6.8 (rojo)
 a pH 8.0 (amarillo)

Presentaciones:

08791 25 g

Rojo S de Alizarina

Alizarin Red S

$C_6H_4COC_6H(OH)_2(SO_3Na)CO$ M = 342.26
 CAS: 130-22-3
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ligera
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Sensibilidad Pasa prueba

Presentaciones:

08701 25 g

Rosa de Bengala

Rose Bengal

$C_{20}H_2O_5Cl_4Na_2$ M = 1017.65
 CAS: 632-69-9

Fermont

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

Especificaciones:

Absorción máxima 548 nm

Presentaciones:

08911 10 g

S

Sacarosa A.C.S.

Sucrose

$C_{12}H_{22}O_{11}$ M = 342.30
CAS: 57-50-1
Sucrosa

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Rotación específica a 25 °C +66.3° a +66.8°
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Pérdida por secado a 105 °C 0.03%
Residuo después de ignición 0.01%
Ácido titulable 0.0008 meq/g
Cloruro (Cl) 0.005%
Sulfato y sulfitos (como SO_4) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 5 ppm
Azúcar invertida 0.05%

Presentaciones:

07641 100 g
07642 500 g

Safranina O

Safranin O

$C_{20}H_{19}N_4Cl$ M = 350.85
CAS: 477-73-6

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

Especificaciones:

Absorción máxima 530 nm

Presentaciones:

09771 10 g

Salicilato de Metilo Reactivo

Methyl Salicylate

$HOC_6H_4COOCH_3$ M = 152.06
CAS: 119-36-8 d = 1.18 g/ml

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

06551 450 ml

Salicilato de Sodio U.S.P.

Sodium Salicylate

OHC_6H_4COONa M = 160.10
CAS: 54-21-7

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido ($C_7H_5NaO_3$) 99.5 - 100.5%
Identificación Pasa prueba
Máximos Permitidos
Agua (H_2O) 0.5%
Metales pesados (como Pb) 0.002%
Sulfato y Tiosulfato Pasa prueba
Impurezas orgánicas volátiles Pasa prueba

Presentaciones:

06581 500 g

Snazoxs

Snazoxs

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

Indicador para titulaciones complexométricas. Guerin, Sheldon and Reilly, Chemist Analyst, 49,36 (1960)

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

Presentaciones:

08821 5 g

SolBright Alcalino

Detergente concentrado alcalino (pH = 12) que por no dejar residuos es ideal para la limpieza de instrumentos y utensilios de Laboratorios, Hospitales e Industria.

Se puede utilizar en concentraciones del 2% para suciedad simple, y hasta al 20% para la suciedad más difícil de limpiar. Este detergente es Biodegradable.

NFPA: 2-0-0

Presentaciones:

D0022 5.0 l

SolBright Neutro

Detergente concentrado neutro que por no dejar residuos es ideal para la limpieza de instrumentos y utensilios de Laboratorios, Hospitales e Industria.

Se puede utilizar en concentraciones del 2% para suciedad simple, y hasta al 20% para la suciedad más difícil de limpiar. Este detergente es Biodegradable.

NFPA: 1-0-0

Presentaciones:
D0012 5.0 l

Solución Estándar de Conductividad 150 µS/cm

Conductivity Standard Solution 150 µS/cm

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

Especificaciones:
Conductividad147.5 - 152.5 µS/cm

Presentaciones:
S33404 500 ml

Solución Estándar de Conductividad 1413 µS/cm

Conductivity Standard Solution 1413 µS/cm

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

Especificaciones:
Conductividad1408 - 1418 µS/cm

Presentaciones:
S33414 500 ml

Solución Patrón MRTC pH 4.01 @25°C

Certified Standard

Buffer Solution pH 4.01

Disolución Patrón de pH a base de Biftalato de Potasio de alta pureza, fabricada y caracterizada cumpliendo la normatividad internacional aplicable para materiales de referencia con trazabilidad certificada (MRTC) al Sistema Internacional de Unidades (SI), con la acreditación de la Entidad Mexicana de Acreditación y siguiendo los lineamientos de la ISO Guide 34:2009 (NMX-CH-164-IMNC-2012) entre otras normas nacionales e internacionales. Se analiza con un sistema secundario de medición de alta jerarquía metrológica, a partir de un material de referencia primario, todo en concordancia con las recomendaciones de la IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry). Cada frasco se entrega con un certificado avalado por la EMA reportando valor e incertidumbre.

Presentaciones:
S2014 500 ml

Solución Patrón MRTC pH 6.86 @25°C

Certified Standard

Buffer Solution pH 6.86

Disolución Patrón de pH a base de Fosfato de Potasio/Fosfato de Sodio de alta pureza, fabricada y caracterizada cumpliendo la normatividad internacional aplicable para materiales de referen-

cia con trazabilidad certificada (MRTC) al Sistema Internacional de Unidades (SI), con la acreditación de la Entidad Mexicana de Acreditación y siguiendo los lineamientos de la ISO Guide 34:2009 (NMX-CH-164-IMNC-2012) entre otras normas nacionales e internacionales. Se analiza con un sistema secundario de medición de alta jerarquía metrológica, a partir de un material de referencia primario, todo en concordancia con las recomendaciones de la IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry). Cada frasco se entrega con un certificado avalado por la EMA reportando valor e incertidumbre.

Presentaciones:
S2024 500 ml

Solución Patrón MRTC pH 9.18 @25°C

Certified Standard

Buffer Solution pH 9.18

Disolución Patrón de pH a base de Borato de Sodio de alta pureza, fabricada y caracterizada cumpliendo la normatividad internacional aplicable para materiales de referencia con trazabilidad certificada (MRTC) al Sistema Internacional de Unidades (SI), con la acreditación de la Entidad Mexicana de Acreditación y siguiendo los lineamientos de la ISO Guide 34:2009 (NMX-CH-164-IMNC-2012) entre otras normas nacionales e internacionales. Se analiza con un sistema secundario de medición de alta jerarquía metrológica, a partir de un material de referencia primario, todo en concordancia con las recomendaciones de la IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry). Cada frasco se entrega con un certificado avalado por la EMA reportando valor e incertidumbre.

Presentaciones:
S2044 500 ml

Solución Tampón pH 4.0 @25°C Color Rojo

Buffer Solution pH 4.0 (Red)

Solución Tampón de Biftalato de Potasio estandarizada contra soluciones preparadas con Materiales de Referencia Trazables Certificados (MRTC) del Centro Nacional de Metrología (CENAM-MEXICO). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

Presentaciones:
S1015 1.0 l
S1018 5.0 l

Solución Tampón pH 7.0 @25°C Color Amarillo

Buffer Solution pH 7.0 (Yellow)

Solución Tampón de Fosfato de Potasio/ Fosfato de Sodio estandarizada contra soluciones preparadas con Materiales de Referencia Trazables Certificados (MRTC) del Centro Nacional de Metrología (CENAM-MEXICO). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

Presentaciones:
S1025 1.0 l
S1028 5.0 l

Solución Tampón pH 10.00 @25°C Color Azul

Buffer Solution pH 10.00 (Blue)

Solución Tampón de Carbonato de Sodio/Bicarbonato de Sodio estandarizada contra soluciones preparadas con Materiales de

Fermont

Referencia Trazables Certificados (MRTC) del Centro Nacional de Metrología (CENAM-MEXICO). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

Presentaciones:

S1035	1.0 l
S1038	5.0 l

Subacetato de Plomo A.C.S.

Lead sub-Acetate

$Pb(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2Pb(OH)_2$
CAS: 1335-32-6

M = 807.72
Para análisis de Azúcar
Polvo

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

UN: 2291

Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Plomo básico (PbO)	Min. 33.0%
Claridad de la solución	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Pérdida por secado a 105 °C	1.5%
Insoluble en ácido acético diluido	0.02%
Insoluble en agua	1.0%
Cloruro (Cl)	0.003%
Nitrato (NO ₃)	0.003%
Calcio (Ca)	0.01%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Potasio (K)	0.02%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

62791	500 g
62792	2.5 kg
62793	10.0 kg
62794	25.0 kg

Sudán III

Sudan III

$C_{22}H_{16}N_4O$
CAS: 85-86-9

M = 352.40

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

Especificaciones:

Absorción máxima	507(354)nm
------------------------	-------------

Presentaciones:

07931	25 g
-------	------

Sudán IV

Sudan IV

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

M = 380.45

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

Especificaciones:

Absorción máxima	520(357)nm
------------------------	-------------

Presentaciones:

07941	25 g
-------	------

Sulfato de Aluminio A.C.S.

Aluminum Sulfate

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

M = 666.41

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

63011	100 g
63012	500 g
63013	2.5 kg

Sulfato de Aluminio y Amonio A.C.S.

Aluminum Ammonium Sulfate

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

M = 453.33

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

63021	100 g
63022	500 g

Sulfato de Aluminio y Potasio A.C.S.

Aluminum Potassium Sulfate

$AlK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
CAS: 7784-24-9

M = 474.39

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($AlK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	

Fermont

Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Amonio (NH ₄)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

63031	100 g
63032	500 g

Sulfato de Amonio A.C.S.

Ammonium Sulfate

(NH₄)₂SO₄ M = 132.14
CAS: 7783-20-2

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido [(NH ₄) ₂ SO ₄]	Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 6.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Residuo después de ignición	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

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

Sulfato de Amonio y Niquel Reactivo

Nickelous Ammonium Sulfate

NiSO₄(NH₄)₂SO₄·6H₂O M = 395.00
CAS: 7785-20-8

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

UN: 3077

Clase: 9

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido [NiSO ₄ (NH ₄) ₂ SO ₄ ·6H ₂ O]	Min. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	Min. 4.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.3%
Cloruro (Cl)	0.001%
Alcalis y tierras alcalinas	0.1%
Cobalto (Co)	0.05%
Cobre (Cu)	0.003%
Hierro (Fe)	0.002%
Zinc (Zn)	0.03%

Presentaciones:

68741	100 g
68742	500 g

Sulfato de Bario Reactivo

Barium Sulfate

BaSO₄ M = 233.40
CAS: 7727-43-7

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

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Neutralidad	Pasa prueba
Pérdida por ignición	1.5%
Materia orgánica	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Silicato	Pasa prueba
Arsénico (As)	1 ppm
Sales solubles	0.25%
Sales solubles de Bario	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.003%

Presentaciones:

63161	500 g
-------	-------

Sulfato de Brucina Heptahidratado A.C.S.

Brucine Sulfate Heptahydrate

(C₂₃H₂₆N₂O₄)₂·H₂SO₄·7H₂O M = 1013.13
CAS: 5787-00-8

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

UN: 2811

CLASE: 6.1

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Sensibilidad a nitrato	Pasa prueba
Claridad de la solución	Pasa prueba
Pérdida por secado	13.0%
Residuo después de ignición	0.1%

Presentaciones:

63191	25 g
-------	------

Sulfato de Cadmio A.C.S.

Cadmium Sulfate

CdSO₄·8/3H₂O M = 256.52
CAS: 7790-84-3

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

UN: 2570

Clase: 6.1

NFPA: 3-1-0

Especificaciones:

Contenido (CdSO ₄ ·8/3H ₂ O)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato y Nitrito (como NO ₃)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.002%
Plomo (Pb)	0.003%
Potasio (K)	0.01%

Fermont

Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.05%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

63211	100 g
63212	500 g

Sulfato de Calcio Dihidratado A.C.S.

Calcium Sulfate Dihydrate

$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ M = 172.17

CAS: 10101-41-4

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ácido Clorhídrico diluido	0.02%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrato (NO_3)	Pasa prueba
Carbonato (CO_3)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.02%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Estroncio (Sr)	0.05%

Presentaciones:

63291	250 g
63292	2.0 kg

Sulfato Cobaltoso Heptahidratado Reactivo

Cobalt Sulfate Heptahydrate

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

CAS: 10026-24-1

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

Especificaciones:

Contenido ($\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	Min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO_3)	0.02%
Calcio (Ca)	0.005%
Amonio (NH_4)	0.01%
Cobre (Cu)	0.003%
Hierro (Fe)	0.003%
Niquel (Ni)	0.2%
Zinc (Zn)	0.03%
Sodio (Na)	0.05%
Potasio (K)	0.01%
Magnesio (Mg)	0.005%

Presentaciones:

63311	50 g
63312	250 g

Sulfato Crómico Reactivo

Chromium Sulfate

$\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ M = 392.0 (anh.)

CAS: 15244-38-9

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

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

Especificaciones:

Contenido (como Cr)	18.0 - 20.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.005%
Metales Pesados (como Pb)	0.003%
Hierro (Fe)	0.01%
Aluminio (Al)	0.02%
Amonio (NH_4)	0.01%
Tierras Alcalinas	0.3%

Presentaciones:

63321	50 g
63322	250 g
63323	1.0 kg

Sulfato de Cromo y Potasio A.C.S.

Chromium Potassium Sulfate

$\text{CrK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ M = 499.40

CAS: 7788-99-0

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

Especificaciones:

Contenido ($\text{CrK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Aluminio (Al)	0.02%
Hierro (Fe)	0.01%
Amonio (NH_4)	0.01%
Metales Pesados (como Pb)	0.01%

Presentaciones:

63331	100 g
63332	500 g
63333	2.5 kg

Sulfato Cúprico Xtal. Grande A.C.S.

Cupric Sulfate large crystals

$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ M = 249.68

CAS: 7758-99-8

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

UN: 3077

Clase: 9

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.003%
Niquel (Ni)	0.005%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:

63341	100 g
63342	500 g
63343	2.5 kg
63344	10.0 kg

Sulfato Cúprico Xtal. Fino A.C.S.

Cupric Sulfate small crystals

$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ M = 249.68
 CAS: 7758-99-7
 Apariencia: Cristales Finos
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado
 UN: 3077 Clase: 9
 NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) 98.0 - 102.0 %
 Granulación a través de malla 8 Min. 90.0%
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 0.002%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.003%
 Níquel (Ni) 0.005%
 Potasio (K) 0.01%
 Sodio (Na) 0.02%

Presentaciones:

63361 100 g
 63362 500 g
 63363 2.5 kg
 63364 10.0 kg

Sulfato Cúprico Anhidro Reactivo

Cupric Sulfate Anhydrous

CuSO_4 M = 159.60
 CAS: 7758-98-7
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (CuSO_4) Min. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Tierras Alcalinas (como SO_4) 0.2%
 Hierro (Fe) 0.005%

Presentaciones:

63411 100 g
 63412 500 g

Sulfato Férrico Hidratado Reactivo

Ferric Sulfate Hydrate

$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ M = 392.14 (anh.)
 CAS: 10028-22-5
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (como Fe) 19.0 - 23.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.01%

Cloruro (Cl) 0.004%
 Ion Ferroso (Fe^{++}) 0.05%
 Nitrato (NO_3) 0.02%
 Alcalis 0.2%
 Cobre (Cu) 0.005%
 Zinc (Zn) 0.005%

Presentaciones:

63541 100 g
 63542 500 g
 63543 2.5 kg

Sulfato Férrico Amónico Dodecahidratado A.C.S.

Ferric Ammonium Sulfate Dodecahydrate

$\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot \text{NH}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ M = 482.20
 CAS: 7783-83-7
 Apariencia: Polvo
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$) 98.5 - 102.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Nitrato (NO_3) 0.01%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Cobre (Cu) 0.003%
 Magnesio (Mg) 0.005%
 Potasio (K) 0.005%
 Sodio (Na) 0.02%
 Zinc (Zn) 0.003%
 Ion Ferroso (Fe^{++}) Pasa Prueba

Presentaciones:

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

Sulfato Ferroso Heptahidratado A.C.S.

Ferrous Sulfate Heptahydrate

$\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ M = 278.01
 CAS: 7782-63-0
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Moderado
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) Min. 99.0%
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.01%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Fosfato (PO_4) 0.001%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Cobre (Cu) 0.005%
 Magnesio (Mg) 0.002%
 Manganeso (Mn) 0.05%
 Potasio (K) 0.002%
 Sodio (Na) 0.02%
 Zinc (Zn) 0.005%
 Ion Férrico (Fe^{++}) 0.1%

Presentaciones:

63591 100 g
 63592 500 g
 63593 2.5 kg

Sulfato Ferroso Amónico A.C.S.

Ferrous Ammonium Sulfate

$\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ M = 392.14

CAS: 7783-85-9

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)	98.5 - 101.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Fosfato (PO_4)	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Cobre (Cu)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.002%
Manganeso (Mn)	0.01%
Potasio (K)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.003%
Ion Férrico (Fe^{+++})	0.01%

Presentaciones:

63601	100 g
63602	500 g
63603	2.5 kg

Sulfato de Litio Monohidratado A.C.S.

Lithium Sulfate Monohydrate

$\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ M = 127.96

CAS: 10102-25-7

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

Especificaciones:

Contenido (Li_2SO_4 base seca)	Min.99.0%
Pérdida por secado a 150 °C	13.0 - 15.0 %
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO_3)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.05%
Sodio (Na)	0.05%

Presentaciones:

63611	100 g
63612	500 g

Sulfato de Magnesio Heptahidratado A.C.S.

Magnesium Sulfate Heptahydrate

$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ M = 246.47

CAS: 10034-99-8

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

Especificaciones:

Contenido ($\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 102.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 8.2
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%

Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO_3)	0.002%
Amonio (NH_4)	0.002%
Calcio (Ca)	0.02%
Manganeso (Mn)	5 ppm
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%
Estroncio (Sr)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

Presentaciones:

63621	100 g
63622	500 g
63623	2.5 kg

Sulfato de Magnesio Hidratado Reactivo

Magnesium Sulfate Hydrate

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

Bajo en Agua

CAS: 7487-88-9

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (MgSO_4 base anhidra)	Min. 70.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 8.2
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.05%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO_3)	0.005%
Amonio (NH_4)	0.005%
Calcio (Ca)	0.04%
Manganeso (Mn)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Arsénico (As)	0.001%

Presentaciones:

63631	100 g
63632	500 g

Sulfato Manganoso Monohidratado A.C.S.

Manganese Sulfate Monohydrate

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

M = 169.02

CAS: 10034-96-5

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido ($\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$)	98.0 - 101.0%
Pérdida por ignición (400-500°C)	10.0 - 12.0%
Substancias reductoras de permanganato	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.005%
Níquel (Ni)	0.02%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.05%
Zinc (Zn)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%

Fermont

Presentaciones:

63651	100 g
63652	500 g
63653	2.5 kg
63654	10.0 kg

Sulfato Mercúrico A.C.S.

Mercuric Sulfate

HgSO₄ M = 296.65
CAS: 7783-35-9

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

UN: 1645 Clase: 6.1
NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (HgSO ₄)	..... Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de reducción	..... 0.02%
Cloruro (Cl)	..... 0.003%
Nitrato (NO ₃)	..... Pasa prueba
Hierro (Fe)	..... 0.005%
Mercurio mercurioso (como Hg)	..... 0.15%

Presentaciones:

63701	125 g
63702	500 g

Sulfato Mercurioso Reactivo

Mercurous Sulfate

Hg₂SO₄ M = 497.29
CAS: 7783-36-0

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

UN: 1645 Clase: 6.1
NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Solubilidad	..... Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	..... 0.05%
Nitrato (NO ₃)	..... 0.006%
Metales pesados (como Pb)	..... 0.002%
Hierro (Fe)	..... 0.002%
Sal mercuríca (Hg)	..... 0.2%

Presentaciones:

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

Sulfato Niqueloso Hexahidratado A.C.S.

Nickelous Sulfate Hexahydrate

NiSO₄·6H₂O M = 262.85
CAS: 10101-97-0

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

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

Especificaciones:

Contenido (NiSO ₄ ·6H ₂ O)	..... 98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	..... 0.005%

Cloruro (Cl)	..... 0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	..... 0.002%
Calcio (Ca)	..... 0.005%
Cobalto (Co)	..... 0.002%
Cobre (Cu)	..... 0.005%
Hierro (Fe)	..... 0.001%
Magnesio (Mg)	..... 0.005%
Manganeso (Mn)	..... 0.002%
Potasio (K)	..... 0.01%
Sodio (Na)	..... 0.05%

Presentaciones:

63741	50 g
63742	250 g

Sulfato de Plata A.C.S.

Silver Sulfate

Ag₂SO₄ M = 311.80
CAS: 10294-26-5

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

NFPA: 1-0-1

Especificaciones:

Contenido (Ag ₂ SO ₄)	..... Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble y Cloruro de Plata	..... 0.02%
Nitrato (NO ₃)	..... 0.001%
Substancias no precipitables por HCl	..... 0.03%
Hierro (Fe)	..... 0.001%

Presentaciones:

63771	25 g
63772	100 g
63773	500 g

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

Potassium Sulfate

K₂SO₄ M = 174.26
CAS: 7778-80-5

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (K ₂ SO ₄)	..... Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	..... 5.5 - 8.5
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	..... 0.01%
Cloruro (Cl)	..... 0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	..... 5 ppm
Metales pesados (como Pb)	..... 5 ppm
Hierro (Fe)	..... 5 ppm
Calcio (Ca)	..... 0.01%
Magnesio (Mg)	..... 0.005%
Sodio (Na)	..... 0.02%

Presentaciones:

63841	100 g
63842	500 g
63843	2.5 kg
63844	10.0 kg

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

Potassium Sulfate

Fermont

K_2SO_4 M = 174.26
 CAS: 7778-80-5
 Apariencia: Gránulos
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

63861 500 g
 63862 2.5 kg
 63863 10.0 kg

Sulfato de Sodio Anhidro A.C.S.

Sodium Sulfate Anhydrous

Na_2SO_4 M = 142.04
 CAS: 7757-82-6
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

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

Presentaciones:

63901 500 g
 63902 2.5 kg
 63903 10.0 kg

Sulfato de Sodio Anhidro A.C.S. (Granular)

Sodium Sulfate Anhydrous

Na_2SO_4 M = 142.04
 CAS: 7757-82-6
 Apariencia: Gránulos
 Peligro a la Salud: Ninguno
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

Especificaciones:

Contenido (Na_2SO_4) Mín.99.0%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 5.2 - 9.2
 Máximos Permitidos

Materia insoluble 0.01%
 Pérdida por ignición 0.5%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Compuestos con Nitrógeno (como N) 5 ppm
 Fosfato (PO_4) 0.001%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 0.001%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Magnesio (Mg) 0.005%
 Potasio (K) 0.01%

Presentaciones:

63911 500 g
 63912 2.5 kg

Sulfato de Zinc A.C.S.

Zinc Sulfate

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ M = 287.58
 CAS: 7446-20-0
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido ($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$) 99.0% - 103.0%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 4.4 - 6.0
 Máximos Permitidos
 Materia Insoluble 0.01%
 Cloruro (Cl) 5 ppm
 Nitrato (NO_3) 0.002%
 Amonio (NH_4) 0.001%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Hierro (Fe) 0.001%
 Plomo (Pb) 0.003%
 Magnesio (Mg) 0.005%
 Manganeso (Mn) 3 ppm
 Potasio (K) 0.01%
 Sodio (Na) 0.05%

Presentaciones:

63961 100 g
 63962 500 g
 63963 2.5 kg
 63964 10.0 kg

Sulfato de Zinc Purificado

Zinc Sulfate

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ M = 287.58
 CAS: 7446-20-0
 Apariencia: Cristales
 Peligro a la Salud: Ligero
 Inflamabilidad: Ninguna
 Reactividad: Ninguna
 Peligro al Contacto: Moderado

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

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

Fermont

Presentaciones:

63981	500 g
63982	2.5 kg
63983	10.0 kg

Sulfito de Sodio Anhidro A.C.S.

Sodium Sulfito

Na_2SO_3	M = 126.04
CAS: 7757-83-7	
Apariencia:	Gránulos
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ninguna
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

66901	500 g
66902	2.5 kg
66903	10.0 kg

Sulfuro de Amonio Sol. al 20% Reactivo

Ammonium Sulphide 20% solution

$(\text{NH}_4)_2\text{S}$	M = 68.14
CAS: 12135-76-1	
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Severa
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 2683 Clase: 8 (6.1) (3)

NFPA: 3-3-0

Especificaciones:

Contenido ($(\text{NH}_4)_2\text{S}$)	.....	Mín. 20.0%
Máximos Permitidos		
Residuo después de ignición	.....	0.02%
Cloruro (Cl)	.....	0.005%
Arsénico (As)	.....	1 ppm

Presentaciones:

68051	500 ml
68052	1.0 l

Sulfuro de Hierro

Iron Sulphide

FeS (Pirita)	M = 87.92
CAS: 1317-37-9	
Apariencia:	Cilindros según Kipp
Peligro a la Salud:	Moderado
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Moderado

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (como FeS)	Mín. 60.0%
----------------------	-------	------------

Presentaciones:

68591	500 g
-------	-------

Sulfuro de Sodio Nonahidratado A.C.S.

Sodium Sulphide Nonahydrate

$\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$	M = 240.18
CAS: 1313-84-4	
Apariencia:	Cristal incoloro a ligeramente amarillo
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1849

Clase: 8

NFPA: 3-1-1

Especificaciones:

Contenido ($\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$)	.....	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos		
Amonio (NH_4)	.....	0.005%
Sulfito y Tiosulfato (como SO_4)	.....	0.1%
Hierro (Fe)	.....	Pasa prueba

Presentaciones:

68901	100 g
68902	500 g
68903	2.5 kg

Sulfuro de Sodio Nonahidratado Reactivo

Sodium Sulphide Nonahydrate

$\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$	M = 240.18
CAS: 1313-84-4	
Apariencia:	Cristal ligeramente café
Peligro a la Salud:	Severo
Inflamabilidad:	Ligera
Reactividad:	Ligera
Peligro al Contacto:	Severo

UN: 1849

Clase: 8

NFPA: 3-1-1

Especificaciones:

Contenido ($\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$)	.....	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos		
Amonio (NH_4)	.....	0.005%
Sulfito y Tiosulfato (como SO_4)	.....	0.1%
Hierro (Fe)	.....	Pasa prueba

Presentaciones:

68911	100 g
68912	500 g
68913	2.5 kg

T

Tartrato de Amonio Reactivo

Ammonium Tartrate

$(\text{NH}_4)_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$	M = 184.15
CAS: 3164-29-2	
Apariencia:	Cristales

Fermont

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

Especificaciones:

Contenido [(NH₄)₂C₄H₄O₆] 99.0 - 102.0%
 pH de la solución al 5% a 25 °C 6.0 - 7.0
 Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.005%
 Residuo después de ignición 0.02%
 Cloruro (Cl) 0.001%
 Fosfato (PO₄) 0.001%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

70051 50 g
 70052 250 g

Tartrato de Antimonio y Potasio A.C.S.

Potassium Antimony Tartrate Trihydrate

C₈H₄K₂O₁₂Sb₂•3H₂O M = 667.87
 CAS: 11071-15-1

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

UN: 1551 Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido [K₂(C₄H₂O₆Sb)₂•3H₂O] 99.0 - 103.0%
 Máximos Permitidos
 Ácido o base Titulable 0.020 meq/g
 Pérdida por secado a 150°C 2.7%
 Arsénico (As) 0.015%

Presentaciones:

70261 500 g

Tartrato de Potasio Hidratado Reactivo

Potassium Tartrate

(CHOHCOOK)₂•½ H₂O M = 235.28
 CAS: 921-53-9

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

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos
 Materia insoluble 0.01%
 Ácido libre (como KHC₄H₄O₆) 0.1%
 Alcali libre (como K₂CO₃) 0.02%
 Cloruro (Cl) 0.002%
 Fosfato (PO₄) 0.002%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

70841 50 g
 70842 250 g

Tartrato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Tartrate

(CHOHCOONa)₂•2H₂O M = 230.08

CAS: 6106-24-7

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ninguno

Inflamabilidad: Ninguna

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 0-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na₂C₄H₄O₆•2H₂O) 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 (PO₄) 5 ppm
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Amonio (NH₄) 0.003%
 Calcio (Ca) 0.01%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

70901 100 g
 70902 500 g

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

Potassium Sodium Tartrate Tetrahydrate

KCOO(CHOH)₂COONa•4H₂O M = 282.22

CAS: 6381-59-5

Apariencia: Cristales

Peligro a la Salud: Ligero

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ninguna

Peligro al Contacto: Ninguno

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Contenido (KNaC₄H₄O₆•4H₂O) 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 (PO₄) 0.002%
 Sulfato (SO₄) 0.005%
 Amonio (NH₄) 0.002%
 Calcio (Ca) 0.005%
 Metales pesados (como Pb) 5 ppm
 Hierro (Fe) 0.001%

Presentaciones:

70851 100 g
 70852 500 g
 70853 2.5 kg

Tetrafenilborato de Sodio A.C.S.

Sodium Tetraphenylborate

NaB(C₆H₅)₄ M = 342.22

CAS: 143-66-8

Apariencia: Polvo

Peligro a la Salud: Moderado

Inflamabilidad: Ligera

Reactividad: Ligera

Peligro al Contacto: Moderado

Especificaciones:

Contenido (NaB(C₆H₅)₄) Mín. 99.5%
 Máximos Permitidos
 Pérdida por secado a 105 °C 0.5%
 Claridad de la solución Pasa prueba

Presentaciones:

02841 5 g

Fermont

Tetrahidrofurano A.C.S.

Tetrahydrofuran

OCH₂CH₂CH₂CH₂
CAS: 109-99-9

M = 72.11
d = 0.88 g/ml

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

UN: 2056 Clase: 3
NFPA: 2-3-1 P. Inflam.: -24 °C

Especificaciones:

Contenido (C₄H₈O) Mín. 99.0 %
Máximos Permitidos
Color (APHA) 20
Peróxido (como H₂O₂) 0.015%
Residuo después de evaporación 0.03%
Agua (H₂O) 0.05%
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

02881 450 ml

Timol N.F.

Thymol

C₆H₃(CH₃)(OH)C₃H₇
CAS: 89-83-8

M = 150.22

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (C₁₀H₁₄O) 99.0 - 101.0%
Identificación Pasa prueba
Rango de fusión 48 - 51°C
Máximos Permitidos
Límite de residuo no volátil 0.05%
Impurezas orgánicas volátiles Pasa prueba

Presentaciones:

08861 100 g

Timolftaleina A.C.S.

Thymolphthalein

C₂₈H₃₀O₄
CAS: 125-20-2

M = 430.54

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Claridad de la solución Pasa prueba
Intervalo de transición visual de pH 8.8 (incolore) a pH 10.5 (azul)

Presentaciones:

08671 5 g

Tiocianato de Amonio A.C.S.

Ammonium Thiocyanate

NH₄SCN
CAS: 1762-95-4

M = 76.12

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

NFPA: 2-1-1

Especificaciones:

Contenido (NH₄SCN) Mín. 97.5%
pH de la solución al 5% a 25 °C 4.5 - 6.0
Máximos Permitidos
Materia insoluble 0.005%
Residuo después de ignición 0.025%
Cloruro (Cl) 0.005%
Sulfato (SO₄) 0.005%
Metales pesados (como Pb) 5 ppm
Hierro (Fe) 3 ppm
Substancias consumidoras de lodo 0.004meq/g

Presentaciones:

71051 100 g
71052 500 g
71053 2.0 kg

Tiocianato Mercúrico Reactivo

Mercuric Thiocyanate

Hg(CNS)₂

M = 316.78

CAS: 592-85-8

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

UN: 1646 Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Cloruro (Cl) Máx. 0.002%

Presentaciones:

71651 125 g

Tiocianato de Potasio 0.1 N

Potassium Thiocyanate 0.1 N

KSCN

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Normalidad 0.0995 - 0.1005 N

Presentaciones:

S31015 1.0 l

Tiocianato de Potasio A.C.S.

Potassium Thiocyanate

KSCN

M = 97.18

CAS: 333-20-0

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

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido (KSCN) Mín. 98.5%
pH de la solución al 5% a 25 °C 5.3 - 8.7
Máximos Permitidos

Fermont

Insolubles en agua	0.005%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Amonio (NH ₄)	0.003%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm
Sodio (Na)	0.005%
Substancias consumidoras de lodo	Pasa prueba
Insolubles en alcohol	0.01%

Presentaciones:

71841	100 g
71842	500 g
71843	2.5 kg

Tiocianato de Sodio A.C.S.

Sodium Thiocyanate

NaSCN M = 81.07

CAS: 540-72-7

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

NFPA: 3-0-1

Especificaciones:

Contenido (NaSCN)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Carbonato (como Na ₂ CO ₃)	0.2%
Cloruro (Cl)	0.01%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Sulfuro (S)	0.001%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm

Presentaciones:

71901	100 g
71902	500 g
71903	2.5 kg

Tiosulfato de Sodio 1 N

Sodium Thiosulfate 1 N

Na₂S₂O₃

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Normalidad	0.9950 - 1.0050 N
------------------	-------------------

Presentaciones:

S32025	1.0 l
--------	-------

Tiosulfato de Sodio Pentahidratado A.C.S.

Sodium Thiosulfate Pentahydrate

Na₂S₂O₃·5H₂O M = 248.19

CAS: 10102-17-7

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ S ₂ O ₃ ·5H ₂ O)	99.5 - 101.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 - 8.4
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.002%
Sulfato y Sulfito (como SO ₄)	0.1%
Sulfuro (S) (aprox. 1 ppm)	Pasa prueba

Presentaciones:

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

Tiosulfato de Sodio Anhidro Reactivo

Sodium Thiosulfate Anhydrous

Na₂S₂O₃

M = 158.11

CAS: 7772-98-7

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ S ₂ O ₃)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.003%
Sulfato y Sulfitos (como SO ₄)	1.0%
Sulfuro(S) (aprox. 1 ppm)	Pasa prueba

Presentaciones:

72911	100 g
72912	500 g
72914	10.0 kg

Tiourea A.C.S.

Thiourea

NH₂CSNH₂

M = 76.12

CAS: 62-56-6

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

UN: 2811

Clase: 6.1

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido ((NH ₂ CSNH ₂) base seca)	Mín. 99.0%
Punto de fusión	174 - 177°C
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.1%
Pérdida por secado a 105°C	0.5%

Presentaciones:

72951	100 g
72952	500 g

Tolueno A.C.S.

Toluene

C₆H₅CH₃

M = 92.14

CAS: 108-88-3

d = 0.87 g/ml

Fermont

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

UN: 1294 Clase: 3
NFPA: 2-3-0 P. Inflam.: 6 °C

Especificaciones:

Contenido (C₆H₅CH₃) Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.001%
Substancias oscurecidas por Ácido Sulfúrico Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S) 0.003%
Agua (H₂O) 0.03%
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06601 1.0 l
06605 4.0 l
06603 20.0 l

Tricloroetileno A.C.S.

Trichloroethylene

CHCl:CCl₂ M = 131.39
CAS: 79-01-6 d = 1.46 g/ml

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

UN: 1710 Clase: 6.1
NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (CHCl:CCl₂) Mín. 99.5%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.001%
Ácido titulable 0.0001 meq/g
Base titulable 0.0003 meq/g
Agua (H₂O) 0.02%
Metales pesados (como Pb) 1 ppm
Halógenos libres Pasa prueba
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

SbCl₃ M = 228.12
CAS: 10025-91-9

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

UN: 1733 Clase: 8
NFPA: 3-0-2

Especificaciones:

Contenido (SbCl₃) Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Insoluble en cloroformo 0.05%
Sulfato (SO₄) 0.005%
Arsénico (As) 0.02%
Calcio (Ca) 0.005%
Cobre (Cu) 0.001%
Hierro (Fe) 0.002%
Plomo (Pb) 0.005%
Potasio (K) 0.01%
Sodio (Na) 0.02%

Presentaciones:

73101 50 g
73102 250 g

Trietanolamina Reactivo

Triethanolamine

N(CH₂CH₂OH)₃ M = 149.19
CAS: 102-71-6 d = 1.12 g/ml

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (N(CH₂CH₂OH)₃) 99.0 - 107.4%
Gravedad específica a 25°C 1.120 - 1.128 g/ml
Máximos Permitidos
Identificación Pasa prueba
Índice de refracción 1.481 - 1.486
Agua (H₂O) 0.5%
Residuo después de ignición 0.05%
Impurezas orgánicas volátiles Pasa prueba
Aspecto del residuo de ignición Pasa prueba

Presentaciones:

07701 450 ml

2, 2, 4 - Trimetilpentano A.C.S.

2, 2, 4-Trimethylpentane

(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂ M = 114.23
CAS: 540-84-1 d = 0.69 g/ml

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

UN: 1262 Clase: 3
NFPA: 2-3-0 P. Inflam: -13°C

Especificaciones:

Contenido [(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂] Mín. 99.0%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 0.001%
Ácido titulable soluble en agua 0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre (como S) 0.005%
Aspecto del residuo de evaporación Pasa prueba

Presentaciones:

06685 4.0 l
06683 20.0 l

2, 2, 4 -Trimetilpentano HPLC (A.C.S. Espectro)

2, 2, 4-Trimethylpentane

(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂ M = 114.23
CAS: 540-84-1 d = 0.69 g/ml

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

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

UN: 1262 Clase: 3
NFPA: 2-3-0 P. Inflam: -13°C

Especificaciones:

Contenido [(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂] Mín. 99.7%
Máximos Permitidos
Color (APHA) 10
Residuo después de evaporación 3 ppm

Fermont

Ácido titulable soluble en agua	0.0003meq/g
Compuestos con Azufre (como S)	0.005%
Agua (H ₂ O)	0.02%
Absorbancia óptica:	
205 nm	1.00 Abs
220 nm	0.20 Abs
230 nm	0.10 Abs
254 nm	0.01 Abs
280 nm	0.01 Abs

Presentaciones:
H6682 4.0 l

Trióxido de Antimonio Reactivo

Antimony Trioxide

Sb₂O₃ M = 291.52
CAS: 1309-64-4

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

UN: 1549 Clase: 6.1
NFPA: 0-1-0

Especificaciones:

Contenido (Sb ₂ O ₃)	Mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Subs. no precipitables con Ácido Sulfúrico	0.1%
Cloruro (Cl)	0.05%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Hierro (Fe)	0.002%
Arsénico (As) (Aprox 0.1 %)	Pasa prueba

Presentaciones:
74101 50 g
74102 250 g

Trióxido de Cromo A.C.S.

Chromium Trioxide

CrO₃ M = 99.99
CSA: 1333-82-0

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

UN: 1463 Clase: 5.1 (6.1) (8)
NFPA: 3-1-0-OX

Especificaciones:

Contenido (CrO ₃)	Mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrato (NO ₃)	0.05%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Aluminio (Al)	0.02%
Bario (Ba)	0.01%
Hierro (Fe)	0.02%
Sodio (Na)	0.02%

Presentaciones:
74341 100 g
74342 500 g

Trióxido de Molibdeno A.C.S.

Molybdenum Trioxide

MoO₃ M = 143.94
CSA: 1313-27-5

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Contenido (MoO ₃)	Mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Insoluble en NH ₄ OH diluido	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba
Arsénico, Fosfato y Silicato (como SiO ₂)	0.001%
Fosfato (PO ₄)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.02%
Amonio (NH ₄)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	0.005%

Presentaciones:
74711 100 g
74712 500 g

Tungstato de Sodio Dihidratado A.C.S.

Sodium Tungstate Dihydrate

Na₂WO₄·2H₂O M = 329.84
CAS: 10213-10-2

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (Na ₂ WO ₄ ·2H ₂ O)	99.0 - 101.0%
Solubilidad (10g en 100ml sin calentar)	Solución clara
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Base libre titulable	0.02 meq/g
Cloruro (Cl)	0.005%
Molibdeno (Mo)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.01%
Metales pesados y Hierro (como Pb)	0.001%

Presentaciones:
76901 100 g
76902 500 g

U

Urea Reactivo

Urea

NH₂CONH₂ M = 60.06
CAS: 57-13-6

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (NH ₂ CONH ₂)	99.0 - 100.5%
--	---------------

Fermont

Punto fusión	132 - 135 °C
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.01%
Residuo después de ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Sulfato (SO ₄)	0.001%
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

Presentaciones:

78501	100 g
78502	500 g
78503	2.0 kg

V

Verde Brillante Reactivo

Brilliant Green

$CC_6H_5(C_6H_4N(C_2H_5)_2)_2HSO_4$ M = 482.65
CAS: 633-03-4

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

Absorción máxima.....	623 nm
Intervalo de transición visual.....	de pH 0.0 (amarillo) a pH 2.6 (verde)

Presentaciones:

08881	25 g
08882	100 g

Verde de Bromocresol A.C.S.

Bromocresol Green

$C_{21}H_{14}Br_4O_3S$ M = 698.02
CAS: 76-60-8

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

NFPA: 1-1-0

Especificaciones:

Claridad de la solución	Pasa prueba
Intervalo de transición visual.....	de pH 3.8 (amarillo) a pH 5.4 (azul)

Presentaciones:

08891	1 g
-------	-----

Violeta de Genciana Purificado

Gentian Violet

$C_{25}H_{30}ClN_3$ M = 408.00
CAS: 548-62-9

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

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Identificación	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Agua (H ₂ O)	7.5%
Residuo después de ignición	1.5%
Subs. Insolubles en alcohol	1.0%
Arsénico (As)	0.001%
Plomo (Pb)	0.003%

Presentaciones:

08961	50 g
-------	------

X

Xilenos A.C.S.

Xylenes

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

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

UN: 1307

Clase: 3

NFPA: 2-3-0

P. Inflam.: 26 °C

Especificaciones:

Contenido[C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂]	Mín. 98.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.002%
Substancias oscurecidas por Ácido Sulfúrico	Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S)	0.003%
Agua (H ₂ O)	0.02%
Aspecto del residuo de evaporación	Pasa prueba

Presentaciones:

06701	1.0 l
06705	4.0 l
06703	20.0 l

Xylenos para Histología

Xylenes

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

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

UN: 1307

Clase: 3

NFPA: 2-3-0

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo después de evaporación	0.02%
Substancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba
Compuestos con Azufre (como S)	Máx. 0.006%
Agua (H ₂ O)	Máx. 0.05%

Fermont

Presentaciones:

06711	1.0 l
06715	4.0 l
06713	20.0 l

D (+) Xilosa Reactivo

D(+)-Xylose

$\text{OCH}_2(\text{CHOH})_3\text{CHOH}$ M = 150.13
CAS: 58-86-6 Azúcar de madera

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

Especificaciones:

Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición	0.05%
Arsénico (As)	1 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Metales pesados (como Pb)	0.001%
Color de la solución	Pasa prueba

Presentaciones:

07901	10 g
-------	------

Apariencia:

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

UN: 1479

Clase: 5.1

NFPA: 2-1-1-OX

Especificaciones:

Contenido (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%

Presentaciones:

80901	100 g
-------	-------

Yodo 0.1 N

Iodine 0.1 N

I_2

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

NFPA: 2-0-0

Especificaciones:

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

Presentaciones:

S31215	1.0 l
--------	-------

Y

Yodato de Potasio A.C.S.

Potassium Iodate

KIO_3 M = 214.00
CAS: 7758-05-6

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

UN: 1479

Clase: 5.1

NFPA: 1-0-1-OX

Especificaciones:

Contenido (KIO_3)	99.4 - 100.4%
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 - 8.0
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Cloruro y Bromuro (como Cl)	0.01%
Yoduro (I)	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N)	0.005%
Sulfato (SO_4)	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Sodio (Na)	0.005%

Presentaciones:

80841	100 g
80842	500 g

Yodato de Sodio Reactivo

Sodium Iodate

NaIO_3 M = 197.91
CAS: 7681-55-2

Yodo A.C.S.

Iodine

I_2

CAS: 7553-56-2 M = 253.81
Aspecto: Perlas
Peligro a la Salud: Moderado
Inflamabilidad: Ligera
Reactividad: Ninguna
Peligro al Contacto: Moderado

UN: 3495

Clase: 8

NFPA: 2-1-0

Especificaciones:

Contenido (I_2)	Mín. 99.8%
Máximos Permitidos	
Materia no volátil	0.01%
Cloruro y Bromuro (como Cl)	0.005%

Presentaciones:

81101	100 g
81102	500 g
81103	2.5 kg

Yoduro de Amonio A.C.S.

Ammonium Iodide

NH_4I M = 144.94
CAS: 12027-06-4

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

Fermont

NFPA: 1-0-1

Especificaciones:

Contenido (NH ₄ I)	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

Presentaciones:

83051 50 g

Yoduro de Cadmio Reactivo

Cadmium Iodide

CdI₂ M = 366.21

CAS: 7790-80-9

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

UN: 2570

Clase: 6.1

Especificaciones:

Contenido (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%

Presentaciones:

83271 25 g
83272 100 g

Yoduro de Mercurio A.C.S.

Mercuric Iodide

HgI₂ M = 454.40

CAS: 7774-29-0

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

UN: 1638

Clase: 6.1

NFPA: 3-0-0

Especificaciones:

Contenido ((HgI ₂) base seca)	Mín. 99.0%
Solubilidad en solución de Yoduro de Potasio	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Mercurio mercurioso (como Hg)	0.1%
Sales solubles de Mercurio (como Hg)	0.05%

Presentaciones:

83671 50 g
83672 250 g

Yoduro de Potasio A.C.S.

Potassium Iodide

KI M = 166.00

CAS: 7681-11-0

Apariencia: Gránulos

Peligro a la Salud:

Ligero

Inflamabilidad:

Ninguna

Reactividad:

Ninguna

Peligro al Contacto:

Ligero

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (KI)	Mín. 99.0%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 - 9.2
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Pérdida por secado a 150 °C	0.2%
Cloruro y Bromuro (como Cl)	0.01%
Yodato (IO ₃)	3 ppm
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Bario (Ba)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	3 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Sodio (Na)	0.005%

Presentaciones:

83841 100 g
83842 500 g
83843 2.5 kg
83844 10.0 kg

Yoduro de Potasio U.S.P.

Potassium Iodide

KI M = 166.00

CAS: 7681-11-0

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

NFPA: 1-0-0

Especificaciones:

Contenido (KI)	99.0 - 101.5%
Identificación	Pasa prueba
Alcalinidad	Pasa prueba
Límite de Nitrato, Nitrito y Amonia	Pasa prueba
Tiosulfato y Bario	Pasa prueba
Impurezas volátiles orgánicas	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Pérdida por secado a 150°C	1.0%
Yodato (IO ₃)	4 ppm
Metales pesados (como Pb)	10 ppm

Presentaciones:

83881 100 g
83882 500 g
83883 2.5 kg
83884 10.0 kg

Yoduro de Sodio A.C.S.

Sodium Iodide

NaI M = 149.89

CAS: 7681-82-5

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

NFPA: 2-0-1

Especificaciones:

Contenido (NaI)	Mín.99.5%
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%

Cloruro y Bromuro (como Cl)	0.01%
Yodato (IO ₃)	3 ppm
Fosfato (PO ₄)	0.001%
Sulfato (SO ₄)	0.005%
Bario (Ba)	0.002%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%
Potasio (K)	0.01%

Presentaciones:

83901	100 g
83902	500 g

Z

Zinc Metal - Hojas

Zinc

Zn	
CAS: 7440-66-6	M = 65.38
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligero
Reactividad:	Ligero
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-1-W

Especificaciones:

Contenido (Zn)	Mín. 99.9%
----------------------	------------

Presentaciones:

88231	500 g
-------	-------

Zinc 20 Mallas Reactivo

Zinc

Zn	
CAS: 7440-66-6	M = 65.37
Apariencia:	Granalla
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligero
Reactividad:	Ligero
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-1-W

Especificaciones:

Contenido (Zn)	Mín. 99.8%
Adecuado para la determinación de Arsénico.....	Pasa prueba
Máximos Permitidos	
Hierro (Fe)	0.01%
Plomo (Pb)	0.01%
Granulación a través de malla 20	98.0%

Presentaciones:

88101	100 g
88102	500 g
88103	2.5 kg

Zinc Purificado

Zinc

Zn	
CAS: 7440-66-6	M = 65.37
Apariencia:	Polvo
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligero
Reactividad:	Ligero
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-1-W

Especificaciones:

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

Presentaciones:

88161	500 g
88162	2.5 kg

Zincón

Zincon

C ₂₀ H ₁₅ N ₄ O ₆ SNa	M = 462.42
CAS: 135-52-4	
Peligro a la Salud:	Ligero
Inflamabilidad:	Ligero
Reactividad:	Ninguna
Peligro al Contacto:	Ligero

NFPA: 1-1-0

Reactivos para Zinc, Mercurio y Cobre.
Indicador complexométrico para valoraciones directas de Zinc.

Presentaciones:

08991	5 g
-------	-----



<https://www.laborwasserdemexico.com/>

Atizapán de Zaragoza
 55 7575 1661 55 7160 2454
 55 7575 1662 55 7158 7031

Toluca
 7196880021
 7192862897

Laureles #62, Jardines de Atizapán
 C.P. 52978, Cd López Mateos, Méx.

Manzana 005 C.P. 52016 E
 Espino, Méx