



## 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

Color de Almacenaje : Verde

#### Presentaciones

02101 500 g

## Acetaldehido, A.C.S.

### Acetaldehyde

CH<sub>3</sub>CHO P. M. 44.05  
 CAS : 75-07-0 d=0.78g/ml

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

UN : 1089 Clase : 3  
 NFPA : 2-4-2 P. Inflam. : -37°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido ..... min. 99.5%  
 Máximos Permitidos  
 Residuo de Evaporación ..... 0.005%  
 Acido Libre (como CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0.008 meq/g  
 Hierro (Fe) ..... 0.5 ppm  
 Cobalto (Co) ..... 0.1 ppm  
 Níquel (Ni) ..... 0.1 ppm  
 Cobre (Cu) ..... 0.1 ppm  
 Plomo (Pb) ..... 0.1 ppm  
 Cadmio (Cd) ..... 0.1 ppm  
 Zinc (Zn) ..... 0.5 ppm

#### Presentaciones

02131 125 ml  
 02132 500 ml

## Acetamida, Práctica

### Acetamide

CH<sub>3</sub>CONH<sub>2</sub> P. M. 59.07  
 CAS : 60-35-5 Cristales

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

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Punto de Fusión ..... 78 - 82°C  
 Solubilidad en Alcohol-Bencenol ..... Pasa Prueba

#### Presentaciones

02022 500 g

## Acetanilida, Reactivo

### Acetanilide

CH<sub>3</sub>CONHC<sub>6</sub>H<sub>5</sub> P. M. 135.17  
 CAS : 103-84-4 Cristales a escamas

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Aspecto ..... Pasa Prueba  
 Punto de Fusión ..... 113 - 114°C

#### Presentaciones

02041 50 g  
 02042 250 g

## Acetato de Amilo, Reactivo

### Amyl Acetate

CH<sub>3</sub>COOC<sub>5</sub>H<sub>11</sub> P. M. 130.18  
 CAS : 628-63-7 d = 0.87 g/ml

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

UN : 1104 Clase : 3  
 NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : 37°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Rango de Ebullición ..... 140 - 150°C  
 Gravedad Especifica a 20°C ..... 0.874 - 0.879  
 Máximos Permitidos  
 Acidez (como CH<sub>3</sub>COOH) ..... 0.01%  
 Materia no-volátil ..... 0.01%  
 Agua (por ciento peso) ..... 0.2%

#### Presentaciones

11291 500 ml

## Acetato de Amonio A.C.S.

### Ammonium Acetate

CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub> P. M. 77.08  
 CAS : 631-61-8 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ..... min. 97.0%  
 pH de la Solución al 5% a 25°C ..... 6.7 - 7.3  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.005%  
 Residuo después de Ignición ..... 0.01%  
 Cloruro (Cl) ..... 5 ppm  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0.001%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.001%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 5 ppm

#### Presentaciones

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

## Acetato de Bario A.C.S.

### Barium Acetate

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ba}$  P. M. 255.43

CAS : 543-80-6 Cristales

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ligero

UN : 1564 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ba}$ .....	99.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Cloruros (Cl) .....	0.001%
Substancias Oxidantes (como $\text{NO}_3$ ) .....	0.005%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	0.001%
Potasio (K) .....	0.003%
Sodio (Na) .....	0.005%
Calcio (Ca) .....	0.05%
Estroncio (Sr) .....	0.2%

#### Presentaciones

11161	100 g
11162	500 g
11163	2.5 kg

## Acetato de n-Butilo A.C.S.

### n-Butyl Acetate

$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$  P. M. 116.16

CAS : 123-86-4 d = 0.90 g/ml

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Severa

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Ligero

UN : 1123 Clase : 3

NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : 22°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido $(\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_2)$ .....	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Residuo después de Evaporación .....	0.001%
Acidez Titulable .....	0.0016 meq/g
Substancias Obscurecidas por $\text{H}_2\text{SO}_4$ ..	Pasa Prueba
Agua ( $\text{H}_2\text{O}$ ) .....	0.1%
Alcohol de n-Butilo ( $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$ ) .....	0.2%

#### Presentaciones

11201	1.0 l
11205	4.0 l

Por medio de una eficiente  
red de distribuidores  
cubrimos oportunamente todo  
el territorio nacional

## Acetato de Cadmio, Reactivo

### Cadmium Acetate

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Cd}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$  P. M. 266.52

CAS : 5743-04-4 Cristales

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Severo

UN : 2570 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido $(\text{Cd}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2\cdot 2\text{H}_2\text{O})$ .....	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Cloruro (Cl) .....	0.003%
Nitrato ( $\text{NO}_3$ ) .....	0.02%
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) .....	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 A.C.S.

### Calcium Acetate

$(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ca}\cdot \text{H}_2\text{O}$  P. M. 176.19

CAS : 5743-26-0 Polvo

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ligera

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ligero

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido $(\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2\cdot \text{H}_2\text{O})$ .....	min. 99.0%
Alcalinidad .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Acidez Titulable .....	0.035 meq/g
Materia Insoluble .....	0.005%
Magnesio (Mg) .....	0.05%
Cloruro (Cl) .....	0.001%
Hierro (Fe) .....	0.001%
Metales Pesados (Pb) .....	0.005%
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) .....	0.01%
Bario (Ba) .....	0.01%
Potasio (K) .....	0.01%
Sodio (Na) .....	0.02%
Estroncio (Sr) .....	0.05%

#### Presentaciones

11251	250 g
11252	1.5 kg

## Acetato Cúprico A.C.S.

### Cupric Acetate

(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Cu·H<sub>2</sub>O P. M. 199.64  
CAS : 6046-93-1 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ((CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Cu·H<sub>2</sub>O) . . . . . 98.0 - 102.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.003%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Sodio (Na) . . . . . 0.05%  
Potasio (K) . . . . . 0.01%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.002%  
Níquel (Ni) . . . . . 0.01%

#### Presentaciones

11341 100 g  
11342 500 g  
11343 2.5 kg

## Acetato de Etilo A.C.S.

### Ethyl Acetate

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> P. M. 88.11  
CAS : 141-78-6 d = 0.90 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1173 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -4°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido . . . . . mín. 99.5%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) . . . . . 10  
Residuo después de Evaporación . . . . . 0.003%  
Agua (H<sub>2</sub>O) . . . . . 0.2%  
Acidez Titulable . . . . . 0.0009 meq/g  
Substancias Obscurecidas por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> . . Pasa Prueba

#### Presentaciones

11401 1.0 l  
11405 4.0 l  
11403 18.0 l

Podemos ofrecerle más de  
30 productos  
diferentes en calidad  
HPLC

## Acetato de Etilo HPLC (ACS, Espectro)

### Ethyl Acetate

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> P. M. 88.11  
CAS : 141-78-6 d = 0.90 g/ml

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

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1173 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -4°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Absorbancia Optica a 255 nm . . . . . 1.00  
260 nm. . . . . 0.10  
280 nm. . . . . 0.05  
300 nm. . . . . 0.01  
330 nm. . . . . 0.01  
350 nm. . . . . 0.005  
Contenido . . . . . mín. 99.9%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) . . . . . 10  
Residuo después de Evaporación . . . . . 3 ppm  
Agua (H<sub>2</sub>O) . . . . . 0.05%

#### Presentaciones

H1401 1.0 l  
H1402 4.0 l

## Acetato de Etilo GC

### Ethyl Acetate

CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub> P. M. 88.11  
CAS : 141-78-6 d = 0.90 g/ml

Para análisis de residuos orgánicos (GC-ECD y GC-FID).

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1173 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -4°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido . . . . . mín. 99.9%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) . . . . . 10  
Residuo después de Evaporación . . . . . 1 ppm  
Agua (H<sub>2</sub>O) . . . . . 0.05%  
Acidez Titulable . . . . . 0.0009 meq/g  
Residuo responsivo GC-ECD  
(como heptaclor epóxido) . . . . . 10 ppt  
Residuo responsivo GC-FID (como 2-Octanol) . 5 ppm

#### Presentaciones

G1402 4.0 l

## Acetato de Magnesio A.C.S.

### Magnesium Acetate

(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Mg•4H<sub>2</sub>O P. M. 214.46

CAS : 16674-78-5 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Ninguno

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ((CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Mg•4H<sub>2</sub>O) . . . . . 98.0 - 102.0%

Aspecto en Solución Acuosa . . . . . Pasa Prueba

Máximos Permitidos

Materia Insoluble . . . . . 0.005%

Bario (Ba) . . . . . 0.001%

Calcio (Ca) . . . . . 0.01%

Sulfatos (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%

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

Hierro (Fe) . . . . . 5 ppm

Cloruros (Cl) . . . . . 0.001%

Manganeso (Mn) . . . . . 0.001%

Potasio (K) . . . . . 0.005%

Sodio (Na) . . . . . 0.005%

Estroncio (Sr) . . . . . 0.005%

#### Presentaciones

11621	100 g
11622	500 g
11623	2.5 kg

## Acetato de Manganeso, Reactivo

### Manganese Acetate

(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Mn•4H<sub>2</sub>O P. M. 245.10

CAS : 6156-78-1 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ligera

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Ninguno

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Mn(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>•4H<sub>2</sub>O) . . . . . min. 99.0%

pH de la Solucin al 5% a 25°C . . . . . 6.5 - 8.0

Máximos Permitidos

Cloruro (Cl) . . . . . 0.003%

Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%

Materia Insoluble . . . . . 0.005%

Hierro (Fe) . . . . . 0.001%

Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%

#### Presentaciones

11641	100 g
11642	500 g
11643	2.5 kg

## Acetato Mercúrico A.C.S.

### Mercuric Acetate

(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Hg P. M. 318.68

CAS : 1600-27-7 Polvo

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Severo

UN : 1629 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido ((CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Hg) . . . . . min. 98.0%

Máximos Permitidos

Materia Insoluble . . . . . 0.01%

Residuo después de Reducción . . . . . 0.02%

Cloruro (Cl) . . . . . 0.005%

Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.005%

Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%

Hierro (Fe) . . . . . 0.001%

Mercurio Mercurioso (como Hg) . . . . . 0.4%

Metales Pesados Extraños (como Pb) . . . . . 0.002%

#### Presentaciones

11671	50 g
11672	250 g

## Acetato Niqueloso, Reactivo

### Nickelous Acetate

(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Ni•4H<sub>2</sub>O P. M. 248.86

CAS : 6018-89-9 Cristales

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Ligera

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Severo

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Máximos Permitidos

Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%

Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%

Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 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 A.C.S.

### Lead Acetate

(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Pb•3H<sub>2</sub>O P. M. 379.33

CAS : 6080-56-4 Cristales

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ligero

UN : 1616 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido ((CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Pb•3H<sub>2</sub>O) . . . . . 99.0 - 103.0%

Máximos Permitidos

Material Insoluble . . . . . 0.01%

Nitrato y Nitrito (como NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.005%

Cloruro (Cl) . . . . . 5 ppm

Hierro (Fe) . . . . . 0.001%

Cobre (Cu) . . . . . 0.002%

Sodio (Na) . . . . . 0.01%

Potasio (K) . . . . . 0.005%

Calcio (Ca) . . . . . 0.005%

#### Presentaciones

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

## Acetato de Potasio A.C.S.

### Potassium Acetate

CH<sub>3</sub>COOK P. M. 98.14  
CAS : 127-08-2 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (CH<sub>3</sub>COOK) . . . . . mín. 99.0%  
pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . . 6.5 - 9.0  
Máximos Permitidos  
Material Insoluble. . . . . 0.005%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.003%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.002%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 5 ppm  
Sodio (Na) . . . . . 0.03%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.002%

#### Presentaciones

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

## Acetato de Sodio A.C.S.

### Sodium Acetate

CH<sub>3</sub>COONa•3H<sub>2</sub>O P. M. 136.08  
CAS : 6131-90-4 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (CH<sub>3</sub>COONa•3H<sub>2</sub>O) . . . . . 99.0 - 101.0%  
pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . . 7.5 - 9.2  
Máximos Permitidos  
Materiales Insoluble. . . . . 0.005%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.001%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.002%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 5 ppm  
Substancias Reductoras de  
Permanganato . . . . . Pasa Prueba  
Potasio (K) . . . . . 0.005%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.002%

#### Presentaciones

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

## Acetato de Sodio Anhidro A.C.S.

### Sodium Acetate, Anhydrous

CH<sub>3</sub>COONa P. M. 82.03  
CAS : 127-09-3 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (CH<sub>3</sub>COONa) . . . . . mín. 99.0%  
pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . . 7.0 - 9.2  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Pérdida por Secado a 120°C . . . . . 1.0%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.003%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.002%

#### Presentaciones

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

## Acetato de Zinc A.C.S.

### Zinc Acetate

(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Zn•2H<sub>2</sub>O P. M. 219.49  
CAS : 557-34-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ((CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>Zn•2H<sub>2</sub>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<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Plomo (Pb) . . . . . 0.002%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.005%  
Potasio (K) . . . . . 0.01%  
Sodio (Na) . . . . . 0.05%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Hierro (Fe) . . . . . 5 ppm

#### Presentaciones

11961	100 g
11962	500 g
11963	2.5 kg

## Acetona A.C.S.

## Acetone

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub> P. M. 58.08  
CAS : 67-64-1 d = 0.79 g/ml

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1090 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -19°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99.5%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo después de Evaporación ..... 0.001%  
Solubilidad en Agua ..... Pasa Prueba  
Acidez 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 ..... 0.5%  
Cobre (Cu) ..... 0.1 ppm  
Hierro (Fe) ..... 0.1 ppm  
Magnesio (Mg) ..... 0.1 ppm  
Níquel (Ni) ..... 0.1 ppm  
Plomo (Pb) ..... 1 ppm

**Presentaciones**

06011 1.0 l  
06015 4.0 l  
06013 18.0 l

## Acetona HPLC (ACS, Espectro)

## Acetone

CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub> P. M. 58.08  
CAS : 67-64-1 d = 0.79 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.  
Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno.  
Filtrado através de elementos de 0.2 micrones.  
Ver gráfica típica al final del catálogo.

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1090 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -19°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Absorbancia Óptica a 330 nm ..... 1.00  
340 nm ..... 0.10  
350 nm ..... 0.01  
375 nm ..... 0.005  
400 nm ..... 0.005  
Contenido ..... mín. 99.5%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo después de Evaporación ..... 5 ppm  
Acidez Titulable ..... 0.0003 meq/g  
Base Titulable ..... 0.0006 meq/g  
Agua ..... 0.5%

**Presentaciones**

H6011 1.0 l  
H6012 4.0 l

## Acetonitrilo HPLC (ACS, Espectro)

## Acetonitrile

CH<sub>3</sub>CN P. M. 41.05  
CAS : 75-05-8 d = 0.78 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.  
Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno.  
Filtrado através de elementos de 0.2 micrones.  
Ver gráfica típica al final del catálogo.

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Extrema  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1648 Clase : 3  
NFPA : 2-3-1 P. Inflam. : 2°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Absorbancia Óptica a 190 nm ..... 1.00  
200 nm ..... 0.05  
210 nm ..... 0.04  
220 nm ..... 0.02  
230 nm ..... 0.01  
254-400 nm ..... 0.005  
Contenido ..... mín. 99.9%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo después de Evaporación ..... 2 ppm  
Agua ..... 0.02%

**Presentaciones**

H6001 1.0 l  
H6002 4.0 l

## Acetonitrilo Gdo. Pesticida

## Acetonitrile

CH<sub>3</sub>CN P. M. 41.05  
CAS : 75-05-8 d = 0.78 g/ml

Para análisis de residuos orgánicos.

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Extrema  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1648 Clase : 3  
NFPA : 2-3-1 P. Inflam. : 2°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99.7%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo responsivo ECD  
(como heptacloro epóxido) ..... 10 ppt  
Residuo después de Evaporación ..... 5 ppm  
Agua ..... 0.05%

**Presentaciones**

P6002 4.0 l

Ahora podrá contar con la  
calidad y servicio Fermont para todas  
sus necesidades de reactivos  
Karl Fisher libres de piridina.

## Acido Acético Glacial A.C.S.

### Acetic Acid, Glacial

CH<sub>3</sub>COOH P. M. 60.05  
CAS : 64-19-7 d = 1.05 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 2789 Clase : 8  
NFPA : 2-2-1 P. Inflam. : 40°C

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (CH<sub>3</sub>COOH) . . . . . mín. 99.7%  
Prueba de Dilución . . . . . Pasa Prueba  
Substancias Reductoras de Dicromato . . . . . Pasa Prueba  
Subs. Reductoras de Permanganato . . . . . Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) . . . . . 10  
Residuo de Evaporación . . . . . 8 ppm  
Anhídrido Acético ((CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O) . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.4 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.4 ppm  
Metales Pesado (como Pb) . . . . . 0.5 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 0.2 ppm  
Níquel (Ni) . . . . . 0.1 ppm  
Base Titulable . . . . . 0.0004 meq/g  
Aluminio (Al) . . . . . 0.3 ppm  
Arsénico (As) . . . . . 0.05 ppm  
Calcio (Ca) . . . . . 0.3 ppm  
Cromo (Cr) . . . . . 0.2 ppm  
Cobalto (Co) . . . . . 0.1 ppm  
Cobre (Cu) . . . . . 0.1 ppm  
Estaño (Sn) . . . . . 0.3 ppm  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.3 ppm  
Manganeso (Mn) . . . . . 0.2 ppm  
Potasio (K) . . . . . 0.3 ppm  
Sodio (Na) . . . . . 0.3 ppm  
Plomo (Pb) . . . . . 0.3 ppm  
Titanio (Ti) . . . . . 0.3 ppm  
Zinc (Zn) . . . . . 0.2 ppm

#### Presentaciones

03011 1.0 l  
03015 2.5 l  
03013 18.0 l

## Acido Acético Para Prueba de Glucosa

### Acetic Acid

CH<sub>3</sub>COOH P. M. 60.05  
CAS : 64-19-7 d = 1.05 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 2789 Clase : 8  
NFPA : 2-2-1 P. Inflam. : 40°C

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (CH<sub>3</sub>COOH) . . . . . mín. 99.7%  
Prueba de Dilución . . . . . Pasa Prueba  
Substancias Reductoras de Dicromato . . . . . Pasa Prueba  
Subs. Reductoras de Permanganato . . . . . Pasa Prueba  
Anhídrido Acético ((CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O) . . . . . Pasa Prueba  
Prueba para Análisis  
de Glucosa en Sangre . . . . . Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) . . . . . 10  
Residuo de Evaporación . . . . . 0.001%  
Cloruro (Cl) . . . . . 1 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 1 ppm

Metales Pesado (como Pb) . . . . . 0.5 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 0.2 ppm  
Níquel (Ni) . . . . . 0.1 ppm

#### Presentaciones

03031 1.0 l  
03035 2.5 l

## Acido Amino Acético A.C.S.

### Glycine

CH<sub>2</sub>(NH<sub>2</sub>)COOH P. M. 75.07  
CAS : 56-40-6 Glicina

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>2</sub>) . . . . . mín. 98.5%  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición . . . . . 0.1%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.005%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.002%  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Substancias Obscurecidas po H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> . . . . . Pasa Prueba  
Substancias Hidrolizables . . . . . Pasa Prueba

#### Presentaciones

03081 100 g  
03082 500 g

## Acido 1-Amino-2-Naftol-4-Sulfónico ACS

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

H<sub>2</sub>N(HO)C<sub>10</sub>H<sub>5</sub>SO<sub>3</sub>H P. M. 239.26  
CAS : 116-63-2 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (H<sub>2</sub>N(HO)C<sub>10</sub>H<sub>5</sub>SO<sub>3</sub>H) . . . . . mín. 98.0%  
Máximos Permitidos  
Solubilidad en Solución de Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> . . . . . Pasa Prueba  
Sensibilidad a Fosfato . . . . . Pasa Prueba  
Residuo después de Ignición . . . . . 0.1%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.2%

#### Presentaciones

03091 25 g  
03092 100 g

## Acido Ascórbico A.C.S.

### Ascorbic Acid

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>O<sub>5</sub>OH P. M. 176.13  
CAS : 50-81-7 Vitamina C

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>O<sub>5</sub>OH) . . . . . mín. 99.0%  
Rotación Especifica 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

**Acido Benzóico A.C.S.****Benzoic Acid**

$C_6H_5COOH$  P. M. 122.12  
CAS : 65-85-0 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $C_6H_5COOH$ ) . . . . .	min. 99.5%
Punto de Congelación . . . . .	122 - 123°C
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición . . . . .	0.005%
Insoluble en Metanol . . . . .	0.005%
Compuestos Clorinados (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

**Acido Bórico A.C.S.****Boric Acid**

$H_3BO_3$  P. M. 61.83  
CAS : 10043-35-3 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $H_3BO_3$ ) . . . . .	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Metanol . . . . .	0.005%
No-Volátil con Metanol . . . . .	0.05%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.001%
Fosfato ( $PO_4$ ) . . . . .	0.001%
Calcio (Ca) . . . . .	0.005%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%
Sulfatos ( $SO_4$ ) . . . . .	0.01%

**Presentaciones**

05101	100 g
05102	500 g
05103	2.5 kg

**Acido Bromhídrico 48% A.C.S.****Hydrobromic Acid, 48%**

HBr P. M. 80.91  
CAS : 10035-10-6 d = 1.52 g/ml

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1788	Clase : 8
NFPA : 3-0-0	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (HBr) . . . . .	47.0 - 49.0%
Máximos Permitidos	
Residuo de Ignición . . . . .	0.002%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.05%
Yoduro (I) . . . . .	0.003%
Fosfato ( $PO_4$ ) . . . . .	0.001%
Sulfato y Sulfito (como $SO_4$ ) . . . . .	0.003%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	5 ppm
Hierro (Fe) . . . . .	1 ppm
Selenio (Se) . . . . .	0.01 ppm

**Presentaciones**

05151	500 ml
05152	1.0 l
05155	2.5 l

**Acido n-Butírico****Butyric Acid**

$CH_3CH_2CH_2COOH$  P. M. 88.11  
CAS : 107-92-6 d = 1.0 g/ml

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Moderada
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 2820	Clase : 8
NFPA : 2-2-0	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	98%
Densidad a 20°C . . . . .	0.96 g/ml

**Presentaciones**

01491	1.0 l
-------	-------

**Acido Cítrico A.C.S. (Monohidratado)****Citric Acid**

$HOC(COOH)(CH_2COOH)_2 \cdot H_2O$  P. M. 210.14  
CAS : 5949-29-1 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ ) . . . . .	99.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble . . . . .	0.005%
Residuo después de Ignición . . . . .	0.02%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.001%
Oxalato ( $C_2O_4$ ) . . . . .	Pasa Prueba (aprox. 0.05%)
Fosfato ( $PO_4$ ) . . . . .	0.001%
Sulfato ( $SO_4$ ) . . . . .	0.002%



Hierro (Fe) .....	3 ppm
Plomo (Pb) .....	2 ppm
Substancias Carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (tartratos etc.) .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

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

## Acido Cítrico A.C.S. (Anhidro)

**Citric Acid**

HOC(COOH)(CH<sub>2</sub>COOH)<sub>2</sub> P. M. 192.14  
CAS : 5949-29-1 Anhidro

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ) .....	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.005%
Residuo después de Ignición .....	0.02%
Cloruro (Cl) .....	0.001%
Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) .....	Pasa Prueba (aprox. 0.05%)
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.002%
Hierro (Fe) .....	3 ppm
Plomo (Pb) .....	2 ppm
Substancias Carbonizables por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (tartratos, etc.) .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

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

## Acido Monocloroacético A.C.S.

**Chloroacetic Acid**

ClCH<sub>2</sub>COOH P. M. 94.50  
CAS : 79-11-8

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

UN : 1750 Clase : 8  
NFPA : 3-1-0

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (ClCH <sub>2</sub> COOH) .....	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Residuo después de Ignición .....	0.02%
Cloruro (Cl) .....	0.01%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.02%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.001%
Hierro (Fe) .....	0.002%
Substancias Obscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	Pasa Prueba
Compuestos con carbonilos .....	0.02%
Otros compuestos con carbonilos .....	0.01%

**Presentaciones**

03301	100 g
03302	500 g

## Acido Clorhídrico A.C.S.

**Hydrochloric Acid**

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

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 1789	Clase : 8
NFPA : 3-0-0	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (HCl) .....	36.5 - 38.0%
Apariencia .....	Libre de materia suspendida y sedimento

**Máximos Permitidos**

Color (APHA) .....	10
Residuo de Ignición .....	4 ppm
Bromuro (Br) .....	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	1 ppm
Sulfito (SO <sub>3</sub> ) .....	1 ppm
Cloro Libre (Cl) .....	1 ppm
Amonio (NH <sub>4</sub> ) .....	3 ppm
Arsénico (As) .....	0.005 ppm
Metales Pesados (como Pb) .....	0.5 ppm
Hierro (Fe) .....	0.1 ppm
Níquel (Ni) .....	0.1 ppm
Substancias Orgánicas Extractables .....	Pasa Prueba (aprox. 5 ppm)
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	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
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	18.0 l
01246	18.0 l

## Acido Estearico N.F. purificado

**Stearic Acid**

C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub> P.M. 284.47  
CAS : 57-11-4 Granular

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Ligero
NFPA : 1-1-0	

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido:	
Acido Estearico .....	min. 40%
Acido Estearico y Palmítico .....	min. 90%
Temperatura de Congelación .....	min. 54°C
Acido Mineral .....	Pasa Prueba
Grasa o Parafina Natural .....	Pasa Prueba
Substancias orgánicas volátiles .....	Pasa Prueba
Identificación .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Valor de lodo .....	4

Residuo después de Ignición	0.1%
Metales Pesados	0.001%

**Presentaciones**

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

**Acido Fluorhídrico 48% A.C.S.****Hydrofluoric Acid, 48%**

HF	P. M. 20.01
CAS : 7664-39-3	d = 1.16 g/ml

Peligro a la Salud :	Extremo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1790	Clase : 8
NFPA : 4-0-0	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (HF)	48.0 - 51.0%
Máximos Permitidos	
Acido Fluosilícico (H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> )	0.01%
Residuo de Ignición	5 ppm
Cloruro (Cl)	5 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	1 ppm
Sulfato y Sulfito (como SO <sub>4</sub> )	5 ppm
Arsénico (As)	0.05 ppm
Cobre (Cu)	0.1 ppm
Metales Pesados (como Pb)	0.5 ppm
Hierro (Fe)	1 ppm

**Presentaciones**

01291	500 g
01292	4.0 kg

**Acido Fluorhídrico 40%, Reactivo****Hydrofluoric Acid, 40%**

HF	P.M. 20.01
CAS : 7664-39-3	d = 1.13 g/ml

Peligro a la Salud :	Extremo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1790	Clase : 8
NFPA : 4-0-0	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (HF)	40.0 - 42.0%
Máximos Permitidos	
Acido Fluosilícico (H <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> )	0.01%
Residuo de Ignición	5 ppm
Cloruro (Cl)	5 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	1 ppm
Sulfato y Sulfito (como SO <sub>4</sub> )	5 ppm
Arsénico (As)	0.05 ppm
Cobre (Cu)	0.1 ppm
Metales Pesados (como Pb)	0.5 ppm
Hierro (Fe)	1 ppm

**Presentaciones**

01301	500 g
01302	4.0 kg

**Acido Fórmico 88% Reactivo****Formic Acid, 88%**

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

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Moderada
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 1779	Clase : 8
NFPA : 3-2-0	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (HCOOH)	min. 88.0%
Prueba de Dilución	Pasa Prueba
Sulfito (SO <sub>3</sub> )	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	15
Residuo después de Evaporación	0.002%
Hierro (Fe)	5 ppm
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.002%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm

**Presentaciones**

01311	500 ml
01315	2.5 l

**Acido Fórmico 95%, Reactivo****Formic Acid, 95%**

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

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Moderada
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 1779	Clase : 8
NFPA : 3-2-0	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (HCOOH)	min. 95.0%
Prueba de Dilución	Pasa Prueba
Sulfito (SO <sub>3</sub> )	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	15
Residuo después de Evaporación	0.003%
Hierro (Fe)	0.001%
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.003%
Metales Pesados (como Pb)	0.001%

**Presentaciones**

01321	1.0 l
01325	2.5 l

Nuestra capacidad nos permite  
fabricar a granel  
productos de alta calidad según  
las especificaciones de  
nuestros clientes

## Acido Fosfomolibdico A.C.S.

### Phosphomolybdc Acid

H<sub>3</sub>PMo<sub>12</sub>O<sub>40</sub>•nH<sub>2</sub>O

CAS : 51429-74-4      Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Máximos Permitidos	
Materia insoluble .....	0.01%
Cloruro (Cl) .....	0.02%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.025%
Amonio (NH <sub>4</sub> ) .....	0.01%
Calcio (Ca) .....	0.02%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.005%
Hierro (Fe) .....	0.005%

#### Presentaciones

03201	50 g
03202	250 g

## Acido Fosfórico A.C.S.

### Phosphoric Acid

H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

P. M. 98.00

CAS : 7664-38-2      d = 1.71 g/ml

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

UN : 1805      Clase : 8  
 NFPA : 2-0-0

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) .....	min. 85.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Materia Insoluble, Calcio, Magnesio y precipitado de NH <sub>4</sub> OH .....	0.005%
Cloruro (Cl) .....	3 ppm
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) .....	5 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.003%
Acidos Volátiles (como CH <sub>3</sub> COOH) .....	0.001%
Substancias Reductoras .....	Pasa Prueba
Arsénico (As) .....	1 ppm
Metales Pesados (como Pb) .....	0.001%
Hierro (Fe) .....	0.003%
Manganeso (Mn) .....	0.5 ppm
Potasio (K) .....	0.005%
Sodio (Na) .....	0.025%
Antimonio (Sb) .....	0.002%

#### Presentaciones

01331	1.0 l
01335	2.5 l
01333	18.0 l

## Acido meta-Fosfórico A.C.S.

### meta-Phosphoric Acid

HPO<sub>3</sub>

P. M. 79.98

CAS : 37267-86-0      Cristales

Peligro a la Salud :      Ligero  
 Inflamabilidad :      Ninguna  
 Reactividad :      Ligera  
 Peligro al Contacto :      Severo  
 UN : 1759      NFPA : 2-0-0

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (HPO <sub>3</sub> ) .....	33.5 - 36.5%
Estabilizador (NaPO <sub>3</sub> ) .....	57.0 - 63.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl) .....	0.001%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) .....	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.005%
Arsénico (As) .....	1 ppm
Metales Pesados (como Pb) .....	0.005%
Hierro (Fe) .....	0.005%
Substancias Reductoras de Permanganato .....	0.02%

#### Presentaciones

01401	250 g
-------	-------

## Acido Fosforoso 98%, Reactivo

### Phosphorus Acid, 98%

H<sub>3</sub>PO<sub>3</sub>

P. M. 82.04

CAS : 13598-36-2      Cristales

Peligro a la Salud :      Moderado  
 Inflamabilidad :      Ninguna  
 Reactividad :      Moderada  
 Peligro al Contacto :      Severo  
 UN : 1759

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub> ) .....	min. 98.0%
Solubilidad .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl) .....	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0.03%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.005%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.001%

#### Presentaciones

01341	50 g
01342	250 g

## Acido Fosforoso, Solución al 30%

### Phosphorus Acid, 30% solution

H<sub>3</sub>PO<sub>3</sub>

P. M. 82.04

CAS : 13598-36-2      d = 1.19 g/ml

Peligro a la Salud :      Moderado  
 Inflamabilidad :      Ninguna  
 Reactividad :      Moderada  
 Peligro al Contacto :      Severo  
 UN : 1759

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (H <sub>3</sub> PO <sub>3</sub> ) .....	min. 30.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl) .....	3 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0.01%

Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.002%
Metales Pesados (como Pb)	3 ppm

**Presentaciones**

01351	1.0 l
01355	2.5 l

**Acido Fosfotungstico, Reactivo****Phosphotungstic Acid**P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>•24WO<sub>3</sub>•nH<sub>2</sub>O

CAS : 12067-99-1      Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.02%
Cloruro (Cl)	0.03%
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.01%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.02%
Amonio (NH <sub>4</sub> )	Pasa Prueba
Metales Pesados (como Pb)	0.005%
Hierro (Fe)	0.002%

**Presentaciones**

01361	25 g
01362	100 g

**Acido Gálico A.C.S.****Gallic Acid**3,4,5-(OH)<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>2</sub>COOH•H<sub>2</sub>O      P. M. 188.14

CAS : 5995-86-8      Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido	min. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Residuo después de Ignición	0.05%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.02%

**Presentaciones**

03251	100 g
03252	500 g

**Acido Hipofosforoso al 50%, Reactivo****Hypophosphorus Acid, 50%**H<sub>3</sub>PO<sub>2</sub>      P. M. 66.00

CAS : 6303-21-5      d = 1.21 g/ml

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

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (H <sub>3</sub> PO <sub>2</sub> )	min. 49.0%
Máximos Permitidos	
Precipitable con Carbonato de Sodio	0.15%
Cloruro (Cl)	0.005%
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.01%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.03%
Bario (Ba)	0.005%

Metales Pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.01%

**Presentaciones**

01381	500 g
-------	-------

**Acido Láctico, 85% A.C.S.****Lactic Acid, 85%**CH<sub>3</sub>CHOHCOOH      P. M. 90.08

CAS : 50-21-5      d = 1.25 g/ml

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

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (CH <sub>3</sub> CHOHCOOH)	85.0 - 90.0%
Substancias Obscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.002%
Residuo después de Ignición	0.02%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

**Presentaciones**

01511	500 ml
-------	--------

**Acido Molíbdico 85% A.C.S.****Molybdic Acid, 85%**

(85% Molibdato de Amonio)

CAS : 7782-91-4      Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido	min. 85.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble NH <sub>4</sub> OH	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Arseniato, Fosfato, Silicato	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.2%
Metales Pesados (como Pb)	0.003%
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	5 ppm

**Presentaciones**

05401	100 g
05402	500 g
05403	2.5 kg

**Acido Nítrico 70% A.C.S.****Nitric Acid, 70%**HNO<sub>3</sub>      P. M. 63.01

CAS : 7697-37-2      d = 1.42 g/ml

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Severa
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 2031	Clase : 8
NFPA : 3-0-0 OXY	

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (HNO <sub>3</sub> )	68.0 - 70.0%
Apariencia	Incoloro, libre de materia en suspensión o sedimento

Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Residuo de Ignición .....	4 ppm
Cloruro (Cl) .....	0.1 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.5 ppm
Arsénico (As) .....	0.004 ppm
Metales Pesados (como Pb) .....	0.1 ppm
Hierro (Fe) .....	0.2 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	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) .....	0.01 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	18.0 l

## Acido Nítrico 90% A.C.S.

**Nitric Acid, 90%**

HNO<sub>3</sub> P. M. 63.01  
CAS : 7697-37-2 d = 1.48 g/ml

Peligro a la Salud :	Extremo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Severa
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 2032	Clase : 8
NFPA : 3-0-0 OXY	

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (HNO <sub>3</sub> ) .....	min. 90.0%
Prueba de Dilución .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl) .....	0.7 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	5 ppm
Arsénico (As) .....	0.3 ppm
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	2 ppm
Oxidos Disueltos (como N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) .....	0.1%
Residuo de Ignición .....	0.002%

**Presentaciones**

01431	500 ml
-------	--------

## Acido Oleico Purificado

**Oleic Acid**

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>7</sub>CH:CH(CH<sub>2</sub>)<sub>7</sub>COOH P. M. 282.47  
CAS : 112-80-1 d = 0.9 g/ml

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Valor Acido .....	196.0 - 204.0
Acidos Minerales .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición .....	0.01%
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	0.4%

**Presentaciones**

03381	500 ml
-------	--------

03382

1.0 l

## Acido Oxálico A.C.S.

**Oxalic Acid**

H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>•2H<sub>2</sub>O P. M. 126.07  
CAS : 6153-56-6 Cristales

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 3261	Clase : 8

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido .....	99.5 - 102.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.005%
Resido después de Ignición .....	0.01%
Cloruros (Cl) .....	0.002%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.005%
Compuestos con Nitrógeno (N) .....	0.001%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	2 ppm
Substancias Obscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ...	Pasa Prueba
Calcio (Ca) .....	0.001%

**Presentaciones**

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

## Acido Perclórico 70% A.C.S.

**Perchloric Acid, 70%**

HClO<sub>4</sub> P. M. 100.47  
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
NFPA : 3-0-3 OXY	

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (HClO <sub>4</sub> ) .....	69.0 - 72.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Residuo de Ignición .....	0.003%
Silicato y Fosfato (como SiO <sub>2</sub> ) .....	5 ppm
Cloruro (Cl) .....	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N) .....	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	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	18.0 l

**Acido Perclórico 60% A.C.S.****Perchloric Acid, 60%**

HClO<sub>4</sub> P. M. 100.47  
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  
NFPA : 3-0-3 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (HClO<sub>4</sub>) ..... 60.0 - 62.0%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo de Ignición ..... 0.003%  
Silicato y Fosfato (como SiO<sub>2</sub>) ..... 5 ppm  
Cloruro (Cl) ..... 0.001%  
Compuestos con Nitrógeno (como N) ..... 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.001%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 1 ppm  
Hierro (Fe) ..... 1 ppm

**Presentaciones**

01531 500 ml  
01532 1.0 l  
01535 2.5 l

**Acido Pírico A.C.S.****Picric Acid**

2,4,6-(NO<sub>2</sub>)<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>2</sub>OH P. M. 229.11  
CAS : 88-89-1 Con 30%+ de Agua

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1344 Clase : 4.1  
NFPA : 2-4-4

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Punto de Fusión (Seco) ..... 121 - 123°C  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... mín. 30%  
Máximos Permitidos  
Insoluble y Materia Resinosa ..... 0.01%  
Insoluble en Tolueno ..... 0.1%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.1%

**Presentaciones**

05601 100 g  
05602 500 g

**Acido Pirogálico A.C.S.****Pyrogallol**

1,2,3-(OH)<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>3</sub> P. M. 126.11  
CAS : 87-66-1 Cristales

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Rango de Punto de Fusión ... 2°C, entre 131 y 135°C  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición ..... 0.005%  
Cloruro (Cl) ..... 0.001%

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
Hierro (Fe) ..... 0.001%

**Presentaciones**

03451 100 g  
03452 500 g

**Acido Propiónico A.C.S.****Propionic Acid**

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOH P. M. 74.08  
CAS : 79-09-4 d = 0.99 g/ml

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1848 Clase : 8  
NFPA : 2-2-0

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>COOH) ..... mín. 99.5%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 20  
Sustancias Oxidables (CHOOH) ..... 0.1%  
Compuestos con Carbonilo (acetona, formaldehído, acetaldehído, propionaldehído) ..... 0.002%  
Residuo después de Evaporación ..... 0.01%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.001%  
Agua ..... 0.15%

**Presentaciones**

01711 500 g

**Acido Salicílico Reactivo****Salicylic Acid**

HOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>COOH P. M. 138.12  
CAS : 69-72-7 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99.5%  
Punto de Fusión ..... 158 - 161°C  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición ..... 0.01%  
Cloruro (Cl) ..... 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.003%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
Hierro (Fe) ..... 2 ppm  
Substancias Obscurecidas  
por Acido Sulfúrico ..... Pasa Prueba

**Presentaciones**

03501 50 g  
03502 250 g  
03503 1.0 kg

## Acido Silícico, Reactivo

### Silicic Acid

SiO<sub>2</sub>·nH<sub>2</sub>O

CAS : 1343-98-2 Polvo

Peligro a la Salud : Ligero  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ninguna  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Máximos Permitidos  
 Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.01%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 0.003%  
 Hierro (Fe) ..... 0.003%

#### Presentaciones

03541 100 g  
 03542 500 g

## Acido Succínico A.C.S.

### Succinic Acid

HOOCCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>COOH P. M. 118.09

CAS : 110-15-6

Peligro a la Salud : Ligero  
 Inflamabilidad : Ligera  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Severo  
 Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ..... mín. 99.0%  
 Rango de Fusión ..... dentro de 2°C, entre 185 - 191°C  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.01%  
 Residuo después de Ignición ..... 0.02%  
 Cloruro (Cl) ..... 0.001%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.003%  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0.001%  
 Compuestos de Nitrógeno (como N) ..... 0.001%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 5 ppm

#### Presentaciones

01851 500 g

## Acido Sulfanílico, Anhidro A.C.S.

### Sulfanilic Acid

H<sub>2</sub>NC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>SO<sub>3</sub>H P. M. 173.19

CAS : 121-57-3 Polvo

Peligro a la Salud : Ligero  
 Inflamabilidad : Ligera  
 Reactividad : Ninguna  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ..... 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<sub>2</sub>) ..... 0.5 ppm  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.01%

#### Presentaciones

03601 100 g

03602

500 g

## Acido 5-Sulfosalicílico A.C.S.

### Sulfosalicylic Acid

HOC<sub>6</sub>H<sub>3</sub>(COOH)SO<sub>3</sub>H·2H<sub>2</sub>O P. M. 254.22

CAS : 5965-83-3 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ..... 99 - 101.0%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.02%  
 Residuo después de Ignición ..... 0.1%  
 Cloruro (Cl) ..... 0.001%  
 Acido Salicílico (HOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>COOH) ..... 0.04%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.02%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 0.002%  
 Hierro (Fe) ..... 0.001%

#### Presentaciones

03641 100 g  
 03642 500 g  
 03643 2.5 g

## Acido Sulfúrico 98% - 99%

### Sulfuric Acid, 98-99%

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> P. M. 98.08

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

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Extrema  
 Peligro al Contacto : Extremo  
 UN : 1830 Clase : 8  
 NFPA : 3-0-2 W

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) ..... 98.0 - 99.0%  
 Apariencia ..... Libre de Materia Insoluble o Suspendida  
 Máximos Permitidos  
 Color (APHA) ..... 10  
 Residuo después de Ignición ..... 5 ppm  
 Cloruro (Cl) ..... 0.2 ppm  
 Arsénico (As) ..... 0.01 ppm  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 1 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 0.2 ppm  
 Substancias Reductoras de  
 Permanganato (como SO<sub>2</sub>) ..... 0.001%  
 Nitrito (NO<sub>2</sub>) ..... 1 ppm  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 2 ppm

#### Presentaciones

01601 1.0 l  
 01605 2.5 l  
 01603 18.0 l

**Acido Sulfúrico A.C.S.****Sulfuric Acid**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> P. M. 98.08  
CAS : 7664-93-9 d = 1.84 g/ml

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Extrema  
Peligro al Contacto : Extremo  
UN : 1830 Clase : 8  
NFPA : 3-0-2 W

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) . . . . . 95.0 - 98.0%  
Apariencia . . . . . Libre de Materia  
Insoluble o Suspendida

Máximos Permitidos  
Color (APHA) . . . . . 10  
Residuo de Ignición . . . . . 4 ppm  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.1 ppm  
Arsénico (As) . . . . . 0.004 ppm  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.5 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 0.2 ppm  
Substancias Reductoras de  
Permanganato (como SO<sub>2</sub>) . . . . . 2 ppm  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.5 ppm  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 2 ppm  
Mercurio (Hg) . . . . . 0.005 ppm  
Aluminio (Al) . . . . . 0.2 ppm  
Calcio (Ca) . . . . . 0.3 ppm  
Cobre (Cu) . . . . . 0.1 ppm  
Cromo (Cr) . . . . . 0.1 ppm  
Potasio (K) . . . . . 0.3 ppm  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.2 ppm  
Manganeso (Mn) . . . . . 0.1 ppm  
Níquel (Ni) . . . . . 0.1 ppm  
Sodio (Na) . . . . . 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 18.0 l  
01616 18.0 l

**Acido Sulfúrico para Análisis de Leche****Sulfuric Acid, for Babcock milk test**

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> P. M. 98.08  
CAS : 7664-93-9 d = 1.84 g/ml

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Extrema  
Peligro al Contacto : Extremo  
UN : 1830 Clase : 8  
NFPA : 3-0-2 W

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) . . . . . 90.5 - 91.5%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) . . . . . 20  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.5 ppm  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 1 ppm  
Arsénico (As) . . . . . 0.1 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 1 ppm  
Substancias Reductoras de

Permanganato (como SO<sub>2</sub>) . . . . . 0.002%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.0005%

**Presentaciones**

01621 1.0 l  
01625 2.5 l  
01623 18.0 l

**Acido Sulfuroso al 6% A.C.S.****Sulfurous Acid, 6%**

H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> P. M. 82.08  
CAS : 7782-99-2 d = 1.03 g/ml

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1833 Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (SO<sub>2</sub>) . . . . . mín. 6.0%  
Máximos Permitidos  
Residuo de Ignición . . . . . 0.005%  
Cloruro (Cl) . . . . . 5 ppm  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 2 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 5 ppm

**Presentaciones**

01641 1.0 l

**Acido Tánico A.C.S.****Tannic Acid**

C<sub>76</sub>H<sub>52</sub>O<sub>46</sub> P. M. 1701.28  
CAS : 1401-55-4

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Ligero  
NFPA : 0-1-0

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Identificación . . . . . Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Residuo de Ignición . . . . . 0.5%  
Pérdida por Secado a 105°C . . . . . 12.0%  
Zinc (Zn) . . . . . 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.003%  
Azúcar y Dextrina . . . . . Pasa Prueba

**Presentaciones**

01921 125 g  
01922 500 g

**Acido Tartárico A.C.S.****Tartaric Acid**

HOOC(CHOH)<sub>2</sub>COOH P. M. 150.09  
CAS : 87-69-4 Acido L(+)-Tartárico

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . . mín. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Residuo después de Ignición . . . . . 0.02%



Cloruro (Cl) . . . . .	0.001%
Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) . . . . .	Pasa Prueba
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Compuestos con Azufre (S) . . . . .	0.002%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	5 ppm
Hierro (Fe) . . . . .	5 ppm

**Presentaciones**

05681	100 g
05682	500 g
05683	2.5 kg

## Acido Tioglicólico al 70%, Reactivo

### Mercaptoacetic Acid, 70%

CH<sub>2</sub>SHCOOH P. M. 92.17  
CAS : 68-11-1 d = 1.24 g/ml

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 1940	Clase : 8

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (CH <sub>2</sub> SHCOOH) . . . . .	min. 70%
Hierro (Fe) . . . . .	Pasa Prueba
Solubilidad . . . . .	Pasa Prueba
Sensibilidad . . . . .	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo de Ignición . . . . .	0.1%

**Presentaciones**

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

## Acido p-Toluensulfónico, A.C.S.

### p-Toluenesulfonic Acid

CH<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>SO<sub>3</sub>H+H<sub>2</sub>O P. M. 190.22  
CAS : 6192-52-5 Cristales

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 2585	Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	min. 98.5%
Agua (H <sub>2</sub> O) . . . . .	9.5 - 11.5%
Claridad de Solución . . . . .	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición. . . . .	0.1%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	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

## Acido Tricloroacético A.C.S.

### Trichloroacetic Acid

CCl<sub>3</sub>COOH P. M. 163.39  
CAS : 76-03-9 Cristales

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1839	Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición . . . . .	0.03%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.002%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.002%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	5 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.02%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.002%
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%
Substancias Obscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> . . . . .	Pasa Prueba
Claridad de la solución . . . . .	Pasa Prueba
Materia Insoluble . . . . .	0.01%

**Presentaciones**

03701	100 g
03702	500 g
03703	2.5 kg

## Agua Desionizada, Reactivo

H<sub>2</sub>O P. M. 18.00  
CAS : 7732-18-5 d= 1 g/ml

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

**Especificaciones**

Máximos Permitidos	
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.01 ppm
Cond. Espec. a 25°C(ohm <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup> ) . . . . .	2x10 <sup>-6</sup>
Substancias Reductoras de	
Permanganato . . . . .	Pasa Prueba

**Presentaciones**

05073	19.0 l
-------	--------

## Agua HPLC (Espectro)

H<sub>2</sub>O P. M. 18.00  
CAS : 7732-18-5 d= 1 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.  
Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno.  
Filtrado através de elementos de 0.2 micrones.  
Ver gráfica típica al final del catálogo.

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

**Especificaciones**

Absorbancia Optica a 190 nm . . . . .	0.01
200 nm. . . . .	0.01
210 nm. . . . .	0.01
250 - 400 nm . . . . .	0.005

Flourescencia, 450 nm, como Quinina ..... 0.1 ppb  
Residuo después de Evaporación ..... 1 ppm

**Presentaciones**

H5051 1.0 l  
H5052 4.0 l

**Albumina de Huevo Purificada****Albumin, Egg**

Manténgase en Refrigeración

CAS : 9006-50-2 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Aspecto ..... Polvo Blanco Pardo

**Presentaciones**

08001 100 g  
08002 500 g

**Alcohol iso-Amílico A.C.S.****iso-Amyl Alcohol**

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH P. M. 88.15

CAS : 123-51-3 d = 0.81 g/ml

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

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 98.5%  
Máximos Permitidos  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.5%  
Acido Titulable ..... 0.002 meq/g  
Residuo después de Evaporación ..... 0.003%  
Acidos y Esteres ..... 0.2%  
Carbonilo (HCHO) ..... 0.1%

**Presentaciones**

06031 1.0 l  
06035 4.0 l

**Alcohol n-Amílico (Pentílico) R.A.****n-Amyl Alcohol**

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH P. M. 88.15

CAS : 71-41-0 d = 0.81 g/ml

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

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 98.0%  
Máximos Permitidos  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.5%  
Color (APHA) ..... 30  
Residuo después de Evaporación ..... 0.003%

Acidos y Esteres ..... 0.075 meq/g  
Carbonilo (como HCHO) ..... 0.1%

**Presentaciones**

06021 1.0 l  
06025 4.0 l

**Alcohol Bencílico A.C.S.****Benzyl Alcohol**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>2</sub>OH P. M. 108.14

CAS : 100-51-6 d = 1.04 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ligera  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Ligero  
NFPA : 2-1-0 P. Inflam. : 100°C

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99.0%  
Color ..... 20  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición ..... 0.005%  
Acetofenona ..... 0.02%  
Benzaldehido ..... 0.01%

**Presentaciones**

06101 450 ml  
06105 4.0 l

**Alcohol Butílico A.C.S.****Butyl Alcohol**

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH P. M. 74.12

CAS : 71-36-3 d = 0.81 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1120 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : 34°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido (CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH) ..... mín. 99.4%  
Color (APHA) ..... 10  
Máximos Permitidos  
Residuo Después de Evaporación ..... 0.005%  
Compuestos con Carbonilo ..... 0.01%  
Acido Titulable ..... 0.0008 meq/g  
Eter Butílico ..... 0.2%  
Agua ..... 0.1%

**Presentaciones**

06041 1.0 l  
06045 4.0 l

Nuestras soluciones Buffer de pH  
con color se manufacturan bajo  
los más estrictos protocolos  
de fabricación para garantizar  
su confiabilidad.

## Alcohol iso-Butílico A.C.S.

### iso-Butyl Alcohol

(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHCH<sub>2</sub>OH P. M. 74.12  
CAS : 78-83-1 d = 0.80 g/ml

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1212 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : 28°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido ..... min. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo después de Evaporación ..... 0.001%  
Solubilidad en Agua ..... Pasa Prueba  
Acido Titulable ..... 0.0005 meq/g  
Butiraldehido ..... 0.01%  
2-butanona ..... 0.02%

#### Presentaciones

06051 1.0 l  
06055 4.0 l

## Alcohol Etilico A.C.S.

### Ethyl Alcohol

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH P. M. 46.07  
CAS : 64-17-5 d = 0.79 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Extrema  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1170 Clase : 3  
NFPA : 0-3-0 P. Inflam. : 11°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido (CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH) ..... min. 99.7%  
Máximos Permitidos  
Color ..... 10  
Solubilidad en Agua ..... Pasa Prueba  
Residuo después de Evaporación ..... 0.001%  
Acetona y Alcohol Isopropílico ..... Pasa Prueba  
Acido Titulable ..... 0.0005 meq/g  
Metanol (CH<sub>3</sub>OH) ..... 0.1%  
Substancias Obscurecidas ..... Pasa Prueba  
Substancias Reductoras  
de Permanganato ..... Pasa Prueba  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.2%  
Base Titulable ..... 0.0002 meq/g

#### Presentaciones

06061 1.0 l  
06065 4.0 l  
06063 18.0 l

## Alcohol Etilico HPLC (ACS, Espectro)

### Ethyl Alcohol

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH P. M. 46.07  
CAS : 64-17-5 d = 0.79 g/ml

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

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Extrema  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1170 Clase : 3  
NFPA : 0-3-0 P. Inflam. : 11°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Absorbancia Optica a 205 nm ..... 1.00  
210 nm ..... 0.65  
220 nm ..... 0.35  
230 nm ..... 0.20  
254 nm ..... 0.04  
270 nm ..... 0.01  
300 nm ..... 0.005

#### Contenido

Alcohol Etilico ..... 89.0 - 91.0 %  
Alcohol Isopropilico ..... 4.5 - 5.5 %  
Metanol ..... 4.5 - 5.5 %

#### Máximos Permitidos

Color ..... 10  
Residuo después de Evaporación ..... 4 ppm  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.04%

#### Presentaciones

H6061 1.0 l  
H6062 4.0 l

## Alcohol n-Octílico A.C.S.

### Octyl Alcohol

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>CH<sub>2</sub>OH P. M. 130.23  
CAS : 111-87-5 d = 0.83 g/ml

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Ligero  
NFPA : 1-2-0 P. Inflam. : 81°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido ..... min. 99.0%  
Aspecto ..... Claro  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo después de Evaporación ..... 0.004%  
Acido Titulable ..... 0.0002 meq/g

#### Presentaciones

06111 450 ml

Con nuestra tiras para medir pH  
en el rango universal 0 - 14  
podrá realizar análisis rápidos  
con la confianza de estar utilizando  
las mejores tiras del mercado.

## Alcohol iso-Propílico A.C.S.

## Isopropyl Alcohol

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub> P. M. 60.10  
CAS : 67-63-0 d = 0.78 g/ml

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1219 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : 12°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99.7%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo de Evaporación ..... 0.001%  
Compuestos con Carbonilo (propionaldehído  
o acetona) ..... 0.002%  
Solubilidad en Agua ..... Pasa Prueba  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.1%  
Acido o Base Titulable ..... 0.0001meq/g  
Metales pesados (como Pb) ..... 0.1 ppm  
Cobre (Cu) ..... 0.1 ppm  
Hierro (Fe) ..... 0.1 ppm  
Magnesio (Mg) ..... 0.1 ppm  
Níquel (Ni) ..... 0.1 ppm

**Presentaciones**

06091	1.0 l
06095	4.0 l
06093	18.0 l

## Alcohol iso-Propílico HPLC (ACS, Espectro)

## Isopropyl Alcohol

CH<sub>3</sub>CHOHCH<sub>3</sub> P. M. 60.10  
CAS : 67-63-0 d = 0.78 g/ml

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

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1219 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : 12°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Absorbancia Óptica a 205 nm ..... 1.00  
220 nm ..... 0.30  
230 nm ..... 0.15  
254 nm ..... 0.02  
280 nm ..... 0.01  
350 nm ..... 0.01  
Contenido ..... mín. 99.7%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo de Evaporación ..... 5 ppm  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.05%

**Presentaciones**

H6091	1.0 l
H6092	4.0 l

## Almidón (Yodometría) A.C.S.

## Starch

Almidón Soluble  
CAS : 9005-25-8 Polvo

Peligro a la Salud : Ninguno  
Inflamabilidad : Ligera  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Ligero  
Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Solubilidad ..... Pasa Prueba  
pH de la Solución al 2% a 25°C ..... 5.0 - 7.0  
Máximos Permitidos  
Residuo de Ignición ..... 0.4%  
Sensibilidad ..... Pasa Prueba

**Presentaciones**

08051	100 g
08052	500 g

## Aluminio 99.6% A.C.S.

## Aluminum, 99.6

Al P. A. 26.98  
CAS : 7429-90-5 Granular

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Al) ..... mín. 99.6%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en Acido Clorhídrico ..... 0.05%  
Silicon (Si) ..... 0.1%  
Compuestos de Nitrógeno (N) ..... 0.001%  
Cobre (Cu) ..... 0.02%  
Hierro (Fe) ..... 0.1%  
Manganeso (Mn) ..... 0.002%  
Titanio (Ti) ..... 0.03%

**Presentaciones**

09031	100 g
09032	500 g

## Anhídrido Acético A.C.S.

## Acetic Anhydride

(CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O P. M. 102.09  
CAS : 108-24-7 d = 1.08 g/ml

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1715 Clase : 8  
NFPA : 2-2-1 W P. Inflam. : 54°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ((CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O) ..... mín. 97.0%  
Subs. Reductoras de Permanganato ..... Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Residuo de Evaporación ..... 0.003%  
Cloruro (Cl) ..... 5 ppm  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 5 ppm

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

**Presentaciones**

04011	1.0 l
04015	2.5 l
04013	18.0 l

## Anhidrido Ftálico, Reactivo

### Phthalic Anhydride

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>(CO)<sub>2</sub>O P. M. 148.12  
CAS : 85-44-9 Escamas

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 2214	Clase : 8
NFPA : 2-1-0	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido .....	99.0 - 100.2%
Aspecto .....	Cristal Blanco
Punto de Fusión .....	rango no mayor a 3°C, incluyendo 131°C
Máximos Permitidos	
Residuo de Ignición .....	0.01%
Cloruro (Cl) .....	0.002%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.003%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	5 ppm

**Presentaciones**

04081	100 g
04082	500 g

## Anilina R.A.

### Aniline

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NH<sub>2</sub> P. M. 93.13  
CAS : 62-53-3 d = 1.02 g/ml

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Moderada
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 1547	Clase : 6.1
NFPA : 3-2-0	

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>2</sub> ) .....	mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	250
Residuo después de Ignición .....	0.005%
Clorobenceno (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl) .....	0.01%
Hidrocarburos .....	Pasa Prueba
Nitrobenceno (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub> ) .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

04101	500 ml
04105	4.0 l

## Antimonio 99.5%

### Antimony 99.5%

Sb P. A. 121.75  
CAS : 7440-36-0 Polvo

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Ligero
UN : 2871	Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Aspecto .....

Polvo gris oscuro

**Presentaciones**

09101	50 g
09102	250 g

## Antrona A.C.S.

### Anthrone

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>COC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>CH<sub>2</sub> P. M. 194.24  
CAS : 90-44-8 Para determinación de Carbohidratos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Punto de Fusión .....	rango menor a 5° incluyendo 156°C
Sensibilidad a Carbohidratos .....	Pasa Prueba
Solubilidad a Acetato de Etilo .....	Pasa Prueba
Absorbancia .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

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

## Azufre Precipitado

### Sulfur, Precipitated

S P. A. 32.06  
CAS : 7704-34-9

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Ligero
UN : 1350	Clase : 4.1
NFPA : 1-1-0	

Color de Almacenaje : Verde

**Presentaciones**

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

### MRTC

Materiales de Referencia Trazables Certificados. Solo Fermont le ofrece soluciones de pH con trazabilidad certificada, lo que su laboratorio necesita para cumplir los requisitos de cualquier auditoría.

## Azufre Sublimado U.S.P.

## Sulfur, sublimed

S P. A. 32.06  
CAS : 7704-34-9 Polvo

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ligera  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1350 Clase : 4.1  
NFPA : 1-1-0

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (S) . . . . . 99.5 - 100.5%  
Solubilidad en Bisulfuro . . . . . Pasa Prueba  
Identificación . . . . . Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición . . . . . 0.5%  
Arsénico (As) . . . . . 4 ppm

**Presentaciones**

09121 100 g  
09122 500 g

## Azul Algodón

## Cotton Blue

C<sub>37</sub>H<sub>27</sub>N<sub>3</sub>O<sub>9</sub>S<sub>3</sub>Na<sub>2</sub> P. M. 799.82  
CAS : 28983-56-4

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

Color de Almacenaje : Verde

**Presentaciones**

09221 25 g

## Azul de Cresilo Brillante

## Brilliant Cresyl Blue

C<sub>17</sub>H<sub>21</sub>N<sub>4</sub>OCl P. M. 332.84  
CAS : 4712-70-3

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

Color de Almacenaje : Verde

**Presentaciones**

09251 10 g

## Azul de Metileno

## Methylene Blue

C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>N<sub>3</sub>SCl·3H<sub>2</sub>O P. M. 373.90  
CAS : 61-73-4

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Absorción Máxima . . . . . 668 (609) nm

**Presentaciones**

09261 100 g

## Azul de Timol A.C.S.

## Thymol Blue

C<sub>27</sub>H<sub>30</sub>O<sub>5</sub>S P. M. 466.6  
CAS : 76-61-9

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Claridad de la solución . . . . . Pasa Prueba  
Intervalos de Transición Visual  
. . . . . de pH 1.2 (rojo) a pH 2.8 (amarillo)  
. . . . . 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 : Ligero  
Inflamabilidad : Ligera  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Ninguno

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Valor Acido . . . . . 80-95  
Índice de Refracción a 20°C . . . . . 1.5190 - 1.5240  
Gravedad Específica a 25°C . . . . . 0.980 - 0.993

**Presentaciones**

04301 100 g

## Benzaldehido, Reactivo

## Benzaldehyde

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CHO P. M. 106.12  
CAS : 100-52-7 d = 1.04 g/ml

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

UN : 1990 Clase : 9

NFPA : 2-2-0

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CHO) . . . . . mín. 98.0%  
Cloruro (Cl) . . . . . Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Nitrobenzeno . . . . . Pasa Prueba

**Presentaciones**

04261 250 ml  
04262 1.0 l

## Benzoato de Sodio N.F.

### Sodium Benzoate

$C_6H_5COONa$  P. M. 144.11

CAS : 532-32-1 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ( $C_6H_5COONa$ ) . . . . . 99.0 - 100.5%  
 Alcalinidad . . . . . Pasa Prueba  
 Impurezas Orgánicas Volátiles . . . . . Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Agua ( $H_2O$ ) . . . . . 1.5%  
 Arsénico (As) . . . . . 3 ppm  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

03841 250 g  
 03842 1.0 kg

## Benzoín alfa Oxima, Reactivo

### Benzoin alfa-Oxime

$C_6H_5CH(OH)C(=NOH)C_6H_5$  P. M. 227.27

CAS : 5928-633-2

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Rango de fusión . . . . . 153 - 155°C  
 Sensibilidad . . . . . Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Solubilidad . . . . . Pasa Prueba  
 Residuo después de Ignición . . . . . 0.1%

#### Presentaciones

02221 25 g

## Benzofenona R.A.

### Benzophenone

$C_6H_5COC_6H_5$  P. M. 182.22

CAS : 119-61-9

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

Color de Almacenaje : Verde

#### 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) . . . . . 0.004%  
 Plomo (Pb) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

02261 50 g

## Bicarbonato de Amonio, Reactivo

### Ammonium Bicarbonate

$NH_4HCO_3$  P. M. 79.06

CAS : 1066-33-7

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ( $NH_4HCO_3$ ) . . . . . mín. 99.0%  
 Máximos Permitidos  
 Arsénico (As) . . . . . 3 ppm  
 Cloruro (Cl) . . . . . 0.003%  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
 Residuo no Volátil . . . . . 0.05%  
 contiene un agente anti-apelmazamiento  
 Compuestos de Azufre . . . . . 0.007%

#### Presentaciones

12821 500 g

## Bicarbonato de Potasio A.C.S.

### Potassium Bicarbonate

$KHCO_3$  P. M. 100.11

CAS : 298-14-6 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido . . . . . 99.7 - 100.5%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
 Cloruros (Cl) . . . . . 0.001%  
 Fosfatos ( $PO_4$ ) . . . . . 5 ppm  
 Compuestos de Azufre ( $SO_4$ ) . . . . . 0.003%  
 Amonio ( $NH_4$ ) . . . . . 5 ppm  
 Metales Pesados (Pb) . . . . . 5 ppm  
 Hierro (Fe) . . . . . 5 ppm  
 Sodio (Na) . . . . . 0.03%  
 Calcio (Ca) . . . . . 0.002%  
 Magnesio (Mg) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

12841 100 g  
 12842 500 g  
 12843 2.5 kg

## Bicarbonato de Sodio A.C.S.

### Sodium Bicarbonate

$NaHCO_3$  P. M. 84.01

CAS : 144-55-8 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ( $NaHCO_3$ ) . . . . . 99.7 - 100.3%  
 Materia Insoluble . . . . . 0.015%  
 Máximos Permitidos  
 Cloruro (Cl) . . . . . 0.003%  
 Fosfato ( $PO_4$ ) . . . . . 0.001%  
 Compuestos de Azufre (como  $SO_4$ ) . . . . . 0.003%

Amonia (NH <sub>4</sub> )	5 ppm
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.005%
Calcio (Ca)	0.02%
Magnesio (Mg)	0.005%

**Presentaciones**

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

**Bicarbonato de Sodio, Purificado****Sodium Bicarbonate**

NaHCO<sub>3</sub> P. M. 84.01  
CAS : 144-55-8 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido	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**

NH<sub>4</sub>FHF P. M. 57.05  
CAS : 1341-49-7 Granular

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1727	Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (NH <sub>3</sub> )	28 - 30%
Solubilidad en Agua	Muy Soluble

**Presentaciones**

12051	100 g
12052	500 g
12053	2.5 kg

**Biftalato de Potasio A.C.S.****Potassium Biphthalate**

HOOC-C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>-COOK P. M. 204.22  
CAS : 877-24-7 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (base seca) (C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> O <sub>4</sub> K)	99.95 - 100.05%
pH de Solución 0.05 M a 25°C	4.00 - 4.02
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.005%

Hierro (Fe)	5 ppm
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Compuestos Clorinados (como Cl)	0.003%
Sodio (Na)	0.005%
Compuestos de Azufre (como S)	0.002%

**Presentaciones**

03861	50 g
03862	250 g

**Bismutato de Sodio A.C.S.****Sodium Bismuthate**

NaBiO<sub>3</sub> P. M. 280.00  
CAS : 12232-99-4 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido	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 P. A. 208.98  
CAS : 7440-69-9 Agujas

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

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

**Presentaciones**

13211	100 g
13212	500 g

**Bisulfato de Amonio, Reactivo****Ammonium Bisulfate**

NH<sub>4</sub>HSO<sub>4</sub> P. M. 115.11  
CAS : 7803-63-6 Cristales

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 2506	Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido	41.5 - 43.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Residuo después de Ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.002%
Arsénico (As)	3 ppm



Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%
Hierro (Fe) . . . . .	5 ppm

**Presentaciones**

13051	100 g
13052	500 g

## Bisulfato de Potasio, Reactivo

### Potassium Bisulfate

KHSO<sub>4</sub> P. M. 136.17  
CAS : 7646-93-7 Cristales

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 2509	Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (como H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) . . . . .	35.0 - 37.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl) . . . . .	0.002%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Hierro (Fe) . . . . .	0.002%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%
Arsénico (As) . . . . .	2 ppm
Insoluble y Precipitado de NH <sub>4</sub> OH . . . . .	0.01%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.002%
Calcio y Magnesio . . . . .	0.01%

**Presentaciones**

13841	100 g
13842	500 g
13843	2.5 kg

## Bisulfato de Sodio Fundido, Reactivo

### Sodium Bisulfate

NaHSO<sub>4</sub> P. M. 120.06  
CAS : 7681-38-1 Trozos

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 1821	Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	39.0 - 42.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble y Precipitado de NH <sub>4</sub> OH . . . . .	0.01%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.001%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.003%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Arsénico (As) . . . . .	1 ppm
Precipitado de Calcio y Magnesio . . . . .	0.01%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%
Hierro (Fe) . . . . .	0.002%

**Presentaciones**

13921	100 g
13922	500 g

Para garantizar la calidad de nuestros productos procuramos materias primas de la mejor calidad, sin importar en que parte del mundo se encuentren.

## Bisulfato de Sodio Monohidratado, Reac.

### Sodium Bisulfate, Monohydrate

NaHSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O P. M. 138.08  
CAS : 7681-38-1 Cristales

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 2693	Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	35.0 - 36.5%
Máximos Permitidos	
Insoluble y Precipitado de NH <sub>4</sub> OH . . . . .	0.01%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.001%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.003%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Arsénico (As) . . . . .	1 ppm
Precipitado de Calcio y Magnesio . . . . .	0.01%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%
Hierro (Fe) . . . . .	0.002%

**Presentaciones**

13901	100 g
13902	500 g
13903	2.5 kg

## Bisulfito de Sodio A.C.S.

### Sodium Bisulfite

NaHSO<sub>3</sub> (NaHSO<sub>3</sub> y Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
CAS : 7631-90-5

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (como SO <sub>2</sub> ) . . . . .	mín. 58.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble . . . . .	0.005%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.02%
Hierro (Fe) . . . . .	0.002%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%

**Presentaciones**

13891	100 g
13892	500 g
13893	2.5 kg
13894	10 kg

## Bisulfuro de Carbono A.C.S.

### Carbon Disulfide

CS<sub>2</sub> P. M. 76.14  
CAS : 75-15-0 d = 1.26 g/ml

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Extrema
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 1131	Clase : 3
NFPA : 2-3-0	

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	mín. 99.9%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) . . . . .	10

Agua (H <sub>2</sub> O) . . . . .	0.05%
Residuo después de Evaporación . . . . .	0.002%
Sulfuro de Hidrógeno (H <sub>2</sub> S) . . . . .	Pasa Prueba
Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> ) . . . . .	Pasa Prueba

**Presentaciones**

06171	450 ml
06175	4.0 l

**Borato de Sodio A.C.S.****Sodium Borate**

Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>•10H<sub>2</sub>O P. M. 381.37  
CAS : 1303-96-4 Bórax (Cristal fino)

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	99.5 - 105%
pH de la Solución 0.01M a 25°C. . . . .	9.15 - 9.20
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble. . . . .	0.005%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%
Calcio (Ca) . . . . .	0.005%
Hierro (Fe) . . . . .	5 ppm
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%

**Presentaciones**

14901	100 g
14902	500 g
14903	2.5 kg

**Borohidruro de Sodio (98%) A.C.S.****Sodium Borohydride**

NaBH<sub>4</sub> P. M. 37.83  
CAS : 16940-66-2 Gránulos

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Moderada
Reactividad :	Severa
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 1426	Clase : 4.3

Color de Almacenaje : Rojo  
Peligroso cuando esta mojado

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	min. 98.0%
---------------------	------------

**Presentaciones**

14911	100 g
14912	500 g

Nuestra capacidad nos permite  
fabricar a granel  
productos de alta calidad según  
las especificaciones de  
nuestros clientes

**Bromato de Potasio A.C.S.****Potassium Bromate**

KBrO<sub>3</sub> P. M. 167.00  
CAS : 7758-01-2 Gránulos

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Severa
Peligro al Contacto :	Ligero
UN : 1484	Clase : 5.1
NFPA : 0-0-0 OXY	

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	min. 99.8%
pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . .	5.0 - 9.0
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble . . . . .	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%
Bromuro (Br) . . . . .	Pasa Prueba
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	5 ppm
Hierro (Fe) . . . . .	0.002%
Sodio (Na) . . . . .	0.01%

**Presentaciones**

14841	50 g
14842	250 g
14843	1.0 kg

**Bromato de Sodio, Reactivo****Sodium Bromate**

NaBrO<sub>3</sub> P. M. 150.90  
CAS : 7789-38-0 Cristales

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Severa
Peligro al Contacto :	Ligero
UN : 1494	Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	99.7 - 100.3%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble . . . . .	0.005%
Neutralidad . . . . .	Pasa Prueba
Bromuro (Br) . . . . .	0.05%
Compuestos con Nitrógeno (N) . . . . .	0.002%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	5 ppm
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%

**Presentaciones**

14921	100 g
14922	500 g

**Bromo A.C.S.****Bromine**

Br P. A. 79.90  
CAS : 7726-95-6 d = 3.11 g/ml

Peligro a la Salud :	Extremo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Severa
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1744	Clase : 8
NFPA : 4-0-0 OXY	

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (Br <sub>2</sub> ) . . . . .	min. 99.5%
--	------------

Máximos Permitidos	
Residuo de Evaporación	0.005%
Cloro (Cl)	0.05%
Iodo (I)	0.001%
Níquel (Ni)	5 ppm
Compuestos de Azufre (como S)	0.001%
Metales Pesados (como Pb)	2 ppm

**Presentaciones**

06181	100 g
06182	500 g

## Bromoformo, Purificado

**Bromoform**

CHBr<sub>3</sub> P. M. 252.73  
CAS : 75-25-2 d = 2.82 g/ml

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 2515	Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Densidad a 25°C ..... 2.80 - 2.85 g/ml

**Presentaciones**

32521	450 ml
32522	1.0 l

## Bromuro de Amonio A.C.S.

**Ammonium Bromide**

NH<sub>4</sub>Br P. M. 97.94  
CAS : 12124-97-9 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (NH <sub>4</sub> Br)	min. 99.0%
pH de la Solución al 5% a 25°C	4.5 - 6.0
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.005%
Residuo después de Ignición	0.01%
Bromato (BrO <sub>3</sub> )	0.002%
Cloruro (Cl)	0.2%
Ioduro (I)	Pasa Prueba
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.005%
Bario (Ba)	0.002%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

**Presentaciones**

15051	50 g
15052	250 g

## Bromuro de Potasio A.C.S.

**Potassium Bromide**

KBr P. M. 119.02  
CAS : 7758-02-3 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (KBr) ..... min. 99.0%

pH de la Solución al 5% a 25°C	5.0 - 8.8
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Bromato (BrO <sub>3</sub> )	0.001%
Cloruro (Cl)	0.2%
Ioduro (I)	0.001%
Iodato (IO <sub>3</sub> )	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.005%
Bario (Ba)	0.002%
Metales Pesados (Como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Sodio (Na)	0.02%
Calcio (Ca)	0.002%
Magnesio (Mg)	0.001%

**Presentaciones**

15841	100 g
15842	500 g
15843	2.5 kg

## Bromuro de Sodio A.C.S.

**Sodium Bromide**

NaBr P. M. 102.91  
CAS : 7647-15-6 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

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

**Presentaciones**

15901	100 g
15902	500 g
15903	2.5 kg

## Brucina

**Brucine**

C<sub>23</sub>H<sub>26</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub> P. M. 394.45  
CAS : 357-57-3

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Aspecto ..... Polvo Blanco

**Presentaciones**

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

C

**Cadmio, Reactivo****Cadmium**

Cd P. M. 112.40  
CAS : 7440-43-9 Musgoso

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

Color de Almacenaje : Azul

**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 P. A. 112.40  
CAS : 7440-43-9 Barritas

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

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

**Presentaciones**

16041 100 g  
16042 500 g

**Cafeína Anhidra F.C.C.****Caffeine**

C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>N<sub>4</sub> P. M. 194.19  
CAS : 58-08-2 Polvo

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

UN : 1544 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Identificación ..... Pasa Prueba  
Contenido ..... 98.5 - 101.0%  
Punto de Fusión ..... 235 - 237.5°C  
Máximos Permitidos  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.5%  
Residuo después de Ignición ..... 0.1%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.001%  
Substancias Carbonizables ..... Pasa Prueba

Otros Alcaloides ..... Pasa Prueba  
Plomo (Pb) ..... 1 ppm

**Presentaciones**

02301 100 g

**Cal Sodada, Indicadora****Soda Lime, Indicating**

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

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

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Capacidad de absorción de CO<sub>2</sub> ..... 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 P. A. 40.08  
CAS : 7440-70-2 Virutas

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Presentaciones**

09201 50 g  
09202 250 g

**Caolín Lavado****Kaolin**

CAS : 1332-58-7 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Máximos Permitidos  
Pérdida por Ignición ..... 15.0%  
Substancias Solubles en Acido ..... 2.0%  
Carbonato (CO<sub>3</sub>) ..... 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

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>•H<sub>2</sub>O P. M. 114.10  
CAS : 10361-29-2 30% de Amonio

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (NH<sub>3</sub>) . . . . . min. 30.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Materia no Volátil . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 5 ppm  
Compuestos de Azufre (SO<sub>4</sub>) . . . . . 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

BaCO<sub>3</sub> P. M. 197.35  
CAS : 513-77-9 Polvo

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

UN : 1564 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido (BaCO<sub>3</sub>) . . . . . 99.0 - 101.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble en HCl diluido . . . . . 0.015%  
Base Titulable Soluble en H<sub>2</sub>O . . . . . 0.002 meq/g  
Substancias Oxidantes (como NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.005%  
Sulfuro (S) . . . . . 0.001%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.002%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.05%  
Estroncio (Sr) . . . . . 0.7%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
Potasio (K) . . . . . 0.05%  
Sodio (Na) . . . . . 0.02%

#### Presentaciones

17161 100 g  
17162 500 g  
17163 2.5 kg

## Carbonato de Bismuto Básico, Reactivo

### Bismuth Subcarbonate

Aprox.: (BiO)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>  
CAS : 5892-10-4 Subcarbonato de Bismuto

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.01%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Alcalis . . . . . 0.3%  
Arsénico (As) . . . . . 5 ppm  
Cobre (Cu) . . . . . 0.005%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.005%  
Plomo (Pb) . . . . . 0.015%  
Mercurio (Hg) . . . . . 0.002%

#### Presentaciones

17211 50 g

## Carbonato de Cadmio, Reactivo

### Cadmium Carbonate

CdCO<sub>3</sub> P. M. 172.41  
CAS : 513-78-0 Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Máximos Permitidos  
Insoluble en Acido Clorhídrico . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 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

CaCO<sub>3</sub> P. M. 100.09  
CAS : 471-34-1 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido CaCO<sub>3</sub> (base seca) . . . . . mín. 99%  
Máximos Permitidos

Materia Insoluble en HCL diluido	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Fluoruro (F)	0.0015%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.01%
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.003%
Bario (Ba)	0.01%
Metales Pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.003%
Magnesio (Mg)	0.02%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.1%
Estroncio (Sr)	0.1%

**Presentaciones**

17251	100 g
17252	500 g
17253	2.5 kg

**Carbonato de Calcio****Calcium Carbonate**

CaCO<sub>3</sub> P. M. 100.09  
CAS : 471-34-1 Para generar CO<sub>2</sub>

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Identificación ..... Pasa Prueba

**Presentaciones**

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

**Carbonato Cúprico Básico, Reactivo****Cupric Carbonate**

~ CuCO<sub>3</sub>·Cu(OH)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O

CAS : 12069-69-1 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (como Cu)	53 - 56%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Acido Clorhídrico	0.05%
Cloruro (Cl)	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.010%
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.03%
Alcalis y Tierras Alcalinas	1.0%
Hierro (Fe)	0.05%

**Presentaciones**

17351	100 g
17352	500 g

**Carbonato de Estroncio, Reactivo****Strontium Carbonate**

SrCO<sub>3</sub> P. M. 147.64  
CAS : 1633-05-2 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Máximos Permitidos

Insoluble en Acido Acético	0.02%
Cloruro (Cl)	0.01%
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.01%
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.001%
Carbonato Alcalino (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	0.05%
Sales de Magnesio y Alcalis	0.3%
Bario (Ba)	0.03%
Calcio (Ca)	0.2%
Metales Pesados (como Pb)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%

**Presentaciones**

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

**Carbonato de Litio A.C.S.****Lithium Carbonate**

Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> P. M. 73.89  
CAS : 554-13-2 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Acido Clorhídrico	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	5 ppm
Compuestos de Azufre (como SO <sub>4</sub> )	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 Níquel, Reactivo****Nickelous Carbonate**

~NiCO<sub>3</sub>2Ni(OH)<sub>2</sub>·4H<sub>2</sub>O

CAS : 3333-67-3 Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (como Ni)	min. 44.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Acido Clorhídrico	0.01%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.05%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.03%
Carbonato Alcalino como NaCO <sub>3</sub>	0.1%
Alcali y Tierras Alcalinas	0.3%
Cobalto (Co)	0.02%
Cobre (Cu)	0.002%
Hierro (Fe)	0.01%

Plomo (Pb) .....	0.005%
Zinc (Zn) .....	0.05%

**Presentaciones**

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

## Carbonato de Plomo A.C.S.

### Lead Carbonate

PbCO <sub>3</sub>	P. M. 267.20
CAS : 598-63-0	Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Máximos Permitidos	
Insoluble en Acido Acético diluido .....	0.02%
Cloruro (Cl) .....	0.002%
Nitratos y Nitritos (como NO <sub>3</sub> ) .....	Pasa Prueba
	límite cerca de 0.005%
Cadmio (Cd) .....	0.002%
Hierro (Fe) .....	0.005%
Zinc (Zn) .....	0.003%
Sodio (Na) .....	0.05%
Potasio (K) .....	0.02%
Calcio (Ca) .....	0.01%

**Presentaciones**

17791	100 g
17792	500 g

## Carbonato de Potasio Anhidro A.C.S.

### Potassium Carbonate, Anhydrous

K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	P. M. 138.21
CAS : 584-08-7	Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) .....	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Cloruro (Cl) .....	0.003%
Compuesto de Nitrógeno (como N) .....	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0.001%
Sílica (SiO <sub>2</sub> ) .....	0.005%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	5 ppm
Sodio (Na) .....	0.02%
Calcio (Ca) .....	0.005%
Magnesio (Mg) .....	0.002%

**Presentaciones**

17841	100 g
17842	500 g
17843	2.5 kg

## Carbonato de Sodio Anhidro, A.C.S.

### Sodium Carbonate, Anhydrous

Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	P. M. 105.99
CAS : 497-19-8	Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) .....	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Pérdida por Calentamiento 285°C .....	1.0%
Compuestos de Azufre (como SO <sub>4</sub> ) .....	0.003%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	5 ppm
Potasio (K) .....	0.005%
Cloruro (Cl) .....	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0.001%
Sílica (SiO <sub>2</sub> ) .....	0.005%
Calcio (Ca) .....	0.03%
Magnesio (Mg) .....	0.005%

**Presentaciones**

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

## Carbonato de Sodio Anhidro, A.C.S.

### Sodium Carbonate, Anhydrous

Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	P. M. 105.99
CAS : 497-19-8	Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) .....	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Pérdida por Calentamiento 285°C .....	1.0%
Precipitado de Hidróxido de Amonio .....	0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N) .....	0.001%
Compuestos de Azufre (como SO <sub>4</sub> ) .....	0.003%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	5 ppm
Potasio (K) .....	0.005%
Cloruro (Cl) .....	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0.001%
Sílica (SiO <sub>2</sub> ) .....	0.005%
Calcio (Ca) .....	0.03%
Magnesio (Mg) .....	0.005%

**Presentaciones**

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

## Carbonato de Sodio Monohid. A.C.S.

## Sodium Carbonate, Monohydrate

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>·H<sub>2</sub>O P. M. 124.00  
CAS : 5968-11-6 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . . mín. 99.5%  
Pérdida por Secado a 150°C . . . . . 13.0 - 15.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Cloruros (Cl) . . . . . 0.001%  
Fosfatos (PO<sub>4</sub>) . . . . . 5ppm  
Potasio (K) . . . . . 0.005%  
Hierro (Fe) . . . . . 5ppm  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5ppm  
Silice (SiO<sub>2</sub>) . . . . . 0.005%  
Compuestos con Azufre (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.004%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.03%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.005%

**Presentaciones**

17881 . . . . . 100 g  
17882 . . . . . 500 g  
17883 . . . . . 2.5 kg

## Cianuro de Potasio A.C.S.

## Potassium Cyanide

KCN P. M. 65.12  
CAS : 151-50-8 Gránulos

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

UN : 1680 Clase : 6.1  
NFPA : 3-0-0

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (KCN) . . . . . mín. 96%  
Máximos Permitidos  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.5%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.04%  
Tiocianato (SCN) . . . . . Pasa Prueba  
Plomo (Pb) . . . . . 2 ppm  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Sulfuro (S) . . . . . 0.003%  
Fierro Total (como Fe) . . . . . 0.03%  
Sodio (Na) . . . . . 0.5%

**Presentaciones**

19841 . . . . . 100 g  
19842 . . . . . 500 g  
19843 . . . . . 2.0 kg  
19844 . . . . . 10.0 kg

## Cianuro de Sodio A.C.S.

## Sodium Cyanide

NaCN P. M. 49.01  
CAS : 143-33-9 Gránulos

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1689 Clase : 6.1  
NFPA : 3-0-0

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (NaCN) . . . . . 95.0%  
Máximos Permitidos  
Cloruros (Cl) . . . . . 0.15%  
Sulfatos (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.05%  
Fosfatos (PO<sub>4</sub>) . . . . . 0.02%  
Hierro Total (Fe) . . . . . 0.005%  
Sulfuro (S) . . . . . 0.005%  
Tiocianato (SCN) . . . . . 0.02%  
Plomo (Pb) . . . . . 5 ppm

**Presentaciones**

19901 . . . . . 100 g  
19902 . . . . . 500 g  
19903 . . . . . 2.5 kg

## L-Cistina

## L-Cysteine

C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>S P. M. 121.16  
CAS : 56-89-3

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . . 98.0 - 102.0%  
Rotación Específica[α]<sub>D</sub><sup>20</sup>  
(C = 8; 1N HCl) . . . . . +7 a +9°  
Transmitancia . . . . . mín. 95%  
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 (como As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) . . . . . 2 ppm  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.02%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.03%

**Presentaciones**

04831 . . . . . 100 g

Ahora podrá contar con la  
calidad y servicio Fermont para todas  
sus necesidades de reactivos  
Karl Fisher libres de piridina.



## Citrato de Amonio Dibásico A.C.S.

### Ammonium Citrate, Dibasic

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HC<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub> P. M. 226.19

CAS : 3012-65-5 Gránulos

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ligera

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ligero

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido	98 - 103%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.005%
Residuo después de Ignición	0.01%
Cloruro (Cl)	0.001%
Oxalato (C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	Pasa Prueba
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	5 ppm
Compuestos de Azufre (SO <sub>4</sub> )	0.005%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%

#### Presentaciones

22051	100 g
22052	500 g
22053	2.5 kg

## Citrato de Potasio, Reactivo

### Potassium Citrate

K<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>•H<sub>2</sub>O P. M. 324.40

CAS : 6100-05-6 Cristales

Peligro a la Salud : Ninguno

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ligero

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido	min. 99.0%
Pérdida por Secado	3.0 - 6.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Acido Libre (como Acido Cítrico)	0.15%
Alcali Libre	Pasa Prueba
Cloruro (Cl)	0.002%
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.005%
Amonio (NH <sub>4</sub> )	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 A. C. S.

### Sodium Citrate

Na<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>•2H<sub>2</sub>O P. M. 294.11

CAS : 6132-04-3 Cristales

Peligro a la Salud : Ninguno

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ligero

Color de Almacenaje : Verde

#### 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 <sub>4</sub> )	0.005%
Calcio (Ca)	0.005%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.003%

#### Presentaciones

22901	100 g
22902	500 g
22903	2.5 kg

## Clorhidrato de Fenilhidrazina Reactivo

### Phenylhydrazine Hydrochloride

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NHNH<sub>2</sub>•HCl P. M. 144.61

CAS : 59-88-1 Cristales

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Moderada

Peligro al Contacto : Severo

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido	98 - 100%
Solubilidad	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición	0.1%

#### Presentaciones

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

## Clorhidrato de Hidroxilamina A.C.S.

### Hydroxylamine Hydrochloride

NH<sub>2</sub>OH•HCl P. M. 69.49

CAS : 5470-11-1 Cristales

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Moderada

Reactividad : Severa

Peligro al Contacto : Moderado

UN : 2811 Clase : 6.4

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido (NH <sub>2</sub> OH•HCl)	min. 96%
Insoluble en Alcohol	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo de Ignición	0.05%
Acido Libre Titulable	0.25meq/g
Amonia (NH <sub>4</sub> )	Pasa Prueba
Compuestos con Azufre (SO <sub>4</sub> )	0.005%

Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	5 ppm

**Presentaciones**

03881	100 g
03882	500 g

**Clorhidrato de Semicarbazida Reactivo****Semicarbazide Hydrochloride**

H<sub>2</sub>NCONHNH<sub>2</sub>·HCl P. M. 111.53  
CAS : 563-41-7

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Punto de Fusión .....	181 - 184°C
Solubilidad .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición .....	0.1%

**Presentaciones**

03891	25 g
03892	100 g

**Clorobenceno (Mono) A.C.S.****Chlorobenzene**

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Cl P. M. 112.56  
CAS : 108-90-7 d = 1.1 g/ml

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Severa
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 1134	Clase : 3
NFPA : 2-3-0	P. Inflam. : 28°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido .....	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Acidez (como HCl) .....	0.004%
Residuo después de Evaporación .....	0.02%
Color (APHA) .....	30

**Presentaciones**

06191	1.0 l
06195	4.0 l

**Cloroformo A.C.S.****Chloroform**

CHCl<sub>3</sub> P. M. 119.38  
CAS : 67-66-3 d = 1.47 g/ml

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 1888	Clase : 6.1
NFPA : 2-0-0	

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (CHCl <sub>3</sub> ) .....	min. 99.8%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Residuo después de Evaporación .....	0.001%
Acetona y Aldehidos (como (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO) .	Pasa Prueba
Acidez y Cloruro .....	Pasa Prueba

Cloro Libre (Cl) .....	Pasa Prueba
Plomo (Pb) .....	0.05 ppm
Substancias Obscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

06201	1.0 l
06205	4.0 l
06203	18.0 l

**Cloroformo HPLC (ACS, Espectro)****Chloroform**

CHCl<sub>3</sub> P. M. 119.38  
CAS : 67-66-3 d = 1.47 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.  
Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno.

Filtrado através de elementos de 0.2 micrones.

Estabilizado con Hidrocarburo.

Ver gráfica típica al final del catálogo.

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 1888	Clase : 6.1
NFPA : 2-0-0	

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Absorbancia Optica a 245 nm .....	1.00
255 nm .....	0.15
260 nm .....	0.05
270 nm .....	0.02
290 - 400 nm .....	0.01
Contenido (CHCl <sub>3</sub> ) .....	min. 99.9%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Residuo después de Evaporación .....	3 ppm
Agua .....	0.02%

**Presentaciones**

H6201	1.0 l
H6202	4.0 l

**Cloruro de Aluminio, Reactivo****Aluminum Chloride**

AlCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O P. M. 241.43  
CAS : 7784-13-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (AlCl <sub>3</sub> ·6H <sub>2</sub> O) .....	min. 99.0%
Aspecto .....	Cristal Blanco
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.01%
Hierro (Fe) .....	0.002%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.002%
Arsénico (As) .....	2 ppm
Acido Libre (como HCl) .....	0.1%
Alcalis y Tierras Alcalinas .....	0.1%
Amonio (NH <sub>4</sub> ) .....	0.003%

**Presentaciones**

24011	100 g
24012	500 g

## Cloruro de Amonio A.C.S.

### Ammonium Chloride

NH<sub>4</sub>Cl P. M. 53.49

CAS : 12125-02-9 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (NH<sub>4</sub>Cl) . . . . . mín. 99.5%  
 pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . . 4.5 - 5.5  
 Máximos Permitidos  
 Materia insoluble . . . . . 0.005%  
 Residuo después de Ignición. . . . . 0.01%  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 2 ppm  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.002%  
 Precipitado Calcio y Magnesio . . . . . 0.002%  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
 Hierro (Fe) . . . . . 2 ppm

#### Presentaciones

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

## Cloruro de Bario A.C.S.

### Barium Chloride

BaCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O P. M. 244.28

CAS : 10326-27-9 Cristales

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ninguna  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 UN : 1564 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido . . . . . 99.0%  
 pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . . 5.2 - 8.2  
 Pérdida por Secado a 150°C. . . . . 14 - 16%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
 Substancias Oxidantes (como NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.005%  
 Hierro (Fe) . . . . . 2 ppm  
 Potasio (K) . . . . . 0.0025%  
 Sodio (Na) . . . . . 0.005%  
 Calcio (Ca) . . . . . 0.05%  
 Estroncio (Sr) . . . . . 0.1%  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm

#### Presentaciones

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

Nuestras soluciones Buffer de pH con color se manufacturan bajo los más estrictos protocolos de fabricación para garantizar su confiabilidad.

## Cloruro de Bario Anhidro, Purificado

### Barium Chloride, Anhydrous

BaCl<sub>2</sub> P. M. 208.25

CAS : 10361-37-2 Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido (BaCl<sub>2</sub>) . . . . . mín. 99.0%  
 Solubilidad . . . . . Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Pérdida por secado a 150°C . . . . . 1.0%

#### Presentaciones

24181 500 g

## Cloruro de Bismuto, Reactivo

### Bismuth Chloride

BiCl<sub>3</sub> P. M. 315.34

CAS : 7787-60-2

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (BiCl<sub>3</sub>) . . . . . mín. 97.0%  
 Máximos Permitidos  
 Insoluble en HCl . . . . . 0.01%  
 Arsénico (As) . . . . . 0.001%  
 Cobre (Cu) . . . . . 0.001%  
 Hierro (Fe) . . . . . 0.005%  
 Plomo (Pb) . . . . . 0.01%  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.01%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.002%

#### Presentaciones

24221 125 g

## Cloruro de Cadmio Anhidro A.C.S.

### Cadmium Chloride, Anhydrous

CdCl<sub>2</sub> P. M. 183.31

CAS : 10108-64-2 Polvo

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

UN : 2570 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido . . . . . mín. 99.0%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
 Nitrato y Nitrito (as NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.003%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
 Cobre (Cu) . . . . . 0.001%  
 Hierro(Fe) . . . . . 0.001%  
 Plomo (Pb) . . . . . 0.005%  
 Sodio (Na) . . . . . 0.05%  
 Potasio (K) . . . . . 0.02%

Calcio (Ca) .....	0.01%
Zinc (Zn) .....	0.05%

**Presentaciones**

24261	100 g
24262	500 g

**Cloruro de Cadmio A.C.S.****Cadmium Chloride**

$\text{CdCl}_2 \cdot 2\frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$  P. M. 228.34  
CAS : 7790-78-5 Cristales

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ( $\text{CdCl}_2 \cdot 2\frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ ) .....	79.5-81.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.005%
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) .....	0.005%
Cobre (Cu) .....	5 ppm
Sodio (Na) .....	0.05%
Potasio (K) .....	0.02%
Calcio (Ca) .....	0.005%
Nitrato y Nitrito .....	0.003%
Amonia ( $\text{NH}_4$ ) .....	0.005%
Fierro (Fe) .....	5 ppm
Zinc (Zn) .....	0.05%
Plomo (Pb) .....	0.005%

**Presentaciones**

24271	100 g
24272	500 g

**Cloruro de Calcio Anhidro A.C.S.****Calcium Chloride, Anhydrous**

$\text{CaCl}_2$  P. M. 110.99  
CAS : 10043-52-4 Gránulos Finos - Desecante

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $\text{CaCl}_2$ ) .....	min. 96%
Máximos Permitidos	
Base Titulable .....	0.006 meq/g

**Presentaciones**

24291	500 g
24292	2.5 kg
24293	10.0 kg

**Cloruro de Calcio Anhidro, Purificado****Calcium Chloride, Anhydrous**

$\text{CaCl}_2$  P. M. 110.99  
CAS : 10043-52-4 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $\text{CaCl}_2$ ) .....	min. 96.0%
-------------------------------------	------------

Máximos Permitidos

Base Titulable ..... 0.20 meq/g

**Presentaciones**

24321	500 g
24322	2.5 kg

**Cloruro de Calcio Dihidratado A.C.S.****Calcium Chloride, Dihydrate**

$\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  P. M. 147.02  
CAS : 10035-04-8 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) .....	99.0 - 105.0%
pH de la Solución al 5% a 25°C. ....	4.5 - 8.5
Máximos Permitidos	
Insoluble y Precipitado de $\text{NH}_4\text{OH}$ .....	0.01%
Sulfatos ( $\text{SO}_4$ ) .....	0.01%
Hierro (Fe) .....	0.001%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Bario (Ba) .....	0.005%
Potasio (K) .....	0.01%
Sodio (Na) .....	0.02%
Substancias Oxidantes ( $\text{NO}_3$ ) .....	0.003%
Amonia ( $\text{NH}_4$ ) .....	0.005%
Magnesio (Mg) .....	0.005%
Estroncio (Sr) .....	0.1%
Materia Insoluble .....	0.01%

**Presentaciones**

24331	100 g
24332	500 g
24333	2.5 kg

**Cloruro de Cobalto A.C.S.****Cobalt Chloride**

$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  P. M. 237.93  
CAS : 7791-13-1 Cristales

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ( $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ) .....	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Material Insoluble .....	0.01%
Sulfatos ( $\text{SO}_4$ ) .....	0.01%
Hierro (Fe) .....	0.005%
Calcio (Ca) .....	0.005%
Cobre (Cu) .....	0.002%
Niquel (Ni) .....	0.1%
Zinc (Zn) .....	0.03%
Nitrato ( $\text{NO}_3$ ) .....	0.01%
Magnesio (Mg) .....	0.005%
Potasio (K) .....	0.01%
Sodio (Na) .....	0.05%

**Presentaciones**

24341	50 g
24342	250 g

## Cloruro Crómico, Reactivo

### Chromium Chloride

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

CAS : 10060-12-5 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (como Cr) ..... 18.5 - 20.0%  
 Máximos Permitidos  
 Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) ..... 0.01%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 0.003%  
 Hierro (Fe) ..... 0.005%  
 Aluminio (Al) ..... 0.02%  
 Sales Amoniacales (como  $\text{NH}_3$ ) ..... 0.008%  
 Alcalis y Tierras Alcalinas ..... 0.2%

#### Presentaciones

24351 100 g  
 24352 500 g

## Cloruro Cúprico A.C.S.

### Cupric Chloride

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

CAS : 10125-13-0 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Moderado  
 UN : 2802 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido ( $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) ..... min. 99.0%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.01%  
 Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) ..... 0.005%  
 Hierro (Fe) ..... 0.005%  
 Nitrato ( $\text{NO}_3$ ) ..... 0.015%  
 Sodio (Na) ..... 0.02%  
 Potasio (K) ..... 0.01%  
 Calcio (Ca) ..... 0.005%  
 Níquel (Ni) ..... 0.01%

#### Presentaciones

24361 100 g  
 24362 500 g

## Cloruro Cuproso A.C.S.

### Cuprous Chloride

$\text{CuCl}$  P. M. 99.00

CAS : 7758-89-6 Polvo

Peligro a la Salud : Moderado  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ninguna  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 UN : 2802 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido ( $\text{CuCl}$ ) ..... min. 90%  
 Máximos Permitidos  
 Insoluble en Acido ..... 0.02%  
 Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) ..... 0.1%  
 Sodio (Na) ..... 0.05%

Potasio (K) ..... 0.02%  
 Calcio (Ca) ..... 0.01%  
 Hierro (Fe) ..... 0.005%

#### Presentaciones

24371 50 g  
 24372 250 g

## Cloruro Estañoso A.C.S.

### Stannous Chloride

$\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  P. M. 225.63

CAS : 10025-69-1 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Moderado  
 UN : 1759

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido ( $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) ..... 98.0 - 103.0%  
 Máximos Permitidos  
 Sulfatos ( $\text{SO}_4$ ) ..... Pasa Prueba  
 Hierro (Fe) ..... 0.003%  
 Sodio (Na) ..... 0.01%  
 Potasio (K) ..... 0.005%  
 Calcio (Ca) ..... 0.005%  
 Solubilidad en Acido Clorhídrico ..... Pasa Prueba  
 Aspecto en solución ..... Solución clara  
 Plomo y Hierro (Pb y Fe) ..... 0.01%

#### Presentaciones

24441 100 g  
 24442 500 g  
 24443 2.5 kg

## Cloruro de Estroncio A.C.S.

### Strontium Chloride

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

CAS : 10025-70-4 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### 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  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.005%  
 Bario (Ba) ..... 0.05%  
 Metales Pesados (Como Pb) ..... 5 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 5 ppm  
 Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) ..... 0.001%  
 Calcio (Ca) ..... 0.05%  
 Magnesio (Mg) ..... 2 ppm

#### Presentaciones

24451 100 g  
 24452 500 g

Por medio de una eficiente  
 red de distribuidores  
 cubrimos oportunamente todo  
 el territorio nacional

**Cloruro Férrico A.C.S.****Ferric Chloride**

FeCl<sub>3</sub>•6H<sub>2</sub>O P. M. 270.30  
CAS : 10025-77-1 Trozos

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

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (FeCl<sub>3</sub>•6H<sub>2</sub>O) . . . . . 97.0 - 102.0%  
Máximos Permitidos  
Material Insoluble . . . . . 0.01%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.01%  
Compuestos de Fosforo (como PO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Cobre (Cu) . . . . . 0.003%  
Ion Ferroso (Fe<sup>2+</sup>) . . . . . Pasa Prueba  
límite cerca de 0.002 %  
Zinc (Zn) . . . . . 0.003%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.01%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.005%  
Potasio (K) . . . . . 0.005%  
Sodio (Na) . . . . . 0.05%

**Presentaciones**

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

**Cloruro Ferroso, Reactivo****Ferrous Chloride**

FeCl<sub>2</sub>•4H<sub>2</sub>O P. M. 198.81  
CAS : 13478-10-9 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (FeCl<sub>2</sub>•4H<sub>2</sub>O) . . . . . mín. 98.0%  
Máximos Permitidos  
Material Insoluble . . . . . 0.01%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 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 P. M. 42.39  
CAS : 7447-41-8 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (LiCl) . . . . . mín. 99%  
Máximos Permitidos

Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.01%  
Pérdida por Secado . . . . . 1.0%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.002%  
Base Titulable . . . . . 0.008 meq/g  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.001%  
Fierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Bario (Ba) . . . . . 0.003%  
Potasio (K) . . . . . 0.01%  
Sodio (Na) . . . . . 0.2%

**Presentaciones**

24601	50 g
24602	250 g

**Cloruro de Magnesio A.C.S.****Magnesium Chloride**

MgCl<sub>2</sub>•6H<sub>2</sub>O P. M. 203.30  
CAS : 7791-18-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (MgCl<sub>2</sub>•6H<sub>2</sub>O) . . . . . 99.0 - 102.0%  
pH de la solución al 5% a 25°C . . . . . 5.0 - 7.0  
Máximos Permitidos  
Material Insoluble . . . . . 0.005%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.001%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.002%  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.002%  
Bario (Ba) . . . . . 0.005%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.01%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
Fierro (Fe) . . . . . 5 ppm  
Manganeso (Mn) . . . . . 5 ppm  
Potasio (K) . . . . . 0.005%  
Sodio (Na) . . . . . 0.005%  
Estroncio (Sr) . . . . . 0.005%

**Presentaciones**

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

**Cloruro Manganeso A.C.S.****Manganese Chloride**

MnCl<sub>2</sub>•4H<sub>2</sub>O P. M. 197.91  
CAS : 13446-34-9 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (MnCl<sub>2</sub>•4H<sub>2</sub>O) . . . . . 98.0 - 101.0%  
pH de la Solución al 5% a 25°C . . . . . 3.5 - 6.0  
Solubilidad . . . . . Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Material Insoluble . . . . . 0.005%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
Fierro (Fe) . . . . . 5 ppm  
Zinc (Zn) . . . . . 0.005%

Potasio (K) .....	0.01%
Sodio (Na) .....	0.05%

**Presentaciones**

24651	100 g
24652	500 g
24653	2.5 kg

## Cloruro Mercurico A.C.S.

### Mercuric Chloride

HgCl<sub>2</sub> P. M. 271.50  
CAS : 7487-94-7 Cristales

Peligro a la Salud :	Extremo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 1624	Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido .....	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Hierro (Fe) .....	0.002%
Residuo después de Reducción .....	0.02%
Solucion en Eter Etílico .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

24671	100 g
24672	500 g
24673	2.5 kg

## Cloruro Mercuroso A.C.S

### Mercurous Chloride

Hg<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> P. M. 472.09  
CAS : 10112-91-1 Polvo

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 3077	Clase : 9

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (Hg <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> ) .....	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Residuo después de Reducción .....	0.02%
Cloruro Mercurico (HgCl <sub>2</sub> ) .....	0.01%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.01%

**Presentaciones**

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

## Cloruro de Metileno A.C.S.

### Dichloromethane

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> P. M. 84.93  
CAS : 75-09-2 d = 1.32 g/ml

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 1593	Clase : 6.2
NFPA : 2-1-0	

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido .....	min. 99.5%
Apariencia .....	Claro
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10

Residuo después de Evaporación .....	0.002%
Acido Titulable .....	0.0003 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	0.02%
Halógenos Libres .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

06231	1.0 l
06235	4.0 l
06233	18.0 l

## Cloruro de Metileno HPLC (ACS, Espectro)

### Dichloromethane

CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> P. M. 84.93  
CAS : 75-09-2 d = 1.32 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.  
Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno.  
Filtrado através de elementos de 0.2 micrones.  
Ver gráfica típica al final del catálogo.

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 1593	Clase : 6.2
NFPA : 2-1-0	

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Absorbancia Optica a 232 nm .....	1.00
240 nm. ....	0.10
254 nm. ....	0.01
280 nm. ....	0.005
300 nm. ....	0.005
350 nm. ....	0.003
Contenido .....	min. 99.9%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Residuo después de Evaporación .....	3 ppm
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	0.01%

**Presentaciones**

H6231	1.0 l
H6232	4.0 l

## Cloruro de Plomo, Reactivo

### Lead Chloride

PbCl<sub>2</sub> P. M. 278.10  
CAS : 7758-95-4 Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Solubilidad en Agua .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) .....	0.003%
Alcalis y Tierras Alcalinas .....	0.1%
Hierro (Fe) .....	0.001%

**Presentaciones**

24791	50 g
24792	250 g

## Cloruro de Potasio A.C.S.

### Potassium Chloride

KCl P. M. 74.55  
CAS : 7447-40-7 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (KCl) . . . . . 99.0 - 100.5%  
pH de la Solución al 5% a 25°C . . . . . 5.4 - 8.6  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble . . . . . 0.005%  
Ioduro (I) . . . . . 0.002%  
Bromuro (Br) . . . . . 0.01%  
Clorato y Nitrate (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.003%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.001%  
Bario (Ba) . . . . . Pas Prueba  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
Fierro (Fe) . . . . . 3 ppm  
Sodio (Na) . . . . . 0.005%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.002%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

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

## Cloruro de Sodio A.C.S.

### Sodium Chloride

NaCl P. M. 58.44  
CAS : 7647-14-5 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (NaCl) . . . . . mín. 99.0%  
pH de la Solución 5% a 25°C . . . . . 5.0 - 9.0  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Ioduro (I) . . . . . 0.002%  
Bromuro (Br) . . . . . 0.01%  
Clorato y Nitrate (como NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.003%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.004%  
Bario (Ba) . . . . . Pasa Prueba  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
Fierro (Fe) . . . . . 2 ppm  
Potasio (K) . . . . . 0.005%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.002%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

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

## Cloruro de Sodio Q. P.

### Sodium Chloride

NaCl P. M. 58.44  
CAS : 7647-14-5 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

#### 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<sub>4</sub>) . . . . . 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%

#### Presentaciones

24911	500 g
24912	2.5 kg
24913	10.0 kg

## Cloruro de Zinc A.C.S.

### Zinc Chloride

ZnCl<sub>2</sub> P. M. 136.28  
CAS : 7646-85-7 Gránulos

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

UN : 2331 Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (ZnCl<sub>2</sub>) . . . . . mín. 97.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Nitrate (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.003%  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.06%  
Fierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.01%  
Potasio (K) . . . . . 0.02%  
Sodio (Na) . . . . . 0.05%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Oxicloruro . . . . . Pasa Prueba  
Plomo (Pb) . . . . . 0.005%

#### Presentaciones

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

## Cobaltinitrito de Sodio A.C.S.

### Sodium Cobaltinitrite

Na<sub>3</sub>Co(NO<sub>2</sub>)<sub>6</sub> P. M. 403.94  
CAS : 14649-73-1 Polvo

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

UN : 1479 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Materia Insoluble . . . . . 0.02%



Máximos Permitidos  
Sensibilidad para la  
determinación de Potasio . . . . . Pasa Prueba

**Presentaciones**

03901	50 g
03902	250 g

## Cobre, Reactivo

**Copper**

Cu P. A. 63.55  
CAS : 7440-50-8 Alambre, d = 0.6 mm

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Cu) . . . . .	min. 99.9%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Acido Nítrico 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%
Fósforo (P) . . . . .	0.001%
Plata (Ag) . . . . .	0.002%

**Presentaciones**

09361	100 g
09362	500 g

## Cobre, Purificado

**Copper**

Cu P. A. 63.55  
CAS : 7440-50-8 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Cu) . . . . .	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble . . . . .	0.5%
Hierro (Fe) . . . . .	0.01%
Arsénico (As) . . . . .	0.001%
Antimonio y Estaño . . . . .	0.02%
Plomo (Pb) . . . . .	0.02%
Manganeso (Mn) . . . . .	0.002%
Fósforo (P) . . . . .	0.002%
Plata (Ag) . . . . .	Pasa Prueba

**Presentaciones**

09371	100 g
09372	500 g

## Colodión

**Collodion**

Este producto contiene "Pyroxylin", Eter y Alcohol.  
CAS : 9004-70-0 d = 0.77 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Extrema  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Ninguno  
UN : 1993 Clase : 3  
NFPA : 1-4-0 P. Inflam. : -45°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido (Pyroxylin) . . . . .	min. 5.0%
Alcohol (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH) . . . . .	22 - 26%
Gravedad Específica a 25°C . . . . .	0.765 - 0.775
Acidez . . . . .	Pasa Prueba

**Presentaciones**

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

## Colorante Según Wright

**Wright's Stain**

CAS : 68988-92-1 Para colorear sangre

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

Color de Almacenaje : Verde

**Presentaciones**

04221	25 g
-------	------

## o-Cresol, Practico

**o-Cresol**

CH<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>OH P. M. 108.14  
CAS : 95-48-7 d = 1.04 g/ml

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Densidad a 25°C . . . . .	1.020 - 1.040 g/ml
Rango de Ebullición . . . . .	190 - 205°C
Acidez . . . . .	Pasa Prueba

**Presentaciones**

03921	450 ml
-------	--------

## Cromato de Amonio, Reactivo

**Ammonium Chromate**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> P. M. 152.09  
CAS : 7788-98-9 Gránulos

Peligro a la Salud : Extremo  
Inflamabilidad : Ligera  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 2811 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ((NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> ) . . . . .	min. 99.0%
Máximos Permitidos	

Cloruro (Cl) .....	0.003%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.01%
Materia Insoluble .....	0.01%
Sales Alcalinas .....	0.2%
Calcio (Ca) .....	0.005%

**Presentaciones**

27051	100 g
27052	500 g

**Cromato de Bario, Reactivo****Barium Chromate**

BaCrO <sub>4</sub>	P. M. 253.33
CAS : 10294-40-3	Polvo

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 1564	Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (BaCrO <sub>4</sub> ) .....	mín. 99%
Cromato Alcalino .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Insoluble en Ac. Clorhídrico .....	0.1%
Cloruro (Cl) .....	0.005%

**Presentaciones**

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

**Cromato de Potasio A.C.S.****Potassium Chromate**

K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	P. M. 194.19
CAS : 7789-00-6	Cristales

Peligro a la Salud :	Extremo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 3077	Clase : 3

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> ) .....	mín. 99.0%
pH de la Solución a 5% a 25°C. ....	8.6 - 9.8
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.005%
Cloruro (Cl) .....	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.03%
Calcio (Ca) .....	0.005%
Sodio (Na) .....	0.02%

**Presentaciones**

27841	100 g
27842	500 g
27843	2.5 kg

**MRTC**

Materiales de Referencia Trazables Certificados. Solo Fermont le ofrece soluciones de pH con trazabilidad certificada, lo que su laboratorio necesita para cumplir los requisitos de cualquier auditoría.

**Cromato de Sodio, Reactivo****Sodium Chromate**

Na <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> •4H <sub>2</sub> O	P. M. 234.06
CAS : 7775-11-3	Cristales

Peligro a la Salud :	Extremo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Moderado
UN : 3077	Clase :91

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido .....	mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Alcalinidad (NaOH) .....	0.08%
Cloruro (Cl) .....	0.003%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.01%
Calcio (Ca) .....	0.005%

**Presentaciones**

27901	50 g
27902	250 g

**Cupferrón A.C.S.****Cupferron**

C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N(NCO)ONH <sub>4</sub>	P. M. 155.16
CAS : 135-20-6	Cristales

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Solubilidad en Agua .....	Pasa Prueba
Sensibilidad Para la Precipitación de Hierro, etc. ....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición .....	0.05%

**Presentaciones**

28051	25 g
28052	100 g

**Detergentes Especiales**

Ver:

SolBright Alcalino y

SolBright Neutro

## Dextrosa Anhidra A.C.S.

### D-Glucose, Anhydrous

CH<sub>2</sub>OH(CHOH)<sub>4</sub>CHO P. M. 180.16  
CAS : 50-99-7 Glucosa

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Rotación Específica a 25°C. .... +52.5° a +53.0°  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.005%  
Pérdida por Secado 105°C ..... 0.2%  
Acido Titulable ..... 0.002 meq/g  
Cloruro (Cl) ..... 0.01%  
Sulfato y Sulfitos (como SO<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
Almidón ..... Pasa Prueba  
Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
Hierro (Fe) ..... 5 ppm  
Residuo después de Ignición. .... 0.02%

#### Presentaciones

08401 500 g  
08402 2.5 kg  
08403 10.0 kg

## Diacetil Monoxima

### Diacetyl Monoxime

CH<sub>3</sub>C(:NOH)COCH<sub>3</sub> P. M. 101.11  
CAS : 57-71-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Rango de Fusión ..... 74 - 76°C  
Solubilidad en Agua o Alcohol ..... Pasa Prueba  
Sensibilidad ..... Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición. .... 0.1%

#### Presentaciones

02341 25 g  
02342 100 g

## Diatomita (Kieselguhr)

### Kieselguhr

Ayuda para filtrado CAS : 6067-86-0

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

SiO<sub>2</sub> ..... Aprox. 95%

#### Presentaciones

02911 500 g

## 2-Diclorobenceno

### 2-Dichlorobenzene

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub> P. M. 147.00  
CAS : 106-46-7 d = 1.3 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1591 Clase : 6.1  
NFPA : 2-2-0

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido (C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>) ..... mín. 98%  
Densidad a 25°C ..... 1.30 g/ml

#### Presentaciones

06261 1.0 l

## Dicromato de Amonio, A.C.S.

### Ammonium Dichromate

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> P. M. 252.06  
CAS : 7789-09-5 Cristales

Peligro a la Salud : Extremo  
Inflamabilidad : Ligera  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1439 Clase : 5.1  
NFPA : 1-1-1 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido ((NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>) ..... mín. 99.5%  
Máximos Permitidos  
Materia Insol. y precipitado de NH<sub>4</sub>OH. .... 0.005%  
Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.01%  
Calcio (Ca) ..... 0.002%  
Hierro (Fe) ..... 0.002%  
Sodio (Na) ..... 0.005%  
Pérdida por Secado a 105°C ..... 3.0%

#### Presentaciones

29051 100 g  
29052 500 g  
29053 2.5 kg

## Dicromato de Potasio A.C.S.

### Potassium Dichromate

K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> P. M. 294.18  
CAS : 7778-50-9 Cristales

Peligro a la Salud : Extremo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 3288 Clase : 6.1  
NFPA : 1-0-1 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido ..... mín. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.005%  
Cloruros (Cl) ..... 0.001%  
Sulfatos (SO<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
Pérdida por Secado a 105°C ..... 0.05%  
Calcio (Ca) ..... 0.003%

Sodio (Na).....	0.02%
Hierro (Fe).....	0.001%

**Presentaciones**

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

**Dicromato de Sodio A.C.S.****Sodium Dichromate**

$\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  P. M. 298.00  
CAS : 10588-01-9 Cristales

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Severa
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 3087	Clase : 5.1
NFPA : 1-0-1 OXY	

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido .....	99.5 - 100.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.005%
Cloruro (Cl) .....	0.005%
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) .....	0.01%
Calcio (Ca) .....	0.003%
Aluminio (Al) .....	0.002%
Magnesio (Mg) .....	0.005%
Potasio (K) .....	0.01%

**Presentaciones**

29901	100 g
29902	500 g
29903	2.5 kg

**Diethyl Ditiocarbamato de Sodio ACS****Sodium Diethyldithiocarbamate**

$(\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{NCSSNa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  P. M. 225.31  
CAS : 148-18-5 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Solubilidad en agua .....	Pasa Prueba
Sodio (como $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ) .....	30.5 - 32.5%
Sensibilidad .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

03951	25 g
03952	100 g
03953	500 g

**Difenilamina A.C.S.****Diphenylamine**

$(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$  P. M. 169.23  
CAS : 122-39-4 Cristales

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Ligera
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Moderado
NFPA : 3-1-0	

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Punto de Fusión .....	52.5 - 54.0°C
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición .....	0.03%
Solubilidad en Alcohol .....	Pasa Prueba
Nitrato ( $\text{NO}_3$ ) .....	Pasa Prueba
Sensibilidad a los Nitratos .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

03961	50 g
03962	250 g

**Difenil Carbazida (Sim) A.C.S.****sym-Diphenylcarbazide**

$\text{C}_6\text{H}_5\text{NHNHCONHNHC}_6\text{H}_5$  P. M. 242.28  
CAS : 140-22-7

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Punto de fusión .....	173 - 176°C
Solubilidad en Acetona Acuosa .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición .....	0.1%
Sensibilidad .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

02441	25 g
-------	------

**Difenil Carbazona (Sim) A.C.S.****sym-Diphenylcarbazone**

$\text{C}_6\text{H}_5\text{NHNHCON:NC}_6\text{H}_5 \cdot \text{C}_6\text{H}_5\text{NHNHCONHNHC}_6\text{H}_5$   
Determinación de Hg, Pb, Zn

CAS : 538-62-5 P. M. 482.55

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Solubilidad en Acetona Acuosa .....	Pasa Prueba
Sensibilidad .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición .....	0.10%

**Presentaciones**

02481	10 g
-------	------

**N,N-Dimetilanilina, Reactivo****N,N-Dimethylaniline**

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

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 2253 Clase : 6.1  
NFPA : 3-2-0

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99%  
Densidad a 20°C ..... 0.956 g/ml

**Presentaciones**

03971 500 ml

**N,N-Dimetilformamida A.C.S.****N,N-Dimethylformamide**

$HCON(CH_3)_2$  P. M. 73.10  
CAS : 68-12-2 d = 0.94 g/ml

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 2265 Clase : 3  
NFPA : 1-2-0

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99.8%  
Apariencia ..... Clara  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 15  
Residuo después de Evaporación ..... 0.005%  
Base Titulable ..... 0.003 meq/g  
Acido Titulable ..... 0.0005 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.15%

**Presentaciones**

03981 1.0 l  
03985 4.0 l  
03983 18.0 l

**Dimetil Glioxima A.C.S.****Dimethylglyoxime**

$CH_3C(:NOH)C(:NOH)CH_3$  P. M. 116.12  
CAS : 95-45-4 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Punto de Fusión ..... aprox. 240°C  
Máximos Permitidos  
Insoluble en Alcohol ..... 0.05%  
Residuo después de Ignición ..... 0.05%  
Sensibilidad para determinar Níquel ..... Pasa Prueba

**Presentaciones**

03991 50 g  
03992 250 g

**Dimetil Sulfóxido A.C.S.****Dimethyl Sulfoxide**

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

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ((CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SO) ..... mín. 99.9%  
Apariencia ..... Líquido Claro e Incoloro  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Evaporación ..... 0.01%  
Acidez Titulable ..... 0.001 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.1%

**Presentaciones**

07001 450 ml  
07004 18.0 l

**2,4-Dinitroclorobenceno, Reactivo****2,4-Dinitrochlorobenzene**

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

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Punto de Fusión ..... 52 - 54°C  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición ..... 0.1%  
Solubilidad en Benceno o CCl<sub>4</sub> ..... Pasa Prueba  
Sensibilidad ..... Pasa Prueba

**Presentaciones**

02521 100 g

**2,4-Dinitrofenilhidracina****2,4-Dinitrophenylhydrazine**

$(NO_2)_2C_6H_3NHNH_2$  P. M. 198.14  
CAS : 119-26-6

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

UN : 1325 Clase : 4.1

Color de Almacenaje : Verde

**Presentaciones**

02541 25 g

**p-Dioxán A.C.S.****p-Dioxan**

OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub> P. M. 88.11  
CAS : 123-91-1 d = 1.03 g/ml

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1165 Clase : 3  
NFPA : 2-3-1 P. Inflam. : 11°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 90.0%  
Punto de Congelación..... mín. 11°C  
Máximos Permitidos  
Color ..... 20  
Base Titulable ..... 0.0016 meq/g  
Residuo de Evaporación ..... 0.005%  
Compuestos como H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ..... 0.005%  
Compuestos con Carbonilo ..... 0.01%  
Agua ..... 0.05%  
Peróxido (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) ..... 0.005%  
Acidez Titulable..... 0.016 meq/g

**Presentaciones**

07051 1.0 l  
07052 4.0 l

**Dióxido de Bario, Reactivo****Barium Dioxide**

BaO<sub>2</sub> P. M. 169.34  
CAS : 1304-29-6 Polvo

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

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (BaO<sub>2</sub>) ..... mín. 85.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en HCl ..... 9.0%  
Cloruro (Cl) ..... 0.06%  
Compuestos con Nitrógeno (como N) ..... 0.06%  
Alcalis y Calcio (como SO<sub>4</sub>) ..... 4.0%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.02%  
Hierro (Fe) ..... 0.06%

**Presentaciones**

30011 100 g  
30012 500 g

**Dióxido de Manganeso, Reactivo****Manganese Dioxide**

MnO<sub>2</sub> P. M. 86.94  
CAS : 1313-13-9 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (MnO<sub>2</sub>) ..... mín. 95.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en Acido Clorhídrico ..... 0.05%  
Cloruro (Cl) ..... 0.02%

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.1%  
Alcalis y Tierras Alcalinas ..... 0.5%

**Presentaciones**

30021 100 g  
30022 500 g  
30023 2.5 kg

**Dióxido de Manganeso Mineral****Manganese Dioxide, Mineral**

MnO<sub>2</sub> P. M. 86.94  
CAS : 1313-13-9 Pulverizado

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (MnO<sub>2</sub>) ..... 50.0 - 55.0

**Presentaciones**

30051 500 g

**Dióxido de Plomo, A.C.S.****Lead Dioxide**

PbO<sub>2</sub> P. M. 239.19  
CAS : 1309-60-0 Polvo

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

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (PbO<sub>2</sub>) ..... mín. 97.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble en Acido ..... 0.2%  
Compuestos de Carbono (como C) ..... 0.04%  
Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0.02%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.05%  
Manganeso (Mn) ..... 5 ppm  
Sodio (Na) ..... 0.01%  
Potasio (K) ..... 0.05%  
Calcio (Ca) ..... 0.02%  
Cobre (Cu) ..... 0.05%

**Presentaciones**

30791 50 g  
30792 250 g  
30793 1.0 kg

**Dióxido de Titanio, Reactivo****Titanium Dioxide**

TiO<sub>2</sub> P. M. 79.90  
CAS : 13463-67-6 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Máximos Permitidos  
Sales Solubels en Agua ..... 0.2%  
Arsénico (As) ..... 0.0002%  
Plomo (Pb) ..... 0.02%

Hierro (Fe) .....	0.01%
Zinc (Zn) .....	0.01%

**Presentaciones**

30851	100 g
30852	500 g

## Ditizona A.C.S.

**Dithizone**
 $C_6H_5NHNHCSN:NC_6H_5$  P. M. 256.33

CAS : 60-10-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido .....	min. 85.0%
Rango de Absorbancia .....	min. 1.55
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición .....	0.3%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.002%

**Presentaciones**

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



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

**E.D.T.A.**
 $((HOCOCH_2)_2NCH_2)_2$  P. M. 292.25

CAS : 60-00-4 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $C_{10}H_{16}N_2O_8$ ) .....	99.4 - 100.6%
Máximos Permitidos	
Insoluble en $NH_4OH$ diluido .....	0.005%
Residuo después de Ignición .....	0.2%
Calcio (Ca) .....	0.001%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.001%
Hierro (Fe) .....	0.005%
Magnesio (Mg) .....	5 ppm

**Presentaciones**

05791	50 g
05792	250 g

## E.D.T.A. Sal Disódica, A.C.S.

**E.D.T.A., Disodium Salt**
 $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$  P. M. 372.24

CAS : 6381-92-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido .....	99.0 - 101.0%
pH de la Solución 5% a 25°C .....	4.0 - 6.0

Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.005%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.005%
Hierro (Fe) .....	0.01%
Acido Nitriloacético .....	0.1%

**Presentaciones**

05801	100 g
05802	500 g
05803	2.5 kg

## Eosina Azulosa, Reactivo

**Eosin B**
 $C_{20}H_6O_9N_2Na_2Br_2$  CI 45400 P. 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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Solubilidad en Agua .....	Completa
Solubilidad en Etanol .....	Completa

**Presentaciones**

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

## Estaño 20 Mallas A.C.S.

**Tin, 20 Mesh**

Sn P. A. 118.69

CAS : 7440-31-5 Granalla

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

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

**Presentaciones**

30101	100 g
30102	500 g
30103	2.5 kg

## Estaño 30 Mallas A.C.S.

**Tin, 30 Mesh**

Sn P. A. 118.69

CAS : 7440-31-5 Granalla

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Sn) .....	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Antimonio (Sb) .....	0.02%
Arsénico (As) .....	1 ppm
Cobre (Cu) .....	0.005%

Fierro (Fe) .....	0.01%
Plomo (Pb) .....	0.005%

**Presentaciones**

30121	100 g
30122	500 g
30123	2.5 kg

**Eter Etílico Anhidro, A.C.S.****Ethyl Ether**

(CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>O P. M. 74.12  
CAS : 60-29-7 d = 0.71 g/ml

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Extrema
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Ligero
UN : 1155	Clase : 3
NFPA : 2-4-1	P. Inflam. : -40°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido .....	99.0%
Color (APHA) .....	10
Máximos Permitidos	
Peróxido (como H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) .....	1 ppm
Residuo después de Evaporación .....	0.001%
Acido Titulable .....	0.0002 meq/g
Alcohol (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH) .....	Pasa Prueba
Compuestos con Carbonilos .....	0.001%
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	0.03%

**Presentaciones**

06281	1.0 l
06285	4.0 l
06283	18.0 l

**Eter Etílico Grado Laboratorio****Ethyl Ether**

(CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>O P. M. 74.12  
CAS : 60-29-7

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Extrema
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Ligero
UN : 1155	Clase : 3
NFPA : 2-4-1	P. Inflam. : -40°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Pureza ((CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> O) .....	mín. 96.0%
Densidad a 25°C .....	0.716 - 0.718 g/ml
Máximos Permitidos	
Peróxido (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) .....	0.001%
Residuo después de Evaporación .....	0.005%
Acido Titulable .....	0.003 meq/g
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	1.0%
Color (APHA) .....	10

**Presentaciones**

06301	1.0 l
06305	4.0 l
06303	18.0 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 : 1271	Clase : 3
NFPA : 1-4-0	P. Inflam. : -20°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Rango de Ebullición .....	35 - 60°C
Residuo después de Evaporación .....	0.001%
Acidez .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

06321	1.0 l
06325	4.0 l
06323	18.0 l

**Eter de Petróleo, Gdo. Pesticida****Petroleum Ether**

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

Para análisis de residuos orgánicos.

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Extrema
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Ligero
UN : 1271	Clase : 3
NFPA : 1-4-0	P. Inflam. : -20°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Rango de Ebullición .....	35 - 60°C
Residuo después de Evaporación .....	5 ppm
Residuo responsivo ECD (como heptacloro epóxido) .....	5 ppt

**Presentaciones**

06321	1.0 l
06325	4.0 l
06323	18.0 l

**Etilén Glicol, Reactivo****Ethylene Glycol**

CH<sub>2</sub>OHCH<sub>2</sub>OH P. M. 62.07  
CAS : 107-21-1 d = 1.1 g/ml

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido .....	mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Acidez (como HCl) .....	0.005%
Cloruro (Cl) .....	0.01%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.002%



Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.3%

**Presentaciones**

06381	450 ml
06382	1.0 l
06385	4.0 l

## Etilén Glicol Monobutil Eter, Reactivo

### Ethylene Glycol Monobutylether

CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>OH P. 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  
 UN : 2369 Clase : 6.1  
 NFPA : 2-2-0

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Rango de Ebullición..... 169 - 173°C

**Presentaciones**

06371	1.0 l
06375	4.0 l



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

### 1,10-Phenanthroline

C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>•H<sub>2</sub>O P. M. 198.23  
 CAS : 5144-89-8 Agujas

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Sensibilidad como Indicador Redox ..... Pasa Prueba  
 Sensibilidad para determinar Hierro..... Pasa Prueba

**Presentaciones**

08501	1 g
08502	5 g

## Fenilhidrazina, R.A.

### Phenylhydrazine

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NHNH<sub>2</sub>  
 CAS : 199-63-0

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

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 97%  
 Punto de Fusión..... 18 - 20°C

**Presentaciones**

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

## Fenol Estabilizado A.C.S.

### Phenol

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH P. M. 94.11  
 CAS : 108-95-2 Estabilizado

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Moderada  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Extremo  
 UN : 1671 Clase : 6.1  
 NFPA : 3-2-0

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99.0%  
 Punto de Congelación ..... mín. 40.5°C  
 Claridad de la Solución..... Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Residuo después de Evaporación ..... 0.05%  
 Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.5%  
 Acido Hipofosforoso (estabilizador) ..... 0.01%

**Presentaciones**

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

## Fenol Estabilizado U.S.P.

### Phenol

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>OH P. M. 94.11  
 CAS : 108-95-2 Fundido (Líquido)

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 89.0%  
 Identificación..... Pasa Prueba  
 Rango de ebullición ..... máx. 182.5°C  
 Claridad de la Solución..... Pasa Prueba  
 Impurezas Volátiles Orgánicas..... Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Residuo no Volátil..... 0.05%  
 Acido Hipofosforoso (estabilizador) ..... 0.01%

**Presentaciones**

30411	1.0 kg
-------	--------

## Fenolftaleína A.C.S.

### Phenolphthalein

C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>COOC(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>-4-OH)<sub>2</sub> P. M. 318.33  
 CAS : 77-09-8

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Claridad de la solución en alcohol ..... Pasa Prueba  
 Intervalo de Transición Visual ..... pH 8.0 (Incoloro)  
 a pH 10.0 (rojo)

**Presentaciones**

07081	100 g
07082	500 g

## Ferricianuro de Potasio A.C.S.

### Potassium Ferricyanide

$K_3Fe(CN)_6$  P. M. 329.25  
CAS : 13746-66-2 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido  $K_3Fe(CN)_6$  ..... 99.0%  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble ..... 0.005%  
Cloruros (Cl) ..... 0.01%  
Sulfatos ( $SO_4$ ) ..... 0.01%  
Compuestos Ferrosos  $Fe(CN)_6$  ..... 0.05%

#### Presentaciones

31841 100 g  
31842 500 g

## Ferrocianuro de Potasio A.C.S.

### Potassium Ferrocyanide

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

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido ..... 98.5 - 102.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.005%  
Cloruro (Cl) ..... 0.01%  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... Pasa Prueba

#### Presentaciones

32841 100 g  
32842 500 g  
32843 2.5 kg

## Fluoruro de Amonio A.C.S.

### Ammonium Fluoride

$NH_4F$  P. M. 37.04  
CAS : 12125-01-8 Cristales

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

UN : 2505 Clase : 6.1  
NFPA : 3-0-0

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido ..... mín. 98.0%  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble ..... 0.005%  
Residuo después de Ignición ..... 0.01%  
Cloruro (Cl) ..... 0.001%  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
Hierro (Fe) ..... 5 ppm

#### Presentaciones

34051 250 g  
34052 1.5 kg

## Fluoruro de Calcio, Reactivo

### Calcium Fluoride

$CaF_2$  P. M. 78.08  
CAS : 7789-75-5 Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Máximos Permitidos  
Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0.005%  
Carbonato ( $CO_3$ ) ..... Pasa Prueba  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.002%  
Hierro (Fe) ..... 0.002%

#### Presentaciones

34251 250 g

## Fluoruro de Potasio A.C.S.

### Potassium Fluoride

KF P. M. 58.1  
CAS : 7789-23-3 Cristales

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

UN : 1812 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido base seca (KF) ..... mín. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
Acidez Titulable ..... 0.03 meq/g  
Base Titulable ..... 0.01 meq/g  
Fluorosilicato de Potasio ( $K_2SiF_6$ ) ..... 0.1%  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0.005%  
Metales Pesados (Pb) ..... 0.001%  
Fierro (Fe) ..... 0.001%  
Sodio (Na) ..... 0.2%

#### Presentaciones

34841 100 g  
34842 500 g

## Fluoruro de Sodio A.C.S.

### Sodium Fluoride

NaF P. M. 41.99  
CAS : 7681-49-4 Polvo

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

UN : 1690 Clase : 6.1  
NFPA : 2-0-0

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido ..... mín. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble ..... 0.02%  
Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
Base Titulable ..... 0.01 meq/g  
Acido Titulable ..... 0.03 meq/g

Sulfito (SO <sub>3</sub> )	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.03%
Pérdida por Secado a 150°C	0.3%
Fluosilicato de Sodio (Na <sub>2</sub> SiF <sub>6</sub> )	0.10%
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 Q. P.

**Formaldehyde**

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

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1198 Clase : 3  
NFPA : 2-2-0

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido (HCHO)	36.5 - 38%
Metanol (como estabilizador)	8.0 - 15.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	15
Residuo de Ignición	0.02%
Acido Titulable	0.015 meq/g
Cloruro (Cl)	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.002%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

**Presentaciones**

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

## Formaldehido A.C.S.

**Formaldehyde**

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

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1198 Clase : 3  
NFPA : 2-2-0

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido (HCHO)	36.5 - 38.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA)	10
Residuo de Ignición	0.005%
Acido Titulable	0.006 meq/g
Cloruro (Cl)	5 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.002%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	5 ppm

**Presentaciones**

06401	1.0 l
06405	4.0 l
06403	18.0 l

## Formaldehido Para Histología

**Formaldehyde**

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

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Severo  
Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido (HCHO)	min. 32.0%
Metanol (como estabilizador)	7 - 15%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl)	0.002%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.008%

**Presentaciones**

06411	1.0 l
06415	4.0 l

## Fosfato de Amonio Monobásico ACS

**Ammonium Phosphate, Monobasic**

NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> P. M. 115.03  
CAS : 7727-76-1 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	min. 98.0%
pH de la Solución al 5% a 25°C	3.8 - 4.4
Máximos Permitidos	
Materia insoluble	0.005%
Calcio (Ca)	0.001%
Magnesio (Mg)	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.001%
Compuestos con Azufre (como SO <sub>4</sub> )	0.01%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%

**Presentaciones**

35081	100 g
35082	500 g
35083	2.5 kg

## Fosfato de Amonio Dibásico ACS

**Ammonium Phosphate, Dibasic**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> P. M. 132.06  
CAS : 7783-28-0 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ((NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	min. 98.0%
pH de la Solución 5% a 25°C	7.7 - 8.1
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.005%
Cloruro (Cl)	0.001%
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.003%
Compuestos de Azufre (como SO <sub>4</sub> )	0.004%

Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%
Calcio (Ca) . . . . .	0.001%
Magnesio (Mg) . . . . .	0.005%
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(H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>•H<sub>2</sub>O P. M. 252.07  
CAS : 7758-23-8 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Insoluble en Acido Clorhídrico . . . . .	0.015%
Dibásico o exceso de Acido . . . . .	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl) . . . . .	0.005%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.01%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.02%
Amonio (NH <sub>4</sub> ) . . . . .	0.01%
Arsénico (As) . . . . .	5 ppm
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**

CaHPO<sub>4</sub>•2H<sub>2</sub>O P. M. 172.09  
CAS : 7789-77-7 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (CaHPO <sub>4</sub> •2H <sub>2</sub> O) . . . . .	min. 98.0%
Residuo después de Ignición . . . . .	74.0 - 76.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Acido Clorhídrico . . . . .	0.01%
Monobásico . . . . .	1.0%
Tribásico . . . . .	1.5%
Carbonato (CO <sub>3</sub> ) . . . . .	Pasa Prueba
Cloruro (Cl) . . . . .	0.005%
Fluoruro (F) . . . . .	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N) . . . . .	0.02%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	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 ACS****Potassium Phosphate, Monobasic**

KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> P. M. 136.09  
CAS : 7778-77-0 Cristales finos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	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%
Compuestos de Nitrógeno (N) . . . . .	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.003%
Sodio (Na) . . . . .	0.005%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%
Hierro (Fe) . . . . .	0.002%

**Presentaciones**

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

**Fosfato de Potasio Dibásico A.C.S.****Potassium Phosphate, Dibasic**

K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> P. M. 174.18  
CAS : 7758-11-4 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	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 de Nitrógeno (N) . . . . .	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%
Sodio (Na) . . . . .	0.05%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	5 ppm
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%

**Presentaciones**

35841	100 g
35842	500 g
35843	2.5 kg

Por medio de una eficiente  
red de distribuidores  
cubrimos oportunamente todo  
el territorio nacional

## Fosfato de Sodio Dibásico A.C.S.

### Sodium Phosphate, Dibasic

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>•7H<sub>2</sub>O P. M. 268.07  
CAS : 7782-85-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>•7H<sub>2</sub>O) . . . . . 98 - 102%  
pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . . 8.7 - 9.3  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

35931 100 g  
35932 500 g  
35933 2.5 kg

## Fosfato Disódico Anhidro A.C.S.

### Sodium Phosphate, Dib. Anhydrous

Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub> P. M. 141.96  
CAS : 7558-79-4 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>) . . . . . mín. 99.0%  
pH de la Solución a 5% a 25°C. . . . . 8.7 - 9.3  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble . . . . . 0.01%  
Pérdida por Secado a 105°C. . . . . 0.2%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.002%

#### Presentaciones

35901 100 g  
35902 500 g  
35903 2.5 kg

Nuestras soluciones Buffer de pH con color se manufacturan bajo los más estrictos protocolos de fabricación para garantizar su confiabilidad.

## Fosfato Monosódico A.C.S.

### Sodium Phosphate, Monobasic

NaH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>•H<sub>2</sub>O P. M. 137.99  
CAS : 10049-21-5 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido . . . . . 98 - 102%  
pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . . 4.1 - 4.5  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Cloruros (Cl) . . . . . 5 ppm  
Sulfatos (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.003%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Potasio (K) . . . . . 0.01%

#### Presentaciones

35941 100 g  
35942 500 g  
35943 2.5 kg

## Fosfato Trisódico A.C.S.

### Sodium Phosphate, Tribasic

Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>•12H<sub>2</sub>O P. M. 380.12  
CAS : 10101-89-0 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>•12H<sub>2</sub>O) . . . . . 98 - 102%  
Máximos Permitidos  
Exceso de Alkali (como NaOH) . . . . . 2.5%  
Materia Insoluble . . . . . 0.010%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.001%  
993Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.010%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

35961 100 g  
35962 500 g  
5963 2.5 kg

## Fosfato Sódico Amónico, Reactivo

### Sodium Ammonium Phosphate

NaNH<sub>4</sub>HPO<sub>4</sub>•4H<sub>2</sub>O P. M. 209.07  
CAS : 13011-54-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (NaNH<sub>4</sub>HPO<sub>4</sub>•4H<sub>2</sub>O) . . . . . mín. 99%  
Máximos Permitidos

Arsénico (As) . . . . .	1 ppm
Cloruro (Cl) . . . . .	5 ppm
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	5 ppm
Hierro (Fe) . . . . .	5 ppm
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.003%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%

**Presentaciones**

35981 500 g

**D(-)Fructuosa U.S.P.****D(-)Fructose**C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> P. M. 180.16

CAS : 57-48-7

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> ) . . . . .	98.0 - 102.0%
Acidez . . . . .	Pasa Prueba
Color de la Solución . . . . .	Pasa Prueba
Hidroximetilfurfural . . . . .	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Pérdida por Secado . . . . .	0.5%
Residuo de Ignición . . . . .	0.5%
Cloruro . . . . .	0.018%
Sulfato . . . . .	0.025%
Arsénico . . . . .	1 ppm
Calcio y Magnesio (como Ca) . . . . .	0.005%
Metales Pesados . . . . .	5 ppm

**Presentaciones**

08431 500 g

G

**Galactosa Anhidra, Reactivo****Galactose**HOCH<sub>2</sub>CH(CHOH)<sub>4</sub>O P. M. 180.16

CAS : 59-23-4 D-galactopiranososa

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Máximos Permitidos	
Residuo después de ignición . . . . .	0.03%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.002%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%
Metales Pesados (Como Pb) . . . . .	0.001%
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%

**Presentaciones**

08541 50 g

**Gelatina U.S.P./NF****Gelatin**

CAS : 9000-70-8

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Identificación . . . . .	Pasa Prueba
Límite microbiano . . . . .	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición . . . . .	2.0%
Olor y Substancias	
Insolubles en Agua . . . . .	Pasa Prueba
Dióxido de Azufre . . . . .	0.15%
Arsénico . . . . .	0.00008%
Metales Pesados . . . . .	0.005%

**Presentaciones**

09301 500 g

**Glicerina Purificada****Glycerine**C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>(OH)<sub>3</sub> P. M. 92.10

CAS : 56-81-5 d = 1.25 g/ml

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	mín. 99.0%
Máximos Permitidos	
Residuo después de Ignición . . . . .	0.01%
Color (APHA) . . . . .	20
Compuestos Clorinados (como Cl) . . . . .	0.01%
Metales Pesados (Como Pb) . . . . .	0.001%

**Presentaciones**06451 450 ml  
06455 4.0 l**Glicerol A.C.S.****Glycerol**C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>(OH)<sub>3</sub> P. M. 92.10

CAS : 56-81-5 d = 1.25 g/ml

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (por volumen) . . . . .	mín. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) . . . . .	10
Residuo de Ignición . . . . .	0.005%
Neutralidad . . . . .	Pasa Prueba
Compuestos Clorinados (Cl) . . . . .	0.003%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Acroleína y Glucosa . . . . .	Pasa Prueba
Esteres y Acidos Grasos (Ac. Butírico) . . . . .	0.05%
Substancias Oscurecidas H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> . . . . .	Pasa Prueba

Metales Pesados (Pb) .....	2 ppm
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	0.5%

**Presentaciones**

06441	450 ml
06442	4.0 l
06443	18.0 l

## Glioxal, 40% en agua

**Glyoxal, 40% in water**

HCOCHO P. M. 58.04

CAS : 107-22-2

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido .....	30 - 42%
-----------------	----------

**Presentaciones**

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

## Goma Arábica N.F.

**Arabic Gum**

Goma de Acacia

CAS : 9000-01-5 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Identificación .....	Pasa Prueba
Límite microbiano .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Cenizas totales .....	4.0%
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	15.0%
Cenizas Insolubles en Acido .....	0.5%
Residuo Insoluble .....	1.0%
Arsénico (As) .....	3 ppm
Plomo (Pb) .....	0.001%
Almidón y Dextrinas .....	Pasa Prueba
Impurezas Orgánicas Volátiles	
Goma de Taninos .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

36001	100 g
36002	500 g

Con nuestra tiras para medir pH en el rango universal 0 - 14 podrá realizar análisis rápidos con la confianza de estar utilizando las mejores tiras del mercado.



## Heptano, Reactivo

**Heptane**

 CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>CH<sub>3</sub> P. M. 100.21

CAS : 142-82-5 d = 0.68 g/ml

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

 UN : 1206 Clase : 3  
 NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -4°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> .....	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Tiofeno .....	Pasa Prueba
Residuo de Evaporación .....	0.001%
Acides Titulable .....	0.0003 meq/g
Compuestos con Azufre .....	0.005%

**Presentaciones**

06461	1.0 l
06465	4.0 l
06463	18.0 l

## Heptano HPLC (ACS, Espectro)

**n-Heptane**

 CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>CH<sub>3</sub> P. M. 100.21

CAS : 142-82-5 d = 0.68 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.

Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno.

Filtrado através de elementos de 0.2 micrones.

Ver gráfica típica al final del catálogo.

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

 UN : 1208 Clase : 3  
 NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -4°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Absorbancia Optica a 197 nm .....	1.00
210 nm. ....	0.40
225 nm. ....	0.10
254 nm. ....	0.01
280 - 400 nm .....	0.01
Contenido (como n-Heptano) .....	min. 99.0%
(Hidrocarburos C <sub>7</sub> ). ....	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Color .....	10
Residuo después de Evaporación .....	3 ppm
Agua .....	0.02%
Compuestos con Azufre .....	0.005%
Prueba de Tiofeno .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

H6461	1.0 l
H6462	4.0 l

## Hexametilentetramina U.S.P.

## Hexamethylenetetramine

(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>N<sub>4</sub> P. M. 140.19

CAS : 100-97-0 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ligera

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Ligero

UN : 1328 Clase : 4.1

Color de Almacenaje : Verde

## Especificaciones

Identificación . . . . . Pasa Prueba  
 Contenido . . . . . 99.0 - 100.5%  
 Sales de Amonio . . . . . Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Pérdida por secado . . . . . 2.0%  
 Residuo después de Ignición . . . . . 0.1%  
 Cloruro (Cl) . . . . . 0.14%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . Pasa Prueba  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
 Impurezas Orgánicas Volátiles . . . . . Pasa Prueba

## Presentaciones

07112 500 g

## Hexanos A.C.S.

## Hexanes

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> P. M. 86.18

CAS : 110-54-3 Mezcla de Isómeros

Peligro a la Salud : Extremo

Inflamabilidad : Severa

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Moderado

UN : 1208 Clase : 3

NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -23°C

Color de Almacenaje : Rojo

## Especificaciones

Contenido . . . . . mín. 98.5%  
 Máximos Permitidos  
 Color . . . . . 10  
 Residuo de Evaporación . . . . . 0.001%  
 Acidez Titulable Soluble en H<sub>2</sub>O . . . . . 0.0003 meq/g  
 Compuestos con Azufre (S) . . . . . 0.005%  
 Tiofeno . . . . . Pasa Prueba

## Presentaciones

06481 1.0 l  
 06485 4.0 l  
 06483 18.0 l

## n-Hexano 95% A.C.S.

## n-Hexane 95%

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub> P. M. 86.18

CAS : 110-54-3 Mezcla de Isómeros

Peligro a la Salud : Extremo

Inflamabilidad : Severa

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Moderado

UN : 1208 Clase : 3

NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -23°C

Color de Almacenaje : Rojo

## Especificaciones

Contenido de n-hexano . . . . . mín. 95.0%  
 Contenido de hexanos . . . . . mín. 99.0%

## Máximos Permitidos

Color . . . . . 10  
 Residuo de Evaporación . . . . . 0.001%  
 Acidez Titulable Soluble en H<sub>2</sub>O . . . . . 0.0003 meq/g  
 Compuestos con Azufre (S) . . . . . 0.005%  
 Tiofeno . . . . . Pasa Prueba

## Presentaciones

06471 1.0 l  
 06475 4.0 l  
 06473 18.0 l

## Hexano HPLC (ACS, Espectro)

## n-Hexane

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>CH<sub>3</sub> P. M. 86.18

CAS : 110-54-3 d = 0.66 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.

Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno.

Filtrado através de elementos de 0.2 micrones.

Ver gráfica típica al final del catálogo.

Peligro a la Salud : Extremo

Inflamabilidad : Severa

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Moderado

UN : 1208 Clase : 3

NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -23°C

Color de Almacenaje : Rojo

## Especificaciones

Absorbancia Optica a 195 nm . . . . . 1.00  
 210 nm . . . . . 0.20  
 220 nm . . . . . 0.08  
 254 nm . . . . . 0.01  
 280 - 400 nm . . . . . 0.005  
 Contenido (como n-Hexano) . . . . . mín. 85.0%  
 (Hidrocarburos C<sub>6</sub>) . . . . . mín. 99.9%  
 Máximos Permitidos  
 Color . . . . . 10  
 Residuo después de Evaporación . . . . . 2 ppm  
 Agua . . . . . 0.01%

## Presentaciones

H6481 1.0 l  
 H6482 4.0 l

## n-Hexano 95% GC

## n-Hexane

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>CH<sub>3</sub> P. M. 86.18

CAS : 110-54-3 d = 0.66 g/ml

Para análisis de residuos orgánicos (GC-ECD y GC-FID).

Peligro a la Salud : Extremo

Inflamabilidad : Severa

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Moderado

UN : 1208 Clase : 3

NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -23°C

Color de Almacenaje : Rojo

## Especificaciones

Contenido (como n-Hexano) . . . . . mín. 95.0%  
 (Hidrocarburos C<sub>6</sub>) . . . . . mín. 99.5%  
 Máximos Permitidos  
 Color . . . . . 10  
 Residuo después de Evaporación . . . . . 1 ppm  
 Residuo responsivo GC-ECD  
 (como heptaclor epóxido) . . . . . 5 ppt



Residuo responsivo GC-FID (como 2-Octanol). 1 ppm  
 Agua ..... 0.02%

**Presentaciones**

GH6482 4.0 l

## Hidroquinona, Purificado

### Hydroquinone

1,4-(OH)<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub> P. M. 110.11  
 CAS : 123-31-9 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
 Inflamabilidad : Ligera  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Moderado  
 UN : 2662 Clase : 6.1  
 NFPA : 2-1-0

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Punto de Fusión..... 171 - 173°C  
 Solubilidad..... Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Residuo después de Ignición..... 0.3%  
 Catecol..... Pasa Prueba  
 Metales Pesados (como Pb)..... 0.001%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 0.06%

**Presentaciones**

07151 100 g  
 07152 500 g  
 07153 2.0 kg

## Hidrosulfito de Sodio, Purificado

### Sodium Hydrosulfite

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>4</sub> P. M. 174.11  
 CAS : 7775-14-6 Polvo

Peligro a la Salud : Ligero  
 Inflamabilidad : Severa  
 Reactividad : Extrema  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 UN : 1384 Clase : 4.2

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido..... mín. 85.0%  
 Solubilidad en Agua..... Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Sulfuro (S)..... Pasa Prueba  
 Metales Pesados (como Pb)..... 0.005%  
 Hierro (Fe)..... 0.005%

**Presentaciones**

37901 500 g

## Hidróxido de Aluminio, Purificado

### Aluminum Hydroxide

Al(OH)<sub>3</sub> P. M. 78.00  
 CAS : 21645-51-2 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Pérdida por Ignición..... 32 - 35%  
 Máximos Permitidos  
 Soluble en Agua..... 0.25%  
 Cloruro (Cl)..... 0.002%

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.01%  
 Compuestos con Nitrógeno (N) ..... 0.01%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 0.005%  
 Hierro (Fe) ..... 0.1%  
 Alcalis y Tierras Alcalinas..... 0.25%

**Presentaciones**

36011 100 g  
 36012 500 g

## Hidróxido de Amonio A.C.S.

### Ammonium Hydroxide

NH<sub>4</sub>OH P. M. 35.05  
 CAS : 1336-21-6 d = 0.9 g/ml

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Ligera  
 Reactividad : Moderada  
 Peligro al Contacto : Severo  
 UN : 2672 Clase : 8  
 NFPA : 3-1-0

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (como NH<sub>3</sub>)..... 28.0 - 30.0%  
 Apariencia..... Incoloro y libre de materia  
 suspendida o sedimento

Substancias Reductoras  
 de Permanganato..... Pasa Prueba  
 Piridina..... Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Residuo de Ignición..... 0.001%  
 Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)..... 0.002%  
 Cloruro (Cl)..... 0.5 ppm  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>)..... 0.4 ppm  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>)..... 2 ppm  
 Metales Pesados (como Pb)..... 0.5 ppm  
 Hierro (Fe)..... 0.1 ppm  
 Nitrato (NO<sub>3</sub>)..... 2 ppm  
 Arsénico (As)..... 3 ppm  
 Aluminio (Al)..... 0.4 ppm  
 Cromo (Cr)..... 0.1 ppm  
 Cobre (Cu)..... 0.1 ppm  
 Potasio (K)..... 0.3 ppm  
 Magnesio (Mg)..... 0.2 ppm  
 Manganeso (Mn)..... 0.1 ppm  
 Níquel (Ni)..... 0.05 ppm  
 Plomo (Pb)..... 0.2 ppm  
 Estaño (Sn)..... 0.1 ppm  
 Titanio (Ti)..... 0.1 ppm  
 Zinc (Zn)..... 0.1 ppm

**Presentaciones**

36051 1.0 l  
 36055 2.5 l  
 36053 18.0 l  
 36056 18.0 l

## Hidróxido de Bario A.C.S.

### Barium Hydroxide

Ba(OH)<sub>2</sub>·8H<sub>2</sub>O P. M. 315.48  
 CAS : 12230-71-6 Cristales

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 UN : 1564 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido..... mín. 98%  
 Máximos Permitidos  
 Carbonatos (como BaCO<sub>3</sub>)..... 2%  
 Insoluble en Acido Clorhídrico..... 0.01%

Cloruro (Cl) .....	0.001%
Sulfuro (S) .....	Pasa Prueba
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Sodio (Na) .....	0.01%
Potasio (K) .....	0.01%
Fierro (Fe) .....	0.001%
Calcio (Ca) .....	0.05%
Estroncio (Sr) .....	0.8%

**Presentaciones**

36161	100 g
36162	500 g
36163	2.5 kg

**Hidróxido de Calcio A.C.S.****Calcium Hydroxide**

Ca(OH)<sub>2</sub> P. M. 74.09  
CAS : 1305-62-0 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Ca(OH) <sub>2</sub> ) .....	min. 95.0%
Máximos Permitidos	
Contenido (como CaCO <sub>3</sub> ) .....	3.0%
Insoluble en Acido Clorhídrico .....	0.03%
Cloruro (Cl) .....	0.03%
Compuestos con Azufre (como SO <sub>4</sub> ) .....	0.1%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.003%
Fierro (Fe) .....	0.05%
Magnesio (Mg) .....	0.5%
Estroncio (Sr) .....	0.05%
Potasio (K) .....	0.05%
Sodio (Na) .....	0.05%

**Presentaciones**

36251	100 g
36252	500 g
36253	2.0 kg
36254	10.0 kg

**Hidróxido de Potasio ACS, bajo en Cl****Potassium Hydroxide**

KOH P. M. 56.11  
CAS : 1310-58-3 Lentejas

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1813	Clase : 8
NFPA : 3-0-1	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (KOH) .....	min. 85%
Máximos Permitidos	
Carbonato de Potasio (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) .....	2%
Cloruro (Cl) .....	0.001%
Compuestos de Nitrógeno (N) .....	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	5 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.003%
Metales Pesados (como Ag) .....	0.001%
Fierro (Fe) .....	0.001%
Níquel (Ni) .....	0.001%
Sodio (Na) .....	0.05%
Calcio (Ca) .....	0.005%
Magnesio (Mg) .....	0.002%

**Presentaciones**

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

36873

2.5 kg

**Hidróxido de Potasio A.C.S.****Potassium Hydroxide**

KOH P. M. 56.11  
CAS : 1310-58-3 Lentejas

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1813	Clase : 8
NFPA : 3-0-1	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (KOH) .....	min. 85%
Máximos Permitidos	
Carbonato de Potasio (K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) .....	2%
Cloruro (Cl) .....	0.01%
Compuestos de Nitrógeno (N) .....	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	5 ppm
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.003%
Metales Pesados (como Ag) .....	0.001%
Fierro (Fe) .....	0.001%
Níquel (Ni) .....	0.001%
Sodio (Na) .....	0.05%
Calcio (Ca) .....	0.005%
Magnesio (Mg) .....	0.002%

**Presentaciones**

36841	100 g
36842	500 g
36843	2.5 kg
36844	10.0 kg
36845	50.0 kg

**Hidróxido de Potasio N.F.****Potassium Hydroxide**

KOH P. M. 56.11  
CAS : 1310-58-3 Escamas

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1813	Clase : 8
NFPA : 3-0-1	

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (KOH) .....	min. 85.0%
Identificación .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Metales Pesados (como Pb) .....	0.003%
Substancias Insolubles .....	Pasa Prueba

**Presentaciones**

36861	500 g
36862	2.5 kg

Ahora podrá contar con la  
calidad y servicio Fermont para todas  
sus necesidades de reactivos  
Karl Fisher libres de piridina.

## Hidróxido de Sodio ACS, bajo en CO<sub>3</sub>

### Sodium Hydroxide

NaOH	P. M. 40.00
CAS : 1310-73-2	Lentejas
Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1823	Clase : 8
NFPA : 3-0-1	

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (NaOH) . . . . .	min. 97%
Máximos Permitidos	
Carbonato de Sodio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.4%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Niquel (Ni) . . . . .	0.001%
Compuestos de Nitrógeno (N) . . . . .	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.003%
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%
Potasio (K) . . . . .	0.02%
Metales Pesados (como Ag) . . . . .	0.002%
Mercurio (Hg) . . . . .	0.1 ppm
Calcio (Ca) . . . . .	0.005%
Magnesio (Mg) . . . . .	0.002%

#### Presentaciones

36932	500 g
36933	2.5 kg

## Hidróxido de Sodio A.C.S.

### Sodium Hydroxide

NaOH	P. M. 40.00
CAS : 1310-73-2	Lentejas
Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1823	Clase : 8
NFPA : 3-0-1	

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (NaOH) . . . . .	min. 97%
Máximos Permitidos	
Carbonato de Sodio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) . . . . .	1.0%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.005%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Niquel (Ni) . . . . .	0.001%
Compuestos de Nitrógeno (N) . . . . .	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.003%
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%
Potasio (K) . . . . .	0.02%
Metales Pesados (como Ag) . . . . .	0.002%
Mercurio (Hg) . . . . .	0.1 ppm
Calcio (Ca) . . . . .	0.005%
Magnesio (Mg) . . . . .	0.002%

#### 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	P. M. 40.00
CAS : 1310-73-2	Escamas
Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1823	Clase : 8
NFPA : 3-0-1	

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (NaOH) . . . . .	min. 97.0%
Aspecto . . . . .	Escamas
Máximos Permitidos	
Carbonato de Sodio (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) . . . . .	1.0%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.03%
Compuestos de Nitrógeno (como N) . . . . .	0.006%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.006%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.018%
Metales Pesados (como Ag) . . . . .	0.01%
Hierro (Fe) . . . . .	0.006%
Niquel (Ni) . . . . .	0.006%
Potasio (K) . . . . .	0.1%
Calcio (Ca) . . . . .	0.03%
Magnesio (Mg) . . . . .	0.01%

#### Presentaciones

36911	500 g
36912	2.5 kg
36913	10.0 kg

## Hidróxido de Sodio Q. P.

### Sodium Hydroxide

NaOH	P. M. 40.00
CAS : 1310-73-2	Para deter. Kjeldahl
Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Extremo
UN : 1823	Clase : 8
NFPA : 3-0-1	P. Inflam. : 8°C

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (NaOH) . . . . .	min. 97.0%
Aspecto . . . . .	Escamas
Máximos Permitidos	
Compuestos con Nitrógeno (N) . . . . .	0.001%

#### Presentaciones

36921	500 g
36922	2.5 kg
36923	10.0 kg
36924	25.0 kg

**MRTC**  
Materiales de Referencia Trazables Certificados. Solo Fermont le ofrece soluciones de pH con trazabilidad certificada, lo que su laboratorio necesita para cumplir los requisitos de cualquier auditoría.

**8-Hidroxiquinoleina A.C.S.****8-Hydroxyquinoline**

HOC<sub>6</sub>H<sub>3</sub>N:CHCH:CH P. M. 145.16  
CAS : 148-24-3 8-Quinilino

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

Color de Almacenaje : Verde

**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 (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.02%

**Presentaciones**

07161 25 g  
07162 100 g

**Hierro Metal (limaduras)****Iron, Filings**

Fe P. A. 55.85  
CAS : 7439-89-6 Aprox. malla 40

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Presentaciones**

09551 500 g

**Hierro 97%, Purificado****Iron**

Fe P. A. 55.85  
CAS : 7439-89-6 Polvo (100 mallas)

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido (Fe) . . . . . mín. 97.0%  
Granulación - Malla 100 . . . . . mín. pasa el 95%

**Presentaciones**

09571 500 g  
09572 2.5 kg

Ahora podrá contar con la  
calidad y servicio Fermont para todas  
sus necesidades de reactivos  
Karl Fisher libres de piridina.

**Hipofosfito de Sodio, Reactivo****Sodium Hypophosphite**

NaH<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>•H<sub>2</sub>O P. M. 105.99  
CAS : 10039-56-2 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (NaH<sub>2</sub>PO<sub>2</sub>•H<sub>2</sub>O) . . . . . mín. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.01%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Arsénico (As) . . . . . 2 ppm  
Calcio (Ca) . . . . . 0.05%  
Metales Pesados (Como Pb) . . . . . 5 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 0.001%

**Presentaciones**

33901 100 g  
33902 500 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 5mg/ml

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

d = 0.90 g/ml

**Especificaciones**

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

**Presentaciones**

K1011 1 lt  
K1015 4 lt



## Lactosa A.C.S.

### Lactose

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$  P. M. 360.32  
CAS : 64044-51-5 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 4.0 - 6.0%  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble ..... 0.005%  
Residuo después de Ignición. .... 0.03%  
Dextrosa ..... Pasa Prueba  
Sucrosa ..... Pasa Prueba  
Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
Hierro (Fe) ..... 5 ppm

#### Presentaciones

07181 100 g  
07182 500 g  
07183 2.5 kg

## Litargirio A.C.S.

### Litharge

PbO P. M. 223.19  
CAS : 1317-36-8 Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido (PbO) ..... mín. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en Acido Acético. .... 0.02%  
Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) ..... 0.01%  
Sodio (Na) ..... 0.02%  
Potasio (K) ..... 0.005%  
Calcio (Ca) ..... 0.005%  
Plata (Ag) ..... 5 ppm  
Cobre (Cu) ..... 0.005%  
Hierro (Fe) ..... 0.002%

#### Presentaciones

48791 500 g  
48792 2.5 kg

Nuestras soluciones Buffer de pH con color se manufacturan bajo los más estrictos protocolos de fabricación para garantizar su confiabilidad.



## Magnesio, Purificado

### Magnesium

Mg P. A. 24.30  
CAS : 7439-95-4 Cinta

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

UN : 1869 Clase : 4.1  
NFPA : 0-1-2 W

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Solubilidad en Acido Clorhídrico ..... Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.01%  
Hierro (Fe) ..... 0.05%  
Zinc (Zn) ..... 0.01%  
Metales precipitados por NH<sub>4</sub>OH ..... 0.3%

#### Presentaciones

09631 25 g

## Magnesio, Reactivo

### Magnesium

Mg P. A. 24.30  
CAS : 7439-95-4 Virutas

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

UN : 1869 Clase : 4.1  
NFPA : 0-1-2 W

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido (Mg) ..... mín. 99.5%  
Máximos Permitidos  
Cobre (Cu) ..... 0.02%  
Hierro (Fe) ..... 0.035%  
Plomo (Pb) ..... 0.01%  
Manganeso (Mn) ..... 0.15%  
Níquel (Ni) ..... 0.001%  
Estaño (Sn) ..... 0.01%

#### Presentaciones

09641 250 g  
09642 1.0 kg

## D(+)Maltosa Monohidratada

### D(+)Maltose, Monohydrate

$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$  P. M. 360.32  
CAS : 6363-53-7

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Maltosa) ..... mín. 92.0%  
(Glucosa) ..... máx. 3.0%  
Máximos Permitidos

Pérdida por Secado .....	7.0%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm

**Presentaciones**

07191	100 g
-------	-------

**Manitol A.C.S.****Mannitol**

HOCH<sub>2</sub>(CHOH)<sub>4</sub>CH<sub>2</sub>OH P. M. 182.17  
CAS : 69-65-8 Polvo

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Rotación Específica a 25°C .....	23.3° a 24.3°
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Pérdida por Secado a 105°C .....	0.05%
Residuo después de Ignición .....	0.01%
Acido Titulable .....	0.0008 meq/g
Azucres Reductores .....	Pasa Prueba
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm

**Presentaciones**

07201	100 g
07202	500 g

**Mercurio Tridestilado, Reactivo****Mercury, Triple Distilled**

Hg P. A. 200.59  
CAS : 7439-97-6 D = 13.5 g/ml

Peligro a la Salud :	Extremo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ligera
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 2809	Clase : 8

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Apariencia .....	Pasa Prueba
------------------	-------------

**Presentaciones**

09671	100 g
09672	500 g
09673	2.5 kg

**Metabisulfito de Potasio, Reactivo****Potassium meta-Bisulfite**

K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub> P. M. 222.33  
CAS : 16731-55-8 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	min. 95.0%
Aspecto .....	Cristal Blanco
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Cloruro (Cl) .....	0.01%
Arsénico (As) .....	3 ppm

Metales Pesados (como Pb) .....	0.002%
Hierro (Fe) .....	0.002%

**Presentaciones**

38841	100 g
38842	500 g
38843	2.5 kg

**Metabisulfito de Sodio A.C.S.****Sodium meta-Bisulfite**

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub> P. M. 190.10  
CAS : 7681-57-4 Anhidro. Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido .....	min. 97%
Máximos Permitidos	
Material Insoluble .....	0.005%
Cloruros (Cl) .....	0.05%
Hierro (Fe) .....	0.002%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.001%
Tiosulfato (S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) .....	0.05%

**Presentaciones**

38901	100 g
38902	500 g
38903	2.5 kg

**Metanol A.C.S.****Methanol**

CH<sub>3</sub>OH P. M. 32.04  
CAS : 67-56-1 d = 0.79 g/ml

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

UN : 1230 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : 11°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido (CH <sub>3</sub> OH) .....	min. 99.8%
Apariencia .....	Clara
Máximos Permitidos	
Color (APHA) .....	10
Agua (H <sub>2</sub> O) .....	0.08%
Residuo después de Evaporación .....	0.001%
Solubilidad en Agua .....	Pasa Prueba
Compuestos con Carbonilos .....	0.001%
Acido Titulable .....	0.0003 meq/g
Base Titulable .....	0.0002 meq/g
Substancias Obscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ..	Pasa Prueba
Substancias Reductoras de KMnO <sub>4</sub> ..	Pasa Prueba
Metales Pesados (Pb) .....	0.5 ppm
Cobre (Cu) .....	0.1 ppm
Hierro (Fe) .....	0.1 ppm
Magnesio (Mg) .....	0.1 ppm
Níquel (Ni) .....	0.1 ppm

**Presentaciones**

06121	1.0 l
06125	4.0 l
06123	18.0 l

## Metanol HPLC

### Methanol

CH<sub>3</sub>OH P. M. 32.04  
CAS : 67-56-1 d = 0.79 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.  
Destilado en vidrio.

Filtrado através de elementos de 0.2 micrones.

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1230 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : 11°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Absorbancia Óptica a 205 nm ..... 1.00  
220 nm ..... 0.25  
240 nm ..... 0.05  
254 nm ..... 0.01  
280 - 400 nm ..... 0.005  
Contenido (CH<sub>3</sub>OH) ..... mín. 99.9%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo después de Evaporación ..... 2 ppm  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.05%

#### Presentaciones

H6121 1.0 l  
H6122 4.0 l

## Metanol para Histología

### Methanol

CH<sub>3</sub>OH P. M. 32.04  
CAS : 67-56-1 Para uso histológico

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1230 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : 11°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido ..... mín. 99.5%  
Solubilidad en agua ..... Pasa Prueba  
Acidez ..... Pasa Prueba  
Substancias Carbonizables ..... Pasa Prueba  
Substancias Oxidantes ..... Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.1%  
Subs. Reductoras de Permanganato ..... Referencia  
Alcalinidad (como Amonio) ..... 3 ppm  
Residuo no Volátil ..... 0.001%  
Acetona y Aldéhdos ..... 0.003%

#### Presentaciones

06131 1.0 l  
06135 4.0 l

## Metil Etil Cetona A.C.S.

### Methyl Ethyl Ketone

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> P. M. 72.11  
CAS : 78-93-3 d = 0.80 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Extrema  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1193 Clase : 3  
NFPA : 1-3-0 P. Inflam. : -1°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido ..... mín. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 15  
Residuo de Evaporación ..... 0.0025%  
Acidez Titulable ..... 0.0005 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.20%

#### Presentaciones

06521 1.0 l  
06525 4.0 l  
06523 18.0 l

## Metil iso-Butil Cetona A.C.S.

### Methyl iso-Butyl Ketone

CH<sub>3</sub>COCH<sub>2</sub>CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> P. M. 100.16  
CAS : 108-10-1 d = 0.80 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1245 Clase : 3  
NFPA : 2-3-0 P. Inflam. : -4°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido ..... mín. 98.5%  
Apariencia ..... Clara  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 15  
Residuo de Evaporación ..... 0.005%  
Acido Titulable ..... 0.002 meq/g  
Agua (H<sub>2</sub>O) ..... 0.1%

#### Presentaciones

06541 1.0 l  
06545 4.0 l

## Metasilicato de Sodio, Reactivo

### Sodium meta-Silicate

Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O P. M. 284.20  
CAS : 13517-24-3

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O) ..... mín. 99.5%  
Máximos Permitidos  
Cloruro (Cl) ..... 0.01%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.001%

Hierro (Fe) . . . . .	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.01%

**Presentaciones**

62851	125 g
-------	-------

**Metavanadato de Amonio A.C.S.****Ammonium Metavanadate**

NH <sub>4</sub> VO <sub>3</sub>	P. M. 116.98
CAS : 7803-55-6	Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (NH <sub>4</sub> VO <sub>3</sub> ) . . . . .	min. 99.0%
Solubilidad en NH <sub>4</sub> OH (aprox. 0.3%) . . . . .	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Carbonato (CO <sub>3</sub> ) . . . . .	Pasa Prueba
Cloruro (Cl) . . . . .	0.2%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.05%

**Presentaciones**

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

**Molibdato de Amonio A.C.S.****Ammonium Molibdate**

(NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> •4H <sub>2</sub> O	P. M. 1235.86
CAS : 12054-85-2	Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (MoO <sub>3</sub> ) . . . . .	81.0 - 83.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble . . . . .	0.005%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.002%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	Pasa Prueba
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.02%
Arseniato, Fosfato y Silicato . . . . .	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	5 ppm
Magnesio (Mg) . . . . .	0.005%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.001%
Sodio (Na) . . . . .	0.01%
Potasio (K) . . . . .	0.01%

**Presentaciones**

40051	100 g
40052	500 g
40053	2.5 kg
40054	10.0 kg

**Molibdato de Sodio, Reactivo****Sodium Molybdate**

Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> •2H <sub>2</sub> O	P. M. 241.98
CAS : 10102-40-6	Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> •2H <sub>2</sub> O) . . . . .	99.5 - 103.0%
pH de la Solución al 5% a 25°C . . . . .	7 - 10.5

Máximos Permitidos	
Materia Insoluble . . . . .	0.005%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.005%
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	5 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	5 ppm
Amonio (NH <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.015%

**Presentaciones**

40901	50 g
40902	250 g

**Murexida****Murexide**

C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	P. M. 284.19
CAS : 3051-09-01	

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	min. 98%
Absorción Máxima . . . . .	520 nm

**Presentaciones**

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

**Naftaleno (Escamas)****Naphthalene**

C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	P. M. 128.18
CAS : 91-20-3	

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Moderada
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Ligero
UN : 1334	Clase : 4.1
NFPA : 2-2-0	

Color de Almacenaje : Rojo

**Presentaciones**

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

**α-Naftol, Reactivo****1-Naphtol**

C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> OH	P. M. 144.17
CAS : 90-15-3	Gránulos

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	min. 99.0%
---------------------	------------

**Presentaciones**

03721	50 g
03722	250 g



## Naranja G C.I. 16230

### Orange G

$C_6H_5N:NC_{10}H_4(OH)(SO_3Na)_2$  P. M. 452.37

CAS : 1936-15-8 C. I. 16230

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Absorción Máxima ..... 475 nm

#### Presentaciones

08621 ..... 25 g

## Níquel, Reactivo

### Nickel

Ni P. A. 58.69

CAS : 7440-02-0 Lámina de 1mm

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

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Máximos Permitidos  
 Hierro (Fe) ..... 0.05%  
 Plomo (Pb) ..... 0.01%

#### Presentaciones

09731 ..... 100 g

## Níquel, Reactivo

Ni P. A. 58.69

CAS : 7440-02-0 Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Máximos Permitidos  
 Hierro (Fe) ..... 0.05%  
 Plomo (Pb) ..... 0.01%

#### Presentaciones

09751 ..... 100 g  
 09752 ..... 500 g

## Nitrato de Aluminio A.C.S.

### Aluminum Nitrate

$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$  P. M. 375.13

CAS : 7784-27-2 Gránulos

Peligro a la Salud : Moderado  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Severa  
 Peligro al Contacto : Moderado  
 UN : 1438 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido ( $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$ ) ..... 98 - 102%  
 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

$NH_4NO_3$  P. M. 80.04

CAS : 6484-52-2 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Severa  
 Peligro al Contacto : Moderado  
 UN : 1942 Clase : 5.1  
 NFPA : 0-0-3 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido ( $NH_4NO_3$ ) ..... mín. 99.5%  
 pH de la Solución al 5% a 25°C ..... 4.5 - 6.0  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.005%  
 Cloruros (Cl) ..... 5 ppm  
 Nitrito ( $NO_2$ ) ..... 5 ppm  
 Fosfato ( $PO_4$ ) ..... 5 ppm  
 Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0.002%  
 Metales Pesados (Pb) ..... 5 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 2 ppm  
 Residuo después de Ignición ..... 0.01%

#### Presentaciones

41051 ..... 100 g  
 41052 ..... 500 g  
 41053 ..... 2.5 kg

## Nitrato de Bario A.C.S.

### Barium Nitrate

$Ba(NO_3)_2$  P. M. 261.35

CAS : 10022-31-8 Cristales

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Severa  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 UN : 1446 Clase : 5.1  
 NFPA : 0-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

#### 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  
 Potasio (Na) ..... 0.005%  
 Sodio (Na) ..... 0.005%  
 Calcio (Ca) ..... 0.05%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 2 ppm  
 Estroncio (Sr) ..... 0.1%

#### Presentaciones

41161 ..... 100 g

41162 500 g  
41163 2.5 kg

### Nitrato de Bismuto A.C.S.

#### Bismuth Nitrate

$\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  P. M. 485.07  
CAS : 10035-06-0 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1477 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido ..... mín. 98.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en Acido Acético ..... 0.005%  
Cloruro (Cl) ..... 0.001%  
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) ..... 0.005%  
Arsénico (As) ..... 0.001%  
Cobre (Cu) ..... 0.002%  
Hierro (Fe) ..... 0.001%  
Plomo (Pb) ..... 0.002%  
Plata (Ag) ..... 0.001%  
Sodio (Na) ..... 0.02%  
Potasio (K) ..... 0.01%  
Calcio (Ca) ..... 0.005%

#### Presentaciones

41211 50 g  
41212 250 g

### Nitrato de Cadmio, Reactivo

#### Cadmium Nitrate

$\text{Cd}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  P. M. 308.47  
CAS : 10022-68-1 Cristales

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1477 Clase : 5.1  
NFPA : 2-0-0

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Máximos Permitidos  
Materia insoluble ..... 0.005%  
Acido Libre ..... Pasa Prueba  
Cloruro (Cl) ..... 0.001%  
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) ..... 0.005%  
Alcalis y Tierras Alcalinas ..... 0.1%  
Amonio ( $\text{NH}_4$ ) ..... 0.01%  
Cobre (Cu) ..... 0.002%  
Hierro (Fe) ..... 0.001%  
Plomo (Pb) ..... 0.005%  
Zinc (Zn) ..... 0.05%

#### Presentaciones

41271 50 g  
41272 250 g

### Nitrato de Calcio A.C.S.

#### Calcium Nitrate

$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  P. M. 236.16  
CAS : 10124-37-5 Gránulos

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1454 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido ( $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ) ..... 99.0 - 103.0%  
pH de la Solución al 5% a 25°C ..... 5.0 - 7.0  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble y Precipitado de  $\text{NH}_4\text{OH}$  ... 0.005%  
Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) ..... 0.002%  
Bario (Ba) ..... 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
Hierro (Fe) ..... 5 ppm  
Magnesio y Sales Alcalinas ( $\text{SO}_4$ ) ..... 0.2%  
Nitrito ( $\text{NO}_2$ ) ..... 0.001%

#### Presentaciones

41291 100 g  
41292 500 g  
41293 2.5 kg

### Nitrato de Cobalto A.C.S.

#### Cobalt Nitrate

$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  P. M. 291.04  
CAS : 10026-22-9 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1477 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido ( $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ) ..... 98.0 - 102.0%  
Máximos Permitidos  
Material Insoluble ..... 0.01%  
Cloruros (Cl) ..... 0.002%  
Sulfatos ( $\text{SO}_4$ ) ..... 0.005%  
Hierro (Fe) ..... 0.001%  
Cobre (Cu) ..... 0.002%  
Niquel (Ni) ..... 0.15%  
Calcio (Ca) ..... 0.005%  
Plomo (Pb) ..... 0.002%  
Magnesio (Mg) ..... 0.005%  
Potasio (K) ..... 0.01%  
Sodio (Na) ..... 0.05%  
Zinc (Zn) ..... 0.01%

#### Presentaciones

41321 50 g  
41322 250 g

Por medio de una eficiente  
red de distribuidores  
cubrimos oportunamente todo  
el territorio nacional

## Nitrato de Cromo, Reactivo

### Chromium Nitrate

Cr(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>•9H<sub>2</sub>O P. M. 400.15  
CAS : 7789-02-9 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 2720 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido (Cr(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>•9H<sub>2</sub>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<sub>4</sub>) ..... 0.01%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.005%  
Hierro (Fe) ..... 0.005%  
Aluminio (Al) ..... 0.02%  
Sales Amoniacales (como NH<sub>3</sub>) ..... 0.008%  
Alcalis y Tierras Alcalinas ..... 0.2%  
Cobre (Cu) ..... 0.001%

#### Presentaciones

41331 50 g  
41332 250 g

## Nitrato Cúprico A.C.S.

### Cupric Nitrate

Cu(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>•2½H<sub>2</sub>O P. M. 232.59  
CAS : 3251-23-8 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1477 Clase : 5.1  
NFPA : 0-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido (Cu(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>•2½H<sub>2</sub>O) ..... 98.0 - 102.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.01%  
Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.01%  
Plomo (Pb) ..... 0.001%  
Fierro (Fe) ..... 0.005%  
Sodio (Na) ..... 0.01%  
Potasio (K) ..... 0.005%  
Calcio (Ca) ..... 0.005%  
Níquel (Ni) ..... 0.01%

#### Presentaciones

41341 100 g  
41342 500 g  
41343 2.5 kg  
41344 10.0 kg

## Nitrato de Estroncio A.C.S.

### Strontium Nitrate

Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> P. M. 211.63  
CAS : 10042-76-9 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1507 Clase : 5.1  
NFPA : 0-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido (Sr(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>) ..... mín. 99.0%  
pH de la Solución al 5% a 25°C ..... 5.0 - 7.0  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble ..... 0.01%  
Pérdida por Secado a 105°C ..... 0.1%  
Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
Bario (Ba) ..... 0.05%  
Calcio (Ca) ..... 0.05%  
Magnesio (Mg) ..... 0.10%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
Fierro (Fe) ..... 5 ppm  
Sodio (Na) ..... 0.1%

#### Presentaciones

41451 50 g  
41452 250 g  
41453 2.5 kg

## Nitrato Férrico A.C.S.

### Ferric Nitrate

Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>•9H<sub>2</sub>O P. M. 404.00  
CAS : 7782-61-8 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1466 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido (Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>•9H<sub>2</sub>O) ..... 98.0-101.0%  
Contenido de Fierro (Fe<sup>+3</sup>) ..... Referencia  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.005%  
Cloruro (Cl) ..... 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 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

Con nuestra tiras para medir pH  
en el rango universal 0 - 14  
podrá realizar análisis rápidos  
con la confianza de estar utilizando  
las mejores tiras del mercado.

**Nitrato de Litio, Reactivo****Lithium Nitrate**

LiNO<sub>3</sub> P. M. 68.94  
CAS : 7790-69-4 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 2722 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Máximos Permitidos  
Materia insoluble . . . . . 0.01%  
Pérdida por Secado a 120°C . . . . . 4.0%  
Neutralidad . . . . . Pasa Prueba  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.03%  
Compuestos de Amonio (como NH<sub>3</sub>) . . . . . 0.003%  
Bario (Ba) . . . . . 0.005%  
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 A.C.S.****Magnesium Nitrate**

Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O P. M. 256.41  
CAS : 13446-18-9 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1474 Clase : 5.1  
NFPA : 1-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>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<sub>4</sub>) . . . . . 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.003%  
Bario (Ba) . . . . . 0.005%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.01%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
Fierro (Fe) . . . . . 5 ppm  
Manganeso (Mn) . . . . . 5 ppm  
Potasio (K) . . . . . 0.005%  
Sodio (Na) . . . . . 0.005%  
Estroncio (Sr) . . . . . 0.005%

**Presentaciones**

41621 100 g  
41622 500 g  
41623 2.5 kg

**Nitrato Manganoso, Reactivo****Manganous Nitrate**

Mn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> P. M. 178.96  
CAS : 10377-66-9 Solución al 50-52%

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 2724

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (Mn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>) . . . . . 50.0 - 52.0%  
Máximos Permitidos  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Cadmio (Cd) . . . . . 0.001%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Niquel (Ni) . . . . . 0.001%  
Zinc (Zn) . . . . . 0.001%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.01%  
Alcali-Magnesio . . . . . 0.25%

**Presentaciones**

41651 500 ml

**Nitrato Mercúrico A.C.S.****Mercuric Nitrate**

Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O P. M. 342.62  
CAS : 7783-34-8 Cristales

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1625 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (Hg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O) . . . . . mín. 98%  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Reducción . . . . . 0.01%  
Fierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.002%

**Presentaciones**

41671 25 g  
41672 100 g  
41673 500 g

**Nitrato Mercurioso A.C.S.****Mercurous Nitrate**

Hg<sub>2</sub>(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O P. M. 561.22  
CAS : 14836-60-3

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

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (Hg<sub>2</sub>(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O) . . . . . mín. 97.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en HNO<sub>3</sub> . . . . . 0.005%  
Residuo después de Reducción . . . . . 0.01%  
Fierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.005%

Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
 Mercurio - Mercúrico (como Hg) ..... 1.0%

**Presentaciones**

41661 125 g

## Nitrato Niqueloso, Reactivo

### Nickelous Nitrate

Ni(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>•6H<sub>2</sub>O P. M. 290.81  
 CAS : 13478-00-7 Cristales

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

UN : 2725 Clase : 5.1  
 NFPA : 1-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99.0%  
 Máximos Permitidos  
 Materia insoluble ..... 0.01%  
 Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.01%  
 Alcalis y Tierras Alcalinas ..... 0.1%  
 Cobalto (Co) ..... 0.05%  
 Cobre (Cu) ..... 0.005%  
 Hierro (Fe) ..... 0.003%  
 Plomo (Pb) ..... 0.005%  
 Zinc (Zn) ..... 0.03%

**Presentaciones**

41731 50 g  
 41732 250 g

## Nitrato de Plata, Reactivo

### Silver Nitrate

AgNO<sub>3</sub> P. M. 169.87  
 CAS : 7761-88-8 Cristales

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

UN : 1493 Clase : 5.1  
 NFPA : 1-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (AgNO<sub>3</sub>) ..... mín. 99.0%  
 Máximos Permitidos  
 Cloruro (Cl) ..... 5 ppm  
 Claridad de Solución ..... Pasa Prueba  
 Acido Libre ..... Pasa Prueba  
 Sustancias no Precipitables por HCl ..... 0.01%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.002%  
 Cobre (Cu) ..... 2 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 2 ppm  
 Plomo (Pb) ..... 0.001%

**Presentaciones**

41771 25 g  
 41772 100 g  
 41773 500 g

## Nitrato de Plomo A.C.S.

### Lead Nitrate

Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> P. M. 331.20  
 CAS : 10099-74-8 Cristales

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

UN : 1469 Clase : 5.1  
 NFPA : 0-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (Pb(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>) ..... mín. 99.0%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.005%  
 Cloruro (Cl) ..... 0.001%  
 Cobre (Cu) ..... 0.002%  
 Hierro (Fe) ..... 0.001%  
 Sodio (Na) ..... 0.02%  
 Potasio (K) ..... 0.005%  
 Calcio (Ca) ..... 0.005%

**Presentaciones**

41791 100 g  
 41792 500 g  
 41793 2.5 kg

## Nitrato de Potasio, A.C.S.

### Potassium Nitrate

KNO<sub>3</sub> P. M. 101.10  
 CAS : 7757-79-1 Cristales

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

UN : 1486 Clase : 5.1  
 NFPA : 0-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (KNO<sub>3</sub>) ..... mín. 99.0%  
 pH de la Solución al 5% a 25°C ..... 4.5 - 8.5  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.005%  
 Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
 Iodato y Nitrito ..... Pasa Prueba  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 5 ppm  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.003%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 3 ppm  
 Sodio (Na) ..... 0.005%  
 Iodato (IO<sub>3</sub>) ..... 0.0005%  
 Calcio (Ca) ..... 0.005%  
 Magnesio (Mg) ..... 0.002%

**Presentaciones**

41841 100 g  
 41842 500 g  
 41843 2.5 kg  
 41844 10.0 kg

## Nitrato de Sodio, A.C.S.

## Sodium Nitrate

NaNO<sub>3</sub> P. M. 84.99  
CAS : 7631-99-4 Cristales

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

UN : 1498 Clase : 5.1  
NFPA : 0-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 99.0%  
pH de la Solución al 5% a 25°C ..... 5.5 - 8.3  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.005%  
Cloruros (Cl) ..... 0.001%  
Sulfatos (SO<sub>4</sub>) ..... 0.003%  
Fosfatos (PO<sub>4</sub>) ..... 5 ppm  
Hierro (Fe) ..... 3 ppm  
Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
Iodato (IO<sub>3</sub>) ..... 5 ppm  
Nitrito (NO<sub>2</sub>) ..... 0.001%  
Calcio (Ca) ..... 0.005%  
Magnesio (Mg) ..... 0.002%

**Presentaciones**

41901	100 g
41902	500 g
41903	2.5 kg
41904	10.0 kg

## Nitrato de Zinc, Reactivo

## Zinc Nitrate

Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O P. M. 297.49  
CAS : 10196-18-6 Cristales

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

UN : 1514 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (Zn(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O) ..... 99 - 101%  
pH de la Solución al 5% a 25°C ..... 3.5 - 5.5  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.005%  
Acidez Libre ..... 0.02%  
Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
Alcalis y Tierras Alcalinas ..... 0.10%  
Hierro (Fe) ..... 5 ppm  
Plomo (Pb) ..... 0.005%  
Cobre (Cu) ..... 5 ppm

**Presentaciones**

41961	100 g
41962	500 g
41963	2.5 kg

## Nitrito de Potasio A.C.S.

## Potassium Nitrite

KNO<sub>2</sub> P. M. 85.10  
CAS : 7758-09-0 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1488 Clase : 5.1  
P. Inflam. : 5.1°C

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (KNO<sub>2</sub>) ..... mín. 96.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.01%  
Cloruro (Cl) ..... 0.03%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.01%  
Hierro (Fe) ..... 0.001%  
Calcio (Ca) ..... 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.001%  
Sodio (Na) ..... 0.5%  
Magnesio (Mg) ..... 0.002%

**Presentaciones**

44841	50 g
44842	250 g

## Nitrito de Sodio A.C.S.

## Sodium Nitrite

NaNO<sub>2</sub> P. M. 69.00  
CAS : 7632-00-0 Gránulos

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1500 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (NaNO<sub>2</sub>) ..... mín. 97%  
Máximos Permitidos  
Material Insoluble ..... 0.01%  
Cloruros (Cl) ..... 0.005%  
Sulfatos (SO<sub>4</sub>) ..... 0.01%  
Hierro (Fe) ..... 0.001%  
Metales Pesados ..... 0.001%  
Potasio (K) ..... 0.005%  
Calcio (Ca) ..... 0.01%

**Presentaciones**

44901	100 g
44902	500 g
44903	2.5 kg
44904	10.0 kg

## p-Nitroanilina, Reactivo

## p-Nitroaniline

NO<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>NH<sub>2</sub> P. M. 138.13  
CAS : 100-01-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Punto de Fusión ..... 146 - 148°C

Solubilidad en Alcohol o Eter. . . . . Pasa Prueba  
 Máximos Permitidos  
 Residuo después de Ignición. . . . . 0.1%

**Presentaciones**

02641 50 g



## Nitrobenzeno A.C.S.

**Nitrobenzene**

$C_6H_5NO_2$  P. 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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ( $C_6H_5NO_2$ ) . . . . . mín. 99.0%  
 Máximos Permitidos  
 Cloruro (Cl) . . . . . 5 ppm  
 Residuo después de Evaporación. . . . . 0.005%  
 Acido Titulable Soluble en  $H_2O$  . . . . . 0.0005 meq/g

**Presentaciones**

45051 1.0 l  
 45055 4.0 l

## p-Nitrofenol, Reactivo

**p-Nitrophenol**

$NO_2C_6H_4OH$  P. M. 139.11  
 CAS : 88-75-5

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Punto de Fusión. . . . . 112 - 114°C

**Presentaciones**

02701 25 g  
 02702 100 g

## Nitroferricianuro de Sodio A.C.S

**Sodium Nitroferricyanide**

$Na_2Fe(CN)_5NO \cdot 2H_2O$  P. M. 297.95  
 CAS : 13755-38-9 Gránulos

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ninguna  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 UN : 2811 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido . . . . . 99 - 102%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
 Cloruro (Cl) . . . . . 0.02%  
 Sulfato ( $SO_4$ ) . . . . . Pasa Prueba

**Presentaciones**

07241 100 g  
 07242 500 g

## Orceína Sintética

**Orcein, Synthetic**

CAS : 1400-62-0  
 Mezcla de composición indefinida.

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

Color de Almacenaje : Verde

**Presentaciones**

07501 5 g

## Orcinol Monohidratado

**Orcinol, Monohydrate**

$5,1,3-CH_3C_6H_3-(OH)_2 \cdot H_2O$  P. M. 142.16  
 CAS : 6153-39-5

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . . mín. 97%  
 Punto de Fusión . . . . . 58 - 61°C

**Presentaciones**

07551 25 g

## Oxalato de Amonio A.C.S.

**Ammonium Oxalate**

$(COONH_4)_2 \cdot H_2O$  P. M. 142.11  
 CAS : 6009-70-7 Cristales

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Severo  
 UN : 1759 Clase : 8

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ( $(COONH_4)_2 \cdot H_2O$ ) . . . . . 99.0 - 101.0%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
 Residuo después de Ignición . . . . . 0.02%  
 Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
 Sulfato ( $SO_4$ ) . . . . . 0.002%  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
 Hierro (Fe) . . . . . 2 ppm

**Presentaciones**

46051 100 g  
 46052 500 g  
 46053 2.0 kg  
 46054 10.0 kg

**Oxalato de Potasio A.C.S.****Potassium Oxalate**(COOK)<sub>2</sub>•H<sub>2</sub>O P. M. 184.23

CAS : 6487-48-5 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado

Inflamabilidad : Ligera

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Severo

UN : 3288 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (K <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> •H <sub>2</sub> O) . . . . .	98.5 - 101.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble . . . . .	0.010%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.002%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.010%
Amonio (NH <sub>4</sub> ) . . . . .	0.002%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.002%
Neutralidad . . . . .	Pasa Prueba
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%
Sodio (Na) . . . . .	0.02%
Substancias Obscurecidas por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> . . . . .	Pasa Prueba

**Presentaciones**

46841	100 g
46842	500 g
46843	2.5 kg

**Oxalato de Sodio A.C.S.****Sodium Oxalate**(COONa)<sub>2</sub> P. M. 134.00

CAS : 62-76-0 Polvo

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Moderado

UN : 2449 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) . . . . .	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%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.002%
Amonio (NH <sub>4</sub> ) . . . . .	0.002%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.002%
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%
Potasio (K) . . . . .	0.005%
Substancias Obscurecidas por	
Acido Sulfúrico Caliente . . . . .	Pasa Prueba

**Presentaciones**

46901	50 g
46902	250 g
46903	1.0 kg

Ahora podrá contar con la  
calidad y servicio Fermont para todas  
sus necesidades de reactivos  
Karl Fisher libres de piridina.

**Oxido de Aluminio (Polvo), Reactivo****Aluminum Oxide**Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> P. M. 101.96

CAS : 1344-28-1

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ligero

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	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 <sub>4</sub> OH . . . . .	0.75%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%

**Presentaciones**

48231	500 g
-------	-------

**Oxido de Cadmio, Reactivo****Cadmium Oxide**

CdO P. M. 128.40

CAS : 1306-19-0 Polvo

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Severo

UN : 2570 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Máximos Permitidos	
Materia insoluble en HCl . . . . .	0.02%
Cloruros (Cl) . . . . .	0.002%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.01%
Hierro (Fe) . . . . .	0.002%
Sodio (Na) . . . . .	0.0010%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.006%
Plomo (Pb) . . . . .	0.007%
Cobre (Cu) . . . . .	0.003%
Zinc (Zn) . . . . .	0.015%
Alcalis y Tierras Alcalinas . . . . .	0.4%

**Presentaciones**

48271	50 g
48272	250 g

**Oxido de Calcio (Polvo), Reactivo****Calcium Oxide**

CaO P. M. 56.08

CAS : 1305-78-8

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Severo

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Máximos Permitidos	
Pérdida por Ignición . . . . .	5.0%
Insolubles en CH <sub>3</sub> COOH . . . . .	1.0%
Precipitado de NH <sub>4</sub> OH . . . . .	1.0%
Cloruros (Cl) . . . . .	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.1%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.01%



Hierro (Fe) . . . . .	0.1%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.01%
Zinc (Zn) . . . . .	0.015%

**Presentaciones**

48281	500 g
-------	-------

## Oxido de Cobalto, Reactivo

### Cobalt Oxide

Co <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	P. M. 240.80
CAS : 1308-06-1	Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (como Co) . . . . .	70.0 - 74.0%
Máximos Permitidos	
Cloruro (Cl) . . . . .	0.01%
Hierro (Fe) . . . . .	0.1%
Níquel (Ni) . . . . .	0.2%
Substancias no Precipitadas por (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S . . . . .	0.5%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.2%

**Presentaciones**

48321	125 g
-------	-------

## Oxido de Cobre A.C.S.

### Cupric Oxide

CuO	P. M. 79.55
CAS : 1317-38-0	Pulverizado

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (CuO) . . . . .	min. 99%
Máximos Permitidos	
Material Insoluble en HCl diluido . . . . .	0.02%
Compuesto de Carbono (como C) . . . . .	0.01%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.005%
Compuesto de Nitrógeno (como N) . . . . .	0.002%
Compuesto de Azufre (como SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.02%
Sodio (Na) . . . . .	0.05%
Calcio (Ca) . . . . .	0.01%
Potasio (K) . . . . .	0.02%
Hierro (Fe) . . . . .	0.05%

**Presentaciones**

48341	100 g
48342	500 g
48343	2.0 kg

## Oxido de Hierro, Reactivo

### Ferric Oxide

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	P. M. 159.70
CAS : 1309-37-1	Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) . . . . .	min. 98.0%
Máximos Permitidos	

Insoluble en Acido Clorhídrico . . . . .	0.2%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.2%
Fosfatos (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.025%
Pérdida por Secado a 120°C . . . . .	0.5%
Cobre (Cu) . . . . .	0.01%
Manganeso (Mn) . . . . .	0.05%
Zinc (Zn) . . . . .	0.01%

**Presentaciones**

48561	100 g
48562	500 g
48563	2.5 kg

## Oxido de Magnesio A.C.S.

### Magnesium Oxide

MgO	P. M. 40.30
CAS : 1309-48-4	

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (base seca) . . . . .	min. 95.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HCl diluido . . . . .	0.02%
Substancias Solubles en Agua . . . . .	0.4%
Pérdida por Ignición . . . . .	2.0%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.01%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) . . . . .	0.005%
Sulfato y Sulfito (como SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.02%
Bario (Ba) . . . . .	0.005%
Calcio (Ca) . . . . .	0.05%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	0.003%
Hierro (Fe) . . . . .	0.01%
Manganeso (Mn) . . . . .	5 ppm
Potasio (K) . . . . .	0.005%
Sodio (Na) . . . . .	0.5%
Estroncio (Sr) . . . . .	0.005%

**Presentaciones**

48861	500 g
-------	-------

## Oxido Mercurio Amarillo A.C.S

### Mercuric Oxide, Yellow

HgO	P. M. 216.59
CAS : 21908-53-2	Polvo

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

UN : 1641 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (HgO) . . . . .	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en Acido Clorhídrico . . . . .	0.03%
Residuo después de Reducción . . . . .	0.05%
Cloruro (Cl) . . . . .	0.025%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.01%
Compuestos con Nitrógeno (como N) . . . . .	0.005%
Hierro (Fe) . . . . .	0.003%

**Presentaciones**

46131	100 g
46132	500 g

## Oxido de Mercurio Amarillo, Purificado

### Mercuric Oxide, Yellow

HgO P. M. 216.59  
CAS : 21908-53-2 Polvo

Peligro a la Salud : Extremo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1641 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido (HgO) . . . . . min. 97.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en Acido Clorhídrico . . . . . 0.1%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.1%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.5%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.01%  
Residuo después de Reducción . . . . . 0.5%  
Compuestos de Nitrógeno (como N) . . . . . 0.05%

#### Presentaciones

46151 100 g

## Oxido de Mercurio Rojo A.C.S.

### Mercuric Oxide, Red

HgO P. M. 216.59  
CAS : 21908-53-2 Polvo

Peligro a la Salud : Extremo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1641 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido (HgO) . . . . . min. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble en HCl diluido . . . . . 0.03%  
Residuo después de Reducción . . . . . 0.025%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.025%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.015%  
Compuestos de Nitrógeno (N) . . . . . 0.005%  
Fierro (Fe) . . . . . 0.005%

#### Presentaciones

46871 50 g  
46872 250 g

## Oxido de Mercurio Rojo, Purificado

### Mercuric Oxide, Red

HgO P. M. 216.59  
CAS : 21908-53-2 Polvo

Peligro a la Salud : Extremo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1641 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Apariencia y Olor. . . . . Polvo Cristalino  
Máximos Permitidos  
Insoluble en Acido Clorhídrico . . . . . 0.1%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.1%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.5%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.015%  
Residuo después de Reducción . . . . . 0.25%

Compuestos de Nitrógeno (como N) . . . . . 0.05%  
Pérdida por Secado . . . . . 1%  
Solubilidad en Acido Clorhídrico . . . . . Pasa Prueba

#### Presentaciones

46891 100 g

## Oxido de Plomo Rojo, Reactivo

### Lead Oxide, Red

Pb<sub>3</sub>O<sub>4</sub> P. M. 685.57  
CAS : 1314-41-6

Peligro a la Salud : Severo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 2291 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido . . . . . mín. 98.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble en Acido . . . . . 0.03%  
Manganeso (Mn) . . . . . 5 ppm  
Substancias Solubles en Agua . . . . . 0.05%

#### Presentaciones

48781 500 g

## Oxido de Zinc A.C.S.

### Zinc Oxide

ZnO P. M. 81.37  
CAS : 1314-13-2 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (ZnO) . . . . . min. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en Acido Sulfúrico diluido . . . . . 0.01%  
Alcalinidad . . . . . Pasa Prueba  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.001%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.003%  
Compuestos de Azufre (como SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Fierro (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

Nuestras soluciones Buffer de pH con color se manufacturan bajo los más estrictos protocolos de fabricación para garantizar su confiabilidad.



## Pardo de Bismarck Y

### Bismarck Brown

$C_{18}H_{20}Cl_2N_6$  P. M. 419.33  
CAS : 10114-58-6

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Absorción Máxima ..... 457 nm

#### Presentaciones

02741 25 g

## Pentóxido de Arsénico, Reactivo

### Arsenic Pentoxide

$As_2O_5 \cdot 2H_2O$  P. M. 256.85  
CAS : 1303-28-2 Polvo

Peligro a la Salud : Extremo  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1559 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido ( $As_2O_5$ ) ..... mín. 98.5%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.02%  
Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
Nitrato ( $NO_3$ ) ..... 0.02%  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 0.03%  
Alcalis y Tierras Alcalinas ..... 0.2%  
Arsénico Trivalente como  $As_2O_3$  ..... 0.1%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.01%  
Hierro (Fe) ..... 0.01%

#### Presentaciones

07321 50 g  
07322 250 g

## Pentóxido de Vanadio

### Vanadium Pentoxide

$V_2O_5$  P. M. 181.88  
CAS : 1314-62-1 Polvo

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

Color de Almacenaje : Azul

#### Presentaciones

07341 50 g

## Permanganato de Potasio A.C.S.

### Potassium Permanganate

$KMnO_4$  P. M. 158.03  
CAS : 7722-64-7 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1490 Clase : 5.1  
NFPA : 1-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido ( $KMnO_4$ ) ..... mín. 99%  
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

## Peróxido de Hidrógeno al 30%, Purificado

### Hydrogen Peroxide, 30%

$H_2O_2$  P. M. 34.01  
CAS : 7722-84-1 Estabilizado

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Extremo  
UN : 2014 Clase : 5.1  
NFPA : 2-0-1 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido ( $H_2O_2$ ) ..... 29.0 - 32.0%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 15  
Residuo de Evaporación ..... 0.08%  
Cloruro (Cl) ..... 3 ppm  
Sulfato ( $SO_4$ ) ..... 5 ppm  
Amonio ( $NH_4$ ) ..... 0.002%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 1 ppm  
Hierro (Fe) ..... 0.5 ppm  
Nitrato ( $NO_3$ ) ..... 0.04%  
Acido Titulable ..... 0.002 meq/g  
Fosfato ( $PO_4$ ) ..... 0.04%

#### Presentaciones

56001 500 ml  
56002 1.0 l  
56003 18.0 l

**Peróxido de Hidrógeno al 50%, Purificado****Hydrogen Peroxide, 50%**

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> P. M. 34.01  
CAS : 7722-84-1 Estabilizado

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Extrema  
Peligro al Contacto : Extremo  
UN : 2014 Clase : 5.1  
NFPA : 2-0-1 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) . . . . . 49.0 - 52.0%  
Máximos Permitidos  
Residuo de Evaporación . . . . . 0.15%  
Cloruro (Cl) . . . . . 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.001%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 2 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 1 ppm  
Acido Titulable . . . . . 0.003 meq/g

**Presentaciones**

56021 1.0 l

**Peróxido de Hidrógeno al 3%, Purificado**

H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> P. M. 34.01  
CAS : 7722-84-1 Estabilizado

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

**Especificaciones**

Contenido (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) . . . . . 3.0 - 5.0%  
Máximos Permitidos  
Residuo de Evaporación . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.5 ppm  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 2 ppm  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.2 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 0.1 ppm  
Nitrito (NO<sub>2</sub>) . . . . . 0.01%  
Acido Titulable . . . . . 0.0002 meq/g  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 0.004%

**Presentaciones**

56041 1.0 l

**Peróxido de Sodio A.C.S.****Sodium Peroxide**

Na<sub>2</sub>O<sub>2</sub> P. M. 77.98  
CAS : 1313-60-6 Gránulos

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Extrema  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 1504 Clase : 5.1  
NFPA : 3-0-2 W

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido . . . . . mín. 93.0%  
Máximos Permitidos  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 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**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub> P. M. 228.20  
CAS : 7727-54-0 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1444 Clase : 5.1

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido ((NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>) . . . . . mín. 98%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Residuo después de Ignición . . . . . 0.05%  
Cloruro y Clorato (como Cl) . . . . . 0.001%  
Acido Libre Titulable . . . . . 0.04 meq/g  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.005%  
Fierro (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**

K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>7</sub> P. M. 270.33  
CAS : 7727-21-1 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 1492 Clase : 5.1  
NFPA : 1-0-0 OXY

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>8</sub>) . . . . . mín. 99%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Compuestos Clorinados (como Cl) . . . . . 0.001%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Fierro (Fe) . . . . . 5 ppm  
Manganeso (Mn) . . . . . 2 ppm

**Presentaciones**

58841 100 g  
58842 500 g  
58843 2.5 kg

## Peryodato Sódico (Meta) A.C.S.

### Sodium Periodate

NaIO<sub>4</sub> P. M. 213.89  
 CAS : 7790-28-5 Cristales finos  
 Peligro a la Salud : Ligero  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Severa  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 UN : 1479 Clase : 5.1  
 Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido base seca (NaIO<sub>4</sub>) . . . . . 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, nuestras tiras 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 de nuestras tiras 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 permiten 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)<sub>2</sub>N P. M. 79.10  
 CAS : 110-86-1 d = 0.98 g/ml  
 Peligro a la Salud : Moderado  
 Inflamabilidad : Severa  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Moderado  
 UN : 1282 Clase : 3  
 NFPA : 2-3-0 P. Inflam. : 17°C  
 Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido (C<sub>5</sub>H<sub>5</sub>N) . . . . . mín. 99.0%  
 Máximos Permitidos  
 Sustancias Reductoras . . . . . Pasa Prueba  
 Solubilidad en Agua . . . . . Pasa Prueba  
 Residuo después de Evaporación . . . . . 0.002%  
 Agua (H<sub>2</sub>O) . . . . . 0.10%

Cloruro (Cl) . . . . . 0.001%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.001%  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.002%  
 Cobre (Cu) . . . . . 5 ppm

#### Presentaciones

06501 500 ml  
 06502 1.0 l  
 06505 4.0 l  
 06504 18.0 l

## Pirofosfato de Potasio, Reactivo

### Potassium Pyrophosphate

K<sub>4</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub> P. M. 330.35  
 CAS : 7321-34-5 Cristales  
 Peligro a la Salud : Ligero  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido . . . . . mín. 95.0%  
 Máximos Permitidos  
 Cloruro (Cl) . . . . . 0.003%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
 Compuestos de Nitrógeno (N) . . . . . 0.002%  
 Carbonato (CO<sub>3</sub>) . . . . . Pasa Prueba  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . Pasa Prueba  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.002%  
 Hierro (Fe) . . . . . 0.002%  
 Arsénico (As) . . . . . 2 ppm

#### Presentaciones

07351 100 g  
 07352 500 g

## Pirofosfato de Sodio A.C.S.

### Sodium Pyrophosphate

Na<sub>4</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>•10H<sub>2</sub>O P. M. 446.06  
 CAS : 13472-36-1 Cristales  
 Peligro a la Salud : Ligero  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Na<sub>4</sub>P<sub>2</sub>O<sub>7</sub>•10H<sub>2</sub>O) . . . . . 99 - 103%  
 pH de Solución al 5% a 25°C . . . . . 9.5 - 10.5  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
 Compuestos de Nitrógeno (N) . . . . . 0.001%  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
 Fierro (Fe) . . . . . 0.001%  
 Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%

#### Presentaciones

07381 100 g  
 07382 500 g

**Pirosulfato de Potasio, ACS****Potassium Pyrosulfate**Mezcla de  $K_2S_2O_7$  y  $KHSO_4$ 

CAS : 7790-62-7 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Acidez (como  $H_2SO_4$ ) ..... 37.5 - 38.6%  
 Máximos Permitidos  
 Insoluble en Agua ..... 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%  
 Precipitado de  $NH_4OH$  ..... 0.01%  
 Sodio (Na) ..... 0.01%  
 Agua ( $H_2O$ ) ..... 2.5%

**Presentaciones**

07401 100 g  
 07402 500 g  
 07403 2.5 kg

**Potasa Sulfurada, U.S.P.****Potash Sulfurated**

Sulfuro de Potasio Fundido

CAS : 39365-88-3 Trozos

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Identificación ..... Pasa Prueba  
 Contenido (como S) ..... mín. 12.8%  
 Impurezas orgánicas Volátiles ..... Pasa Prueba

**Presentaciones**

68841 500 g

**Púrpura de Biebrich (Soluble)****Biebrich Scarlet** $C_{22}H_{14}N_4O_7S_2Na_2$  Cl: 26905 P. M. 556.49

CAS : 4196-99-0

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Absorción Máxima ..... 510 nm

**Presentaciones**

09861 25 g

**Púrpura de m-Cresol (Soluble)****m-Cresol Purple** $C_{21}H_{17}O_5SNa$ 

P. M. 404.42

CAS : 62625-31-4

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

Color de Almacenaje : Verde

**Presentaciones**

09881 1 g

**Resorcina A.C.S.****Resorcinol** $C_6H_4(OH)_2$ 

P. M. 110.11

CAS : 108-46-3

Cristales

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

UN : 2876 Clase : 6.1

NFPA : -1-0

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ( $C_6H_4(OH)_2$ ) ..... 99.0 - 100.5%  
 Punto de Fusión ..... 110 - 112°C  
 Máximos Permitidos  
 Residuo después de Ignición ..... 0.01%  
 Acidez Titulable ..... 0.004 meq/g  
 Materia Insoluble ..... 0.005%

**Presentaciones**

07601 50 g  
 07602 250 g

**Rojo de Clorofenol****Chlorophenol Red** $C_6H_4SO_2OC(C_6H_3,3Cl,4OH)_2$ 

P. M. 423.28

CAS : 4430-20-0

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Intervalo visual de transición .....  
 ..... pH 5.0 (amarillo) - pH 6.6 (rojo)

**Presentaciones**

08721 1 g  
 08722 5 g

## Rojo Congo

### Congo Red

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

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Absorción Máxima . . . . . 497 nm

#### Presentaciones

08731 . . . . . 25 g

## Rojo de Fenol Soluble A.C.S.

### Phenol Red

$C_{19}H_{13}O_5SNa$  P. M. 376.36  
CAS : 34487-61-1

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Claridad de Solución . . . . . Pasa Prueba  
Intervalo visual de transición . . . . .  
. . . . . pH 6.8 (amarillo) - pH 8.2 (rojo)

#### Presentaciones

08761 . . . . . 5 g

## Rojo de Metilo Soluble A.C.S.

### Methyl Red

$C_{15}H_{14}N_3O_2Na$  P. M. 291.29  
CAS : 845-10-3

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Claridad de Solución Alcohólica . . . . . Pasa Prueba  
Claridad de Solución Acuosa . . . . . Pasa Prueba  
Intervalo de Transición Visual . . . . .  
. . . . . pH 4.2 (rosa) a pH 6.2 (amarillo)  
Punto de Fusión . . . . . 179 - 182°C

#### Presentaciones

08781 . . . . . 25 g  
08782 . . . . . 100 g

## Rojo Neutro

### Neutral Red

$C_{15}H_{27}N_4Cl$  P. M. 288.78  
CAS : 553-24-2

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Absorción Máxima . . . . . 540 nm  
Intervalo de Transición Visual . . . . .  
. . . . . pH 6.8 (rojo) a pH 8.0 (amarillo)

#### Presentaciones

08791 . . . . . 25 g

## Rojo S de Alizarina

### Alizarin Red S

$C_6H_4COC_6H(OH)_2(SO_3Na)CO$  P. M. 342.26  
CAS : 130-22-3 C.I. 58005

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Sensibilidad . . . . . Pasa Prueba

#### Presentaciones

08701 . . . . . 25 g

## Rosa de Bengala

### Rose Bengal

$C_{20}H_2O_5Cl_4Na_2$  P. M. 1017.65  
CAS : 632-69-9

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Absorción Máxima . . . . . 548 nm

#### Presentaciones

08911 . . . . . 10 g

Para garantizar la calidad de nuestros productos procuramos materias primas de la mejor calidad, sin importar en que parte del mundo se encuentren.

## S

## Sacarosa A.C.S.

## Sucrose

$C_{12}H_{22}O_{11}$  P. M. 342.30  
CAS : 57-50-1 (Sucrosa) Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Rotación Específica ..... 66.3° + 66.8°  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.005%  
Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
Pérdida por Secado a 105°C ..... 0.03%  
Sulfato y Sulfito (como  $SO_4$ ) ..... 0.005%  
Residuo de Ignición ..... 0.01%  
Acido Titulable ..... 0.0008meq/g  
Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
Hierro (Fe) ..... 5 ppm  
Azúcar Invertida ..... 0.05%

**Presentaciones**

07641 100 g  
07642 500 g

## Safranina

## Safranin O

$C_{20}H_{19}N_4Cl$  P. M. 350.85  
CAS : 477-73-6

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Absorción Máxima ..... 530 nm

**Presentaciones**

09771 10 g

## Salicilato de Metilo N.F.

## Methyl Salicylate

$HOC_6H_4COOCH_3$  P. 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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $C_8H_8O_3$ ) ..... 98.0 - 100.5%  
Índice de Refracción ..... 1.535 - 1.538  
Densidad a 25°C ..... 1.176 - 1.182g/ml  
Identificación ..... Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Solubilidad en 70% de Alcohol ..... Pasa Prueba  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.004%

**Presentaciones**

06551 450 ml

## Salicilato de Sodio U.S.P.

## Sodium Salicylate

$OHC_6H_4COONa$  P. M. 160.10  
CAS : 54-21-7

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $OHC_6H_4COONa$ ) ..... 99.5 - 100.5%  
Identificación ..... Pasa Prueba  
Sulfito o Tiosulfato ..... Pasa Prueba  
Impurezas Orgánicas Volátiles ..... Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Agua ..... 0.5%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.002%

**Presentaciones**

06581 500 g

## Snazoxs

## Snazoxs

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

Indicador para titulaciones complexométricas.

Guerin, Sheldon and Reilley,  
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.

**Presentaciones**

D0022 5 l

## SolBright Neutro

Detergente concentrado alcalino 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.

**Presentaciones**

D0022 5 l

## Solución Tampón pH 4.01 @ 25°C

### Color Rojo

#### Buffer Solution pH 4.01 (Red)

Solución Tampón de Biftalato de Potasio estandarizada contra soluciones preparadas con Materiales de Referencia Trazables Certificados (MRTC) del Centro Nacional de Metrología (CENAM-México). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

**Presentaciones**

S1015 1 l

## Solución Tampón pH 7.00 @ 25°C

### Color Amarillo

#### Buffer Solution pH 7.00 (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-México). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

**Presentaciones**

S1025 1 l

## Solución Tampón pH 10.00 @ 25°C

### Color Azul

#### Buffer Solution pH 10.00 (Blue)

Solución Tampón de Carbonato de Sodio/Bicarbonato de Sodio estandarizada contra soluciones preparadas con Materiales de Referencia Trazables Certificados (MRTC) del Centro Nacional de Metrología (CENAM-México). El certificado y el frasco presentan el valor de pH obtenido para cada lote y la incertidumbre de la medición.

**Presentaciones**

S1035 1 l

## Solución Patrón de pH 4.01 @ 25°C

### MRTC

#### Certified Standard Buffer Solution pH 4.01

Disolución Patrón de pH a base de Biftalato de Potasio certificada por el Centro Nacional de Metrología (CENAM- México) como Material de Referencia Trazable (MRTC). Se fabrica bajo las más estrictas normas de calidad y se analiza con un sistema secundario de medición, a partir de un material de referencia primario certificado por el CENAM. Cumple con la normatividad nacional e internacional aplicable. Cada frasco se entrega con un certificado del Centro Nacional de Metrología dando el valor de pH del contenido y la incertidumbre.

**Presentaciones**

S2015 ..... 1 l

## Solución Patrón de pH 6.86 @ 25°C

### MRTC

#### Certified Standard Buffer Solution pH 6.86

Disolución Patrón de pH a base de Fosfato de Potasio/Fosfato de Sodio certificada por el Centro Nacional de Metrología (CENAM- México) como Material de Referencia Trazable (MRTC). Se fabrica bajo las más estrictas normas de calidad y se analiza con un sistema secundario de medición, a partir de un material de referencia primario certificado por el CENAM. Cumple con la normatividad nacional e internacional aplicable. Cada frasco se entrega con un certificado del Centro Nacional de Metrología dando el valor de pH del contenido y la incertidumbre.

**Presentaciones**

S2025 ..... 1 l

## Subacetato de Plomo A.C.S.

### Lead sub-Acetate

Para análisis de azúcar

CAS : 1335-32-6 Polvo

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Ligero

UN : 2291 Clase : 6.1

NFPA : 1-1-0

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Plomo básico (como PbO) ..... mín. 33.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en H<sub>2</sub>O ..... 1.0%  
Cloruros (Cl) ..... 0.003%  
Hierro (Fe) ..... 0.002%

Pérdida por Secado (105°C) .....	1.5%
Calcio (Ca) .....	0.01%
Potasio (K) .....	0.02%
Sodio (Na) .....	0.05%
Apariencia .....	Polvo Blanco
Insoluble en Acido Acetico .....	0.02%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) .....	0.003
Cobre (Cu) .....	0.002%

**Presentaciones**

62791	500 g
62792	2.5 kg
62793	10.0 kg
62794	25.0 kg

**Sudán III****Sudán III**

C<sub>22</sub>H<sub>16</sub>N<sub>4</sub>O P. M. 352.40  
CAS : 85-86-9

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Absorción Máxima ..... 507 (354) nm

**Presentaciones**

07931	25 g
-------	------

**Sudán IV****Sudán IV**

C<sub>24</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O P. M. 380.45  
CAS : 85-83-6

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Absorción Máxima ..... 520 (357) nm

**Presentaciones**

07941	25 g
-------	------

**Sulfato de Aluminio A.C.S.****Aluminum Sulfate**

Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>•18H<sub>2</sub>O P. M. 666.42  
CAS : 7784-31-8 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> •18H <sub>2</sub> O) .....	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.01%
Cloruro (Cl) .....	0.005%
Hierro (Fe) .....	0.002%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.001%
Calcio (Ca) .....	0.01%
Magnesio (Mg) .....	0.002%

Potasio (K) .....	0.005%
Sodio (Na) .....	0.02%

**Presentaciones**

63011	100 g
63012	500 g
63013	2.5 kg

**Sulfato de Aluminio y Amonio A.C.S.****Aluminum Ammonium Sulfate**

AlNH<sub>4</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>•12H<sub>2</sub>O P. M. 453.33  
CAS : 7784-26-1 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (AlNH <sub>4</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> •12H <sub>2</sub> O) .....	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.005%
Cloruro (Cl) .....	0.001%
Calcio (Ca) .....	0.05%
Sodio (Na) .....	0.01%
Potasio (K) .....	0.05%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.001%
Hierro (Fe) .....	0.001%

**Presentaciones**

63021	100 g
63022	500 g

**Sulfato de Aluminio y Potasio A.C.S.****Aluminum Potassium Sulfate**

AlK(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>•12H<sub>2</sub>O P. M. 474.38  
CAS : 7784-24-9 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (AlK(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> •12H <sub>2</sub> O) .....	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.005%
Cloruro (Cl) .....	5 ppm
Amonio (NH <sub>4</sub> ) .....	0.005%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.001%
Hierro (Fe) .....	0.001%
Sodio (Na) .....	0.02%

**Presentaciones**

63031	100 g
63032	500 g

**Sulfato de Amonio A.C.S.****Ammonium Sulfate**

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> P. M. 132.14  
CAS : 7783-20-2 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ((NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) .....	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 <sub>3</sub> )	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	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 Níquel, Reactivo

### Nickelous Ammonium Sulfate

NiSO<sub>4</sub>·(NH<sub>2</sub>)SO<sub>4</sub>·6H<sub>2</sub>O P. M. 395.00  
CAS : 15699-18-0 Cristales

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

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido	min. 99.0%
pH de la Solución al 5% a 25°C.	min. 4.0
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
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, R.A.

### Barium Sulfate

BaSO<sub>4</sub> P. M. 233.40  
CAS : 7727-43-7 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Máximos Permitidos	
Neutralidad	Pasa Prueba
Pérdida por Ignición	1.5%
Materia Organica	Pasa Prueba
Cloruro (Cl)	0.001%
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	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 Cadmio A.C.S.

### Cadmium Sulfate

3CdSO<sub>4</sub>·8H<sub>2</sub>O P. M. 769.51  
CAS : 7790-84-3 Cristales

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 2570	Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido	98.0 - 102.0%
Solubilidad	Sol. Incolora y Clara
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.005%
Cloruros (Cl)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Sodio (Na)	0.02%
Potasio (K)	0.01%
Calcio (Ca)	0.005%
Nitrato y Nitrito (como NO <sub>3</sub> )	0.003%
Cobre (Cu)	0.002%
Plomo	0.003%
Zinc (Zn)	0.05%

**Presentaciones**

63211	100 g
63212	500 g

## Sulfato de Calcio A.C.S.

### Calcium Sulfate

CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O P. M. 172.17  
CAS : 10101-41-4 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (CaSO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O)	98.0 - 102.0%
Máximos Permitidos	
Insoluble en HCl Diluido	0.02%
Cloruro (Cl)	0.005%
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	Pasa Prueba
Carbonato (CO <sub>3</sub> )	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 Cérico, Reactivo****Ceric Sulfate**

$H_4Ce(SO_4)_4$  P. M. 528.40  
CAS : 13590-82-4

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

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido ..... min. 85.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en  $H_2SO_4$  dil. .... 0.1%  
Hierro (Fe) ..... 0.1%  
Fosfatos ..... 0.1%

**Presentaciones**

63231 100 g  
63232 500 g

**Sulfato Cérico Amónico, Reactivo****Ceric Ammonium Sulfate**

$(NH_4)_4Ce(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$  P. M. 632.58  
CAS : 10378-47-9

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido  $((NH_4SO_4)_4Ce \cdot 2H_2O)$  ..... min. 94.0%  
Máximos Permitidos  
Insoluble en  $H_2SO_4$  diluido ..... 0.05%  
Fosfato  $(PO_4)$  ..... 0.03%  
Hierro (Fe) ..... 0.01%

**Presentaciones**

63241 100 g  
63242 500 g

**Sulfato Cobaltoso, Reactivo****Cobalt Sulfate**

$CoSO_4 \cdot 7H_2O$  P. M. 281.10  
CAS : 10026-24-1 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido  $(CoSO_4 \cdot 7H_2O)$  ..... min. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble ..... 0.01%  
Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
Nitrito  $(NO_2)$  ..... 0.02%  
Sodio (Na) ..... 0.05%  
Potasio (K) ..... 0.01%  
Magnesio (Mg) ..... 0.005%  
Calcio (Ca) ..... 0.005%  
Amonio  $(NH_4)$  ..... 0.01%  
Cobre (Cu) ..... 0.003%  
Hierro (Fe) ..... 0.003%

Níquel (Ni) ..... 0.2%  
Zinc (Zn) ..... 0.03%

**Presentaciones**

63311 50 g  
63312 250 g

**Sulfato Crómico, Reactivo****Chromium Sulfate**

$Cr_2(SO_4)_3 \cdot nH_2O$  PM (anh) 392.0  
CAS : 15244-38-9 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 9100

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (como Cr) ..... 18.0 - 20.0%  
Máximos Permitidos  
Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.003%  
Hierro (Fe) ..... 0.005%  
Aluminio (Al) ..... 0.02%  
Sal Amoniacal (como  $NH_3$ ) ..... 0.008%  
Tierras Alcalinas ..... 0.2%

**Presentaciones**

63321 50 g  
63322 250 g  
63323 1.0 kg

**Sulfato de Cromo y Potasio A.C.S.****Chromium Potassium Sulfate**

$CrK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$  P. M. 499.41  
CAS : 7788-99-0 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido  $(CrK(SO_4)_2 \cdot 12H_2O)$  ..... 98 - 102%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble ..... 0.01%  
Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
Aluminio (Al) ..... 0.02%  
Amonio  $(NH_4)$  ..... 0.01%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.01%  
Hierro (Fe) ..... 0.01%

**Presentaciones**

63331 100 g  
63332 500 g  
63333 2.5 kg

## Sulfato Cúprico Xtal. Grande ACS

### Cupric Sulfate, large crystals

CuSO<sub>4</sub>•5H<sub>2</sub>O P. M. 249.68  
CAS : 7758-99-8 Cristales grandes

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 3077 Clase : 9

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido (CuSO<sub>4</sub>•5H<sub>2</sub>O) . . . . . 98.0 - 102.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.001%  
Compuestos de Nitrógeno (N) . . . . . 0.001%  
Sodio (Na) . . . . . 0.02%  
Potasio (K) . . . . . 0.01%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Níquel (Ni) . . . . . 0.005%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.003%

#### 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

CuSO<sub>4</sub>•5H<sub>2</sub>O P. M. 249.68  
CAS : 7758-99-7 Cristales finos

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 3077 Clase : 9

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido (CuSO<sub>4</sub>•5H<sub>2</sub>O) . . . . . 98.0 - 102.0%  
Granulación - pasa Malla 8 . . . . . mín. 90.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.001%  
Compuestos de Nitrógeno (N) . . . . . 0.001%  
Sodio (Na) . . . . . 0.02%  
Potasio (K) . . . . . 0.01%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Níquel (Ni) . . . . . 0.005%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.003%

#### Presentaciones

63361 100 g  
63362 500 g  
63363 2.5 kg  
63364 10.0 kg

## Sulfato Cúprico Anhidro, Reactivo

### Cupric Sulfate, Anhydrous

CuSO<sub>4</sub> P. M. 159.60  
CAS : 7758-98-7 Polvo

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Moderado  
UN : 3077 Clase : 9

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido (CuSO<sub>4</sub>) . . . . . mín. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
Tierras Alcalinas (como SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.2%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.005%

#### Presentaciones

63411 100 g  
63412 500 g

## Sulfato Férrico, Reactivo

### Ferric Sulfate

Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>•nH<sub>2</sub>O P.M. (anh.) 399.9  
CAS : 10028-22-5 Polvo

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ninguna  
Peligro al Contacto : Ligero  
NA : 9121

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (como Fe) . . . . . 19.0 - 21.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.004%  
Ion Ferroso (Fe<sup>2+</sup>) . . . . . 0.05%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 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 A.C.S.

### Ferric Ammonium Sulfate

FeNH<sub>4</sub>(SO<sub>4</sub>)•12H<sub>2</sub>O P. M. 482.19  
CAS : 7783-83-7 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (FeNH<sub>4</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>•12H<sub>2</sub>O) . . . . . 98.5 - 102%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Aspecto . . . . . Cristal Violeta Pálido  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.001  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.01  
Cobre (Cu) . . . . . 0.003%

Ion Ferroso (Fe <sup>2+</sup> )	Pasa Prueba
Calcio (Ca)	0.01%
Magnesio (Mg)	0.005%
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.02%
Zinc (Zn)	0.003%

**Presentaciones**

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

**Sulfato Ferroso A.C.S.****Ferrous Sulfate**

FeSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O P. M. 278.02  
CAS : 7720-78-7 Cristales

Peligro a la Salud :	Ligero
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Ninguno
NA : 9125	

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (FeSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O)	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruros (Cl)	0.001%
Fosfatos (PO <sub>4</sub> )	0.001%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Potasio (K)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%
Cobre (Cu)	0.005%
Ion Férrico	0.1%
Manganeso (Mn)	0.05%
Zinc (Zn)	0.005%

**Presentaciones**

63591	100 g
63592	500 g
63593	2.5 kg
63594	10.0 kg

**Sulfato Ferroso Amónico A.C.S.****Ferrous Ammonium Sulfate**

Fe(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O P. M. 392.14  
CAS : 7783-85-9 Cristales

Peligro a la Salud :	Moderado
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Ligero
NA : 9122	

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido	98.5 - 101.5%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Fosfatos (PO <sub>4</sub> )	0.003%
Calcio (Ca)	0.005%
Magnesio (Mg)	0.002%
Sodio (Na)	0.02%
Potasio (K)	0.002%
Cobre (Cu)	0.003%
Ion Férrico (Fe <sup>3+</sup> )	0.01%
Manganeso (Mn)	0.01%
Zinc (Zn)	0.003%

**Presentaciones**

63601	100 g
63602	500 g

63603

2.5 kg

**Sulfato de Litio A.C.S.****Lithium Sulfate**

Li<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O P. M. 127.95  
CAS : 10102-25-7 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido	min. 99.0%
Pérdida por secado a 150°C	13 - 15%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.01%
Cloruro (Cl)	0.002%
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.001%
Metales Pesados (como Pb)	0.001%
Fierro (Fe)	0.001%
Potasio (K)	0.05%
Sodio (Na)	0.05%

**Presentaciones**

63611	100 g
63612	500 g

**Sulfato de Magnesio A.C.S.****Magnesium Sulfate**

MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O P. M. 246.47  
CAS : 10034-99-8 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido	98 - 102%
pH de la Solución al 5% a 25°C	5.0 - 8.2
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble	0.005%
Nitrato (NO <sub>3</sub> )	0.002%
Calcio (Ca)	0.02%
Metales Pesados (como Pb)	5 ppm
Fierro (Fe)	5 ppm
Manganeso (Mn)	5 ppm
Potasio (K)	0.005%
Sodio (Na)	0.005%
Estroncio (Sr)	0.005%
Cloruro (Cl)	5 ppm
Amonio (NH <sub>4</sub> )	0.002%

**Presentaciones**

63621	100 g
63622	500 g
63623	2.5 kg

Nuestra capacidad nos permite  
fabricar a granel  
productos de alta calidad según  
las especificaciones de  
nuestros clientes

## Sulfato de Magnesio, Reactivo

### Magnesium Sulfate

MgSO<sub>4</sub>·xH<sub>2</sub>O                      Bajo en agua.  
CAS : 7487-88-9                      Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (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%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Arsénico (As) . . . . . 0.001%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.005%  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.04%  
Manganeso (Mn) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

63631                                      100 g  
63632                                      500 g

## Sulfato Manganeso Monohidratado ACS

### Manganese Sulfate, Monohydrate

MnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O                              P. M. 169.01  
CAS : 10034-96-5                      Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (MnSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>O) . . . . . 98 - 101.0%  
Pérdida por Ignición (400-500°C) . . . . . 10.0 - 12.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.005%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.002%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.002%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Níquel (Ni) . . . . . 0.02%  
Substancias Reductoras de KMnO<sub>4</sub> . . . . . Pasa Prueba  
Zinc (Zn) . . . . . 0.005%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.005%  
Potasio (K) . . . . . 0.01%  
Sodio (Na) . . . . . 0.05%

#### Presentaciones

63651                                      100 g  
63652                                      500 g  
63653                                      2.5 kg  
63654                                      10.0 kg

## Sulfato Mercúrico, A.C.S.

### Mercuric Sulfate

HgSO<sub>4</sub>                                      P. M. 296.65  
CAS : 7783-35-9

Peligro a la Salud :                      Extremo  
Inflamabilidad :                      Ninguna  
Reactividad :                      Moderada  
Peligro al Contacto :                      Severo  
UN : 1645                                      Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido . . . . . 98.0%  
Máximos Permitidos  
Mercurio Mercurioso (como Hg) . . . . . 0.15%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.003%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.005%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . Pasa Prueba (lím. cerca de 0.005%)  
Residuo después de Reducción. . . . . 0.02%

#### Presentaciones

63701                                      125 g  
63702                                      500 g

## Sulfato Mercurioso, Reactivo

### Mercurous Sulfate

Hg<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>                                      P. M. 497.29  
CAS : 7783-36-0                      Polvo

Peligro a la Salud :                      Extremo  
Inflamabilidad :                      Ninguna  
Reactividad :                      Moderada  
Peligro al Contacto :                      Severo  
UN : 1628                                      Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Solubilidad Cloruros . . . . . Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición . . . . . 0.05%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.006%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.002%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.002%  
Sal Mercuríca (Hg) . . . . . 0.2%

#### Presentaciones

63681                                      50 g

## Sulfato Niqueloso A.C.S.

### Nickelous Sulfate

NiSO<sub>4</sub>·6H<sub>2</sub>O                              P. M. 262.86  
CAS : 10101-97-0                      Cristales

Peligro a la Salud :                      Severo  
Inflamabilidad :                      Ninguna  
Reactividad :                      Ninguna  
Peligro al Contacto :                      Severo  
NA : 9141

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido . . . . . 98 - 102%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.001%  
Compuestos de Nitrógeno (N) . . . . . 0.002%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Cobalto (Co) . . . . . 0.002%  
Cobre (Cu) . . . . . 0.005%  
Fierro (Fe) . . . . . 0.001%

Magnesio (Mg) .....	0.005%
Manganeso (Mn) .....	0.002%
Potasio (K) .....	0.01%
Sodio (Na) .....	0.05%

**Presentaciones**

63741	50 g
63742	250 g

**Sulfato de Plata A.C.S.****Silver Sulfate**

Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	P. M. 311.80
CAS : 10294-26-5	Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) .....	mín. 98.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble y Cloruro de Plata .....	0.02%
Substancias no Precipitables por HCl. ....	0.03%
Nitrato (NO <sub>3</sub> ) .....	0.001%
Hierro (Fe) .....	0.001%

**Presentaciones**

63771	25 g
63772	100 g
63773	500 g

**Sulfato de Potasio A.C.S.****Potassium Sulfate**

K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	P. M. 174.26
CAS : 7778-80-5	Pulverizado

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) .....	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 (N) .....	5 ppm
Calcio (Ca) .....	0.01%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	5 ppm
Sodio (Na) .....	0.02%
Magnesio (Mg) .....	0.005%

**Presentaciones**

63841	100 g
63842	500 g
63843	2.5 kg
63844	10.0 kg

**Sulfato de Potasio A.C.S.****Potassium Sulfate**

K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	P. M. 174.26
CAS : 7778-80-5	Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) .....	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%
Precipitado de Calcio, Magnesio y R <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0.02%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	5 ppm
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**

Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	P. M. 142.04
CAS : 7757-82-6	Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) .....	mín. 99.0%
pH de la Solucin 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 de Nitrógeno (N) .....	5 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0.001%
Calcio (Ca) .....	0.01%
Magnesio (Mg) .....	0.005%
Potasio (K) .....	0.01%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	0.001%

**Presentaciones**

63901	500 g
63902	2.5 kg
63903	10.0 kg



## Sulfato de Zinc A.C.S.

### Zinc Sulfate

ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O P. M. 287.54  
CAS : 7446-20-0 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Moderado  
NA : 9161

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O) . . . . . 99.0 - 103.0%  
pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . . 4.4 - 6.0  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.010%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.002%  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.001%  
Fierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Plomo (Pb) . . . . . 0.003%  
Manganeso (Mn) . . . . . 3 ppm  
Sodio (Na) . . . . . 0.05%  
Cloruro (Cl) . . . . . 5 ppm  
Calcio (Ca) . . . . . 0.005%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.005%  
Potasio (K) . . . . . 0.01%

#### Presentaciones

63961 100 g  
63962 500 g  
63963 2.5 kg  
63964 10.0 kg

## Sulfato de Zinc, Purificado

### Zinc Sulfate

ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O P. M. 287.54  
CAS : 7446-20-0 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Ninguna  
Reactividad : Ligera  
Peligro al Contacto : Moderado  
NA : 9161

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (ZnSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O) . . . . . 99.0 - 103.0%  
pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . . 4.4 - 6.0  
Máximos Permitidos  
Materia insoluble . . . . . 0.06%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.003%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.012%  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.006%  
Arsénico (As) . . . . . 6 ppm  
Hierro (Fe) . . . . . 0.006%  
Plomo (Pb) . . . . . 0.018%  
Manganeso (Mn) . . . . . 0.0018%  
Substancias no precipitables por (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S . . . . . 1.0%  
Calcio (Ca) . . . . . 0.03%  
Magnesio (Mg) . . . . . 0.03%  
Sodio (Na) . . . . . 0.3%  
Potasio (K) . . . . . 0.06%

#### Presentaciones

63981 500 g  
63982 2.5 kg  
63983 10.0 kg

## Sulfito de Sodio Anhidro A.C.S.

### Sodium Sulfite

Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub> P. M. 126.04  
CAS : 7757-83-7 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>) . . . . . mín. 98.0%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
Acidez Libre . . . . . Pasa Prueba  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.02%  
Alcali Libre Titulable . . . . . 0.03 meq/g  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Fierro (Fe) . . . . . 0.001%  
Fósforo . . . . . Pasa Prueba

#### Presentaciones

66901 500 g  
66902 2.5 kg  
66903 10.0 kg

## Sulfuro de Amonio Sol. al 20%, R.A.

### Ammonium Sulfide, 20% solution

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S P. M. 68.14  
CAS : 12124-99-1 d = 0.98 g/ml

Peligro a la Salud : Moderado  
Inflamabilidad : Moderada  
Reactividad : Severa  
Peligro al Contacto : Severo  
UN : 2683 Clase : 8

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido ((NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S) . . . . . mín. 20.0%  
Máximos Permitidos  
Residuo de Ignición . . . . . 0.02%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.005%  
Arsénico (As) . . . . . 1 ppm

#### Presentaciones

68051 500 ml  
68052 1.0 l

## Sulfuro de Hierro

FeS (Pirita) P. M. 87.92  
CAS : 1317-37-9 Cilindros según Kipp

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (como FeS) . . . . . mín. 60.0%  
Contenido (como S) . . . . . mín. 45.0%

#### Presentaciones

68591 500 g

## Sulfuro de Sodio R.A.

## Sodium Sulfide

Na<sub>2</sub>S•9H<sub>2</sub>O P. M. 240.18

CAS : 1313-84-4 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado

Inflamabilidad : Moderada

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Moderado

UN : 1849 Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido ..... mín. 98.0%  
 Apariencia ..... Crist. Incoloros  
 Máximos Permitidos  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
 Sulfito y Tiosulfato (SO<sub>2</sub>) ..... 0.1%  
 Hierro (Fe) ..... Pasa Prueba

**Presentaciones**

68911	100 g
68912	500 g
68913	2.5 kg



## Tartrato de Amonio, Reactivo

## Ammonium Tartrate

(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>6</sub> P. M. 184.15

CAS : 3164-29-2 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ligera

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ligero

NA : 9091

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ((NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>6</sub>) ..... 99.0 - 102.0%  
 pH de la Solución al 5% a 25°C ..... 6.0 - 7.0  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.005%  
 Residuo después de Ignición ..... 0.02%  
 Cloruro (Cl) ..... 0.001%  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0.001%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 0.001%

**Presentaciones**

70051	50 g
70052	250 g

## Tartrato Antimonio y Potasio A.C.S.

## Antimony Potassium Tartrate

C<sub>8</sub>H<sub>4</sub>K<sub>2</sub>O<sub>12</sub>Sb<sub>2</sub>•3H<sub>2</sub>O P. M. 667.85

CAS : 28300-74-5

Peligro a la Salud : Severo

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ligera

Peligro al Contacto : Severo

UN : 1551 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (C<sub>8</sub>H<sub>4</sub>K<sub>2</sub>O<sub>12</sub>Sb<sub>2</sub>•3H<sub>2</sub>O) ..... 99.0 - 103.0%  
 Máximos Permitidos  
 Acidez o Base Titulable ..... 0.02 meq/g  
 Arsénico (As) ..... 0.015%  
 Pérdida por secado ..... 2.7%

**Presentaciones**

70261	500 g
-------	-------

## Tartrato de Potasio, Reactivo

## Potassium Tartrate

(CHOHCOOK)<sub>2</sub>•½H<sub>2</sub>O P. M. 235.28

CAS : 921-53-9 Cristales

Peligro a la Salud : Ligero

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ninguno

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble ..... 0.01%  
 Acido Libre (como KHC<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>6</sub>) ..... 0.1%  
 Alkali Libre (como K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) ..... 0.02%  
 Cloruro (Cl) ..... 0.002%  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 0.002%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0.003%  
 Calcio (Ca) ..... 0.005%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm  
 Hierro (Fe) ..... 0.001%

**Presentaciones**

70841	50 g
70842	250 g

## Tartrato de Sodio A.C.S.

## Sodium Tartrate

(CHOHCOONa)<sub>2</sub>•2H<sub>2</sub>O P. M. 230.08

CAS : 6106-24-7 Cristales

Peligro a la Salud : Ninguno

Inflamabilidad : Ninguna

Reactividad : Ninguna

Peligro al Contacto : Ninguno

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Na<sub>2</sub>C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>6</sub>•2H<sub>2</sub>O) ..... 99 - 101%  
 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  
 Cloruro (Cl) ..... 5 ppm  
 Fosfato (PO<sub>4</sub>) ..... 5 ppm  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) ..... 0.005%  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) ..... 0.003%  
 Calcio (Ca) ..... 0.01%  
 Metales Pesados (como Pb) ..... 5 ppm

Fierro (Fe) . . . . .	0.001%
Materia Insoluble . . . . .	0.005%

**Presentaciones**

70901	100 g
70902	500 g

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

### Potassium Sodium Tartrate

KCOO(CHOH)<sub>2</sub>COONa•4H<sub>2</sub>O P. M. 282.22

CAS : 6381-59-5 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido . . . . .	99 - 102%
pH de la Solución al 5% a 25°C. . . . .	6.0 - 8.5
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble . . . . .	0.005%
Cloruros (Cl) . . . . .	0.001%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%
Fosfatos (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.002%
Hierro (Fe) . . . . .	0.001%
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	5 ppm
Calcio (Ca) . . . . .	0.005%
Amonio (NH <sub>4</sub> ) . . . . .	0.002%

**Presentaciones**

70851	100 g
70852	500 g
70853	2.5 kg

## Tetrafenil Borato de Sodio A.C.S.

### Sodium Tetraphenylboron

NaB(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)<sub>4</sub> P. M. 342.23

CAS : 143-66-8 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (NaB(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub> ) . . . . .	min. 99.5%
Máximos Permitidos	
Pérdida por Secado a 105°C. . . . .	0.5%
Claridad de la Solución . . . . .	Pasa Prueba

**Presentaciones**

02841	5 g
-------	-----

Nuestras soluciones Buffer de pH con color se manufacturan bajo los más estrictos protocolos de fabricación para garantizar su confiabilidad.

## Tetrahidrofurano A.C.S.

### Tetrahydrofuran

OCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub> P. M. 72.10  
CAS : 109-99-9 d = 0.88 g/ml

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

UN : 2056 Clase : 3.1  
NFPA : 2-3-1 P. Inflam. : -24°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido (C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O) . . . . .	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Color (APHA) . . . . .	20
Peroxido (como H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) . . . . .	0.015%
Residuo después de Evaporación . . . . .	0.03%
Agua (H <sub>2</sub> O) . . . . .	0.05%

**Presentaciones**

02881	450 ml
-------	--------

## Timol N.F.

### Thymol

C<sub>6</sub>H<sub>3</sub>(CH<sub>3</sub>)(OH)C<sub>3</sub>H<sub>7</sub> P. M. 150.22

CAS : 89-83-8 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O) . . . . .	99.0 - 101.0%
Rango de Fusión . . . . .	48 - 51°C
Identificación . . . . .	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Límite de Residuo no Volátil . . . . .	0.05%
Impurezas Orgánicas Volátiles . . . . .	Pasa Prueba

**Presentaciones**

08861	100 g
-------	-------

## Timolftaleína A.C.S.

### Thymolphthalein

C<sub>28</sub>H<sub>30</sub>O<sub>4</sub> P. M. 430.55

CAS : 125-20-2

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Claridad de la Solución . . . . .	Pasa Prueba
Intervalo de Trancisión Visual . . . . .	
.....	pH 8.8 (incoloro) a pH 10.5 (azul)

**Presentaciones**

08671	5 g
-------	-----

**Tiocianato de Amonio A.C.S.****Ammonium Thiocyanate**NH<sub>4</sub>SCN P. M. 76.10

CAS : 1762-95-4 Cristales

Peligro a la Salud : Moderado  
 Inflamabilidad : Ligera  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Ligero  
 NA : 9092

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (NH<sub>4</sub>SCN) . . . . . min. 97.5%  
 Aspecto . . . . . Cristales Blancos o Incolores  
 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%  
 Cloruros (Cl) . . . . . 0.005%  
 Sulfatos (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
 Metales Pesados (Pb) . . . . . 5 ppm  
 Hierro (Fe) . . . . . 3 ppm  
 Substancias Consumidoras de Iodo . . . . . 0.004 meq/g

**Presentaciones**

71051 100 g  
 71052 500 g  
 71053 2.0 kg

**Tiocianato Mercúrico, Reactivo****Mercuric Thiocyanate**Hg(CNS)<sub>2</sub> P. M. 316.78

CAS : 592-85-8

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Ninguna  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Severo  
 UN : 9161 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido . . . . . 99.0 - 100.5%  
 Sensibilidad al Cloruro . . . . . Pasa Prueba

**Presentaciones**

71651 125 g

**Tiocianato de Potasio A.C.S.****Potassium Thiocyanate**

KSCN P. M. 97.18

CAS : 333-20-0 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (KSCN) . . . . . min. 98.5%  
 pH de la Solución al 5% a 25°C . . . . . 5.3 - 8.7  
 Máximos Permitidos  
 Isolubles en Agua . . . . . 0.005%  
 Insoluble en Alcohol . . . . . 0.01%  
 Cloruro (Cl) . . . . . 0.005%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.003%  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 5 ppm  
 Hierro (Fe) . . . . . 2 ppm

Sodio (Na) . . . . . 0.005%  
 Substancias Consumidores de Iodo . . . . . Pasa Prueba

**Presentaciones**

71841 100 g  
 71842 500 g  
 71843 2.5 kg

**Tiocianato de Sodio A.C.S.****Sodium Thiocyanate**

NaSCN P. M. 81.07

CAS : 540-72-7 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (NaSCN) . . . . . min. 98.0%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble . . . . . 0.005%  
 Carbonato (como Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) . . . . . 0.2%  
 Cloruro (Cl) . . . . . 0.01%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
 Sulfuro (S) . . . . . 0.001%  
 Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 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 A.C.S.****Sodium Thiosulfate**Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>•5H<sub>2</sub>O P. M. 248.18

CAS : 10102-17-7 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>•5H<sub>2</sub>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 (N) . . . . . 0.002%  
 Sulfato y Sulfito (SO<sub>4</sub>) . . . . . 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, RA

### Sodium Thiosulfate, Anhydrous

Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> P. M. 158.11

CAS : 7772-98-7 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) . . . . . mín. 98.0%  
 Máximos Permitidos  
 Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
 Compuestos con Nitrógeno (N) . . . . . 0.003%  
 Sulfatos y Sulfito (SO<sub>4</sub>) . . . . . 1.0%  
 Sulfuro (S) (Aprox. 1 ppm) . . . . . Pasa Prueba

#### Presentaciones

72911 100 g  
 72912 500 g  
 72914 10.0 kg

## Tiourea A.C.S.

### Thiourea

(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>CS P. M. 76.12

CAS : 62-56-6 Cristales

Peligro a la Salud : Severo  
 Inflamabilidad : Ligera  
 Reactividad : Ligera  
 Peligro al Contacto : Moderado  
 UN : 2877 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido base seca (NH<sub>2</sub>CSNH<sub>2</sub>) . . . . . mín. 99%  
 Punto de Fusión . . . . . 174 - 177°C  
 Máximos Permitidos  
 Solubilidad en Agua . . . . . Pasa Prueba  
 Residuo después de Ignición . . . . . 0.1%  
 Pérdida por Secado . . . . . 0.5%

#### Presentaciones

72951 100 g  
 72952 500 g

## Tolueno A.C.S.

### Toluene

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub> P. M. 92.14

CAS : 108-88-3 d = 0.86 g/ml

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

UN : 1294 Clase : 3  
 NFPA : 2-3-0 P. Inflam. : 6°C

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>) . . . . . mín. 99.5%  
 Máximos Permitidos  
 Color (APHA) . . . . . 10  
 Residuo después de Evaporación . . . . . 0.001%  
 Substancias Obscurecidas por H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> . . . . . Pasa Prueba

Compuestos de Azufre (como S) . . . . . 0.003%  
 Agua (H<sub>2</sub>O) . . . . . 0.03%

#### Presentaciones

06601 1.0 l  
 06605 4.0 l  
 06603 18.0 l

## Tricloroetileno A.C.S.

### Trichloroethylene

CHCl:CCl<sub>2</sub> P. M. 131.39

CAS : 79-01-6 d = 1.46 g/ml

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

UN : 1710 Clase : 6.1  
 NFPA : 2-1-0

Color de Almacenaje : Azul

#### Especificaciones

Contenido . . . . . mín. 99.5%  
 Máximos Permitidos  
 Color (APHA) . . . . . 10  
 Halogenos Libres . . . . . Pasa Prueba  
 Residuo después de Evaporación . . . . . 0.001%  
 Acido Titulable . . . . . 0.0001 meq/g  
 Base Titulable . . . . . 0.0003 meq/g  
 Agua (H<sub>2</sub>O) . . . . . 0.02%  
 Metales Pesados (como Pb) . . . . . 1 ppm

#### Presentaciones

06651 1.0 l  
 06655 4.0 l  
 06653 18.0 l

## Tricloruro de Antimonio A.C.S.

### Antimony Trichloride

SbCl<sub>3</sub> P. M. 228.11

CAS : 10025-91-9 Cristales

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

UN : 1733 Clase : 8

Color de Almacenaje : Blanco

#### Especificaciones

Contenido (SbCl<sub>3</sub>) . . . . . mín. 99%  
 Máximos Permitidos  
 Insoluble en Cloroformo . . . . . 0.05%  
 Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
 Arsénico (As) . . . . . 0.02%  
 Cobre (Cu) . . . . . 0.001%  
 Hierro (Fe) . . . . . 0.002%  
 Plomo (Pb) . . . . . 0.005%  
 Sodio (Na) . . . . . 0.02%  
 Potasio (K) . . . . . 0.01%  
 Calcio (Ca) . . . . . 0.005%

#### Presentaciones

73101 50 g  
 73102 250 g

**Trietanolamina U.S.P.****Triethanolamine**

$N(CH_2CH_2OH)_3$  P. M. 149.19  
CAS : 102-71-6 d = 1.12 g/ml

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido ( $N(C_2H_4OH)_3$ ) ..... 99.0 - 107.4%  
Densidad a 25°C ..... 1.120 - 1.128 g/ml  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición ..... 0.05%  
Agua ( $H_2O$ ) ..... 0.5%  
Sensibilidad para Magnesio ..... Pasa Prueba

**Presentaciones**

07701 450 ml

**2,2,4-Trimetilpentano A.C.S.****2,2,4-Trimethylpentane**

$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$  P. M.114.23  
CAS : 540-84-1 d = 0.69 g/ml

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

UN : 1262 Clase : 3  
NFPA : 0-3-0 P. Inflam. : -13°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido ..... min. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) ..... 10  
Residuo después de Evaporación ..... 0.001%  
Acidez titulable soluble en agua ..... 0.0003 meq/g  
Compuestos con Azufre ..... 0.005%

**Presentaciones**

06685 4.0 l  
06683 18.0 l

**2,2,4-Trimetilpentano HPLC (ACS, Espectro)****2,2,4-Trimethylpentane**

$(CH_3)_3CCH_2CH(CH_3)_2$  P. M.114.23  
CAS : 540-84-1 d = 0.69 g/ml

Adecuado para Espectrofotometría y Cromatografía.

Destilado en vidrio. Envasado bajo nitrógeno.

Filtrado através de elementos de 0.2 micrones.

Ver gráfica típica al final del catálogo.

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

UN : 1262 Clase : 3  
NFPA : 0-3-0 P. Inflam. : -13°C

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Absorbancia Óptica a 205 nm ..... 1.00  
220 nm ..... 0.20

230 nm ..... 0.10  
254 nm ..... 0.01  
280 nm ..... 0.01  
Contenido ..... min. 99.7%  
Máximos Permitidos  
Acidez (como  $CH_3COOH$ ) ..... Pasa Prueba  
Color ..... 10  
Residuo después de Evaporación ..... 3 ppm  
Agua ..... 0.02%

**Presentaciones**

H6681 1.0 l  
H6682 4.0 l

**Trióxido de Antimonio, Reactivo****Antimony Trioxide**

$Sb_2O_3$  P. M. 291.52  
CAS : 1309-64-4 Polvo

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

NA : 9201

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ( $Sb_2O_3$ ) ..... min. 99.0%  
Máximos Permitidos  
Substancias no precipitables por  $H_2SO_4$  ..... 0.1%  
Cloruro (Cl) ..... 0.05%  
Metales Pesados (como Pb) ..... 0.002%  
Hierro (Fe) ..... 0.002%  
Arsénico (As) ..... Pasa Prueba  
(aprox. 0.1%)

**Presentaciones**

74101 50 g  
74102 250 g

**Trióxido de Arsénico A.C.S.****Arsenic Trioxide**

$As_2O_3$  P. M. 197.84  
CAS : 1327-53-3 Polvo

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

UN : 9161 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido ( $As_2O_3$ ) ..... 99.95 - 100.05%  
Máximos Permitidos  
Residuo después de Ignición ..... 0.02%  
Insoluble en Acido Clorhídrico ..... 0.01%  
Cloruro (Cl) ..... 0.005%  
Sulfuro (S) ..... Pasa Prueba  
Antimonio (Sb) ..... 0.05%  
Plomo (Pb) ..... 0.002%  
Hierro (Fe) ..... 5 ppm

**Presentaciones**

74121 50 g  
74122 250 g

## Trióxido de Cromo A.C.S.

### Chromium Trioxide

CrO<sub>3</sub> P. M. 99.99  
CAS : 1333-82-0 Cristales

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

Color de Almacenaje : Amarillo

#### Especificaciones

Contenido (CrO<sub>3</sub>) . . . . . mín. 98%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.005%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . 0.05%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.005%  
Sodio (Na) . . . . . 0.02%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.02%  
Aluminio (Al) . . . . . 0.02%  
Bario (Ba) . . . . . 0.01%

#### Presentaciones

74341 100 g  
74342 500 g

## Trióxido de Molibdeno A.C.S.

### Molybdenum Trioxide

MoO<sub>3</sub> P. M. 143.94  
CAS : 1313-27-5 Polvo

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (MoO<sub>3</sub>) . . . . . mín. 99.5%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble en NH<sub>4</sub>OH . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.002%  
Nitrato (NO<sub>3</sub>) . . . . . Pasa Prueba  
As, PO<sub>4</sub> y Silicato (como SiO<sub>2</sub>) . . . . . 0.001%  
Fosfato (PO<sub>4</sub>) . . . . . 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.02%  
Amonio (NH<sub>4</sub>) . . . . . 0.002%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.005%

#### Presentaciones

74711 100 g  
74712 500 g

## Tungstato de Sodio A.C.S.

### Sodium Tungstate

Na<sub>2</sub>WO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O P. M. 329.96  
CAS : 10213-10-2 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Na<sub>2</sub>WO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O) . . . . . 99 - 101%  
Solubilidad (10g en 100ml) . . . . . Sol. Clara

Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.010%  
Base Libre Titulable . . . . . 0.02 meq/g  
Cloruro (Cl) . . . . . 0.005%  
Molibdeno (Mo) . . . . . 0.001%  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.01%  
Metales Pesados y Hierro (como Pb) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

76901 100 g  
76902 500 g



## Urea A.C.S.

### Urea

NH<sub>2</sub>CONH<sub>2</sub> P. M. 60.06  
CAS : 57-13-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Punto de Fusión . . . . . 132 - 135°C  
Contenido . . . . . 99.0 - 100.5%  
Máximos Permitidos  
Materia Insoluble . . . . . 0.01%  
Residuo de Ignición . . . . . 0.01%  
Cloruro (Cl) . . . . . 5 ppm  
Sulfato (SO<sub>4</sub>) . . . . . 0.001%  
Metales Pesados (como Pb) . . . . . 0.001%  
Hierro (Fe) . . . . . 0.001%

#### Presentaciones

78501 100 g  
78502 500 g  
78503 2.0 kg



## Verde Brillante, Reactivo

### Brilliant Green

CC<sub>6</sub>H<sub>5</sub>(C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>:N(C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>)<sub>2</sub>HSO<sub>4</sub> P. M. 482.65  
CAS : 633-03-4 Cl 42040

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Absorción Máxima . . . . . 623 nm  
Intervalo de Trancisión Visual . . . . .  
. . . . . pH 0.0 (amarillo) a pH 2.6 (verde)

#### Presentaciones

08881 25 g  
08882 100 g

**Verde de Bromocresol A.C.S.****Bromocresol Green**

$C_{21}H_{14}Br_4O_3S$  P. M. 698.05  
CAS : 76-60-8

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Claridad de la Solución . . . . . Pasa Prueba  
Intervalo Visual de Transición . . . . .  
. . . . . pH 3.0 (Amarillo) a pH 5.4 Azul

**Presentaciones**

08891 1 g

**Violeta de Genciana, Purificado**

$C_{25}H_{30}ClN_3$  P. M. 408.00  
CAS : 548-62-9 Cl 42555

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Identificación . . . . . Pasa Prueba  
Contenido ( $C_{25}H_{30}ClN_3$ ) . . . . . 96.0 - 100.5%  
Máximos Permitidos  
Subs insolubles en Alcohol . . . . . 1.0%  
Residuo después de Ignición . . . . . 1.5%  
Arsénico . . . . . 0.001  
Agua ( $H_2O$ ) . . . . . 7.5%  
Plomo (Pb) . . . . . 0.003%  
Zinc (Zn) . . . . . 0.05%

**Presentaciones**

08961 50 g

**Xilenos A.C.S.****Xylenes**

$C_6H_4(CH_3)_2$  P. M. 106.17  
CAS : 1330-20-7 d = 0.86 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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Contenido . . . . . mín. 98.5%  
Máximos Permitidos  
Color (APHA) . . . . . 10  
Residuo de Evaporación . . . . . 0.002%  
Substancias Obscurecidas por  $H_2SO_4$  . . . . . Pasa Prueba

Compuestos de Azufre (S) . . . . . 0.003%  
Agua . . . . . 0.05%

**Presentaciones**

06701 1.0 l  
06705 4.0 l  
06703 18.0 l

**Xilenos para Histología****Xylenes**

$C_6H_4(CH_3)_2$  P. M. 106.17  
CAS : 1330-20-7 d = 0.86 g/ml

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

Color de Almacenaje : Rojo

**Especificaciones**

Máximos Permitidos  
Color (APHA) . . . . . 10  
Residuo después de Evaporación . . . . . 0.02%  
Substancias Obscurecidas por  $H_2SO_4$  . . . . . Pasa Prueba  
Compuestos con Azufre . . . . . 0.006%  
Agua ( $H_2O$ ) . . . . . 0.05%

**Presentaciones**

06711 1.0 l  
06715 4.0 l  
06713 18.0 l

**D(+)Xilosa, Reactivo****D(+)Xylose**

$OCH_2(CHOH)_3CHOH$  P. M. 150.13  
CAS : 58-86-6 Azucar de madera

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

Color de Almacenaje : Verde

**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

**Yodato de Potasio A.C.S.****Potassium Iodate**

$KIO_3$  P. M. 214.00  
CAS : 7758-05-6 Cristales

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

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido ( $KIO_3$ ) . . . . . 99.4 - 100.4%



pH de la Solución al 5% a 25°C. ....	5.0 - 8.0
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.005%
Cloruro y Bromuro (como Cl) .....	0.01%
Ioduro (I) .....	0.001%
Compuestos con Nitrógeno (como N) .....	0.005%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	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<sub>3</sub> P. M. 197.91  
CAS : 7681-55-2 Cristales

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

Color de Almacenaje : Amarillo

**Especificaciones**

Contenido (NaIO <sub>3</sub> ) .....	99.7 - 100.2%
Neutralidad .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Materia insoluble .....	0.005%
Clorato (ClO <sub>3</sub> ) .....	0.01%
Cloruro y Bromuro (como Cl) .....	0.02%
Ioduro (I) .....	0.005%
Compuestos de Nitrógeno (como N) .....	0.003%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.005%
Metales Pesados (como Pb) .....	5 ppm
Hierro (Fe) .....	0.001%

**Presentaciones**

80901	100 g
-------	-------

## Yodo Resublimado A.C.S.

### Iodine, Sublimed

I<sub>2</sub> P. A. 126.90  
CAS : 7553-56-2 Cristales

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

UN : 2811 Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (I <sub>2</sub> ) .....	min. 99.8%
Aspecto .....	Cristales Sublimados
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

## Yodo Resublimado U.S.P.

### Iodine, Sublimed

I<sub>2</sub> P. A. 126.90  
CAS : 7553-56-2 Cristales

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Moderada
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 2811	Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Blanco

**Especificaciones**

Contenido (I) .....	99.8 - 100.5%
Identificación .....	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Residuo no Volátil .....	0.05%
Cloruro y Bromuro (como Cl) .....	0.028%

**Presentaciones**

81111	100 g
81112	500 g

## Yoduro de Amonio A.C.S.

### Ammonium Iodide

NH<sub>4</sub>I P. M. 144.94  
CAS : 12027-06-4 Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (NH <sub>4</sub> I) .....	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia insoluble .....	0.005%
Residuo después de Ignición .....	0.05%
Cloruro y Bromuro (como Cl) .....	0.005%
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) .....	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.05%
Bario (Ba) .....	0.002%
Metales Pesados (como Pb) .....	0.001%
Hierro (Fe) .....	5 ppm

**Presentaciones**

83051	50 g
-------	------

## Yoduro de Cadmio, Reactivo

### Cadmium Iodide

CdI<sub>2</sub> P. M. 366.21  
CAS : 7790-80-9 Cristales

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 2570	Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (CdI <sub>2</sub> ) .....	min. 99.0%
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble .....	0.015%
Cloruro y Bromuro (como Cl) .....	0.01%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) .....	0.005%
Alcalis y Tierras Alcalinas .....	0.15%

Zinc (Zn) . . . . .	0.05%
Plomo (Pb) . . . . .	0.005%

**Presentaciones**

83271	25 g
83272	100 g

**Yoduro de Mercurio A.C.S.****Mercuric Iodide**

HgI <sub>2</sub>	P. M. 454.40
CAS : 7774-29-0	Rojo, polvo

Peligro a la Salud :	Severo
Inflamabilidad :	Ninguna
Reactividad :	Ninguna
Peligro al Contacto :	Severo
UN : 1638	Clase : 6.1

Color de Almacenaje : Azul

**Especificaciones**

Contenido (HgI <sub>2</sub> ) . . . . .	mín. 99.0%
Solubilidad en Solución de Yoduro de Potasio . . . . .	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Mercurio Mercuroso (como Hg) . . . . .	0.1%
Sales Solubles de Mercurio (Hg) . . . . .	0.05%

**Presentaciones**

83671	50 g
83672	250 g

**Yoduro de Potasio A.C.S.****Potassium Iodide**

KI	P. M. 166.00
CAS : 7681-11-0	Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (Na) . . . . .	mín. 99.0%
pH de la Solución al 5% a 25°C . . . . .	6.0 - 9.2
Máximos Permitidos	
Materia Insoluble . . . . .	0.005%
Perdidas por Secado a 150°C . . . . .	0.2%
Cloruro y Bromuro (Cl) . . . . .	0.01%
Iodato (IO <sub>3</sub> ) . . . . .	3 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Sulfato (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%
Bario (Ba) . . . . .	0.002%
Metales Pesados (Pb) . . . . .	5 ppm
Hierro (Fe) . . . . .	3 ppm
Sodio (Na) . . . . .	0.005%
Calcio (Ca) . . . . .	0.002%
Magnesio (Mg) . . . . .	0.001%

**Presentaciones**

83841	100 g
83842	500 g
83843	2.5 kg
83844	10.0 kg

**Yoduro de Potasio U.S.P.****Potassium Iodide**

KI	P. M. 166.00
CAS : 7681-11-0	Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

**Especificaciones**

Contenido (KI) . . . . .	99.0 - 101.5%
Identificación . . . . .	Pasa Prueba
Alcalinidad . . . . .	Pasa Prueba
Límite de Nitratos, Nitritos y Amonia . . . . .	Pasa Prueba
Tiosulfato y Bario . . . . .	Pasa Prueba
Impurezas volátiles orgánicas . . . . .	Pasa Prueba
Máximos Permitidos	
Metales Pesados . . . . .	0.001%
Pérdida por Secado a 150°C . . . . .	1.0%
Iodato (IO <sub>3</sub> ) . . . . .	4 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	P. M. 149.92
CAS : 7681-82-5	Cristales

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

Color de Almacenaje : Verde

**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%
Cloruros y Bromuros (Cl) . . . . .	0.01%
Iodato (IO <sub>3</sub> ) . . . . .	3 ppm
Fosfato (PO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.001%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> ) . . . . .	0.005%
Bario (Ba) . . . . .	0.002%
Calcio (Ca) . . . . .	0.002%
Magnesio (Mg) . . . . .	0.001%
Hierro (Fe) . . . . .	5 ppm
Metales Pesados (como Pb) . . . . .	5 ppm
Potasio (K) . . . . .	0.01%

**Presentaciones**

83901	100 g
83902	500 g



## Zinc Metal-Hojas

### Zinc

Zn P. A. 65.37  
CAS : 7440-66-6

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Zn) ..... 99.9%

#### Presentaciones

88231 500 g

## Zinc 20 Mallas, Reactivo

### Zinc

Zn P. A. 65.37  
CAS : 7440-66-6 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Zn) ..... mín. 99.8%  
Adecuado para la determinación  
de Arsénico ..... Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Hierro (Fe) ..... 0.01%  
Plomo (Pb) ..... 0.01%  
Pasa malla 20 ..... 98%

#### Presentaciones

88101 100 g  
88102 500 g  
88103 2.5 kg

## Zinc 14 Mallas, Reactivo

### Zinc

Zn P. A. 65.37  
CAS : 7440-66-6 Gránulos

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

Color de Almacenaje : Verde

#### Especificaciones

Contenido (Zn) ..... mín. 99.8%  
Adecuado para la determinación  
de Arsénico ..... Pasa Prueba  
Máximos Permitidos  
Hierro (Fe) ..... 0.01%  
Plomo (Pb) ..... 0.01%

#### Presentaciones

88111 500 g  
88112 2.5 kg

## Zinc, Purificado

### Zinc

Zn P. A. 65.37  
CAS : 7440-66-6 Polvo

Peligro a la Salud : Ligero  
Inflamabilidad : Severa  
Reactividad : Moderada  
Peligro al Contacto : Ligero  
UN : 1436 Clase : 4.3

Color de Almacenaje : Rojo

#### Especificaciones

Contenido ..... 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<sub>20</sub>H<sub>15</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub>SNa P. M. 462.42  
CAS : 135-52-4

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

Color de Almacenaje : Verde

Reactivo para Zinc, Mercurio y Cobre.  
Indicador complexométrico para valoraciones  
directas de Zinc.

#### Presentaciones

08991 5 g