

ABLANDADOR

6081

CAS N° N/A

Cloruro de sodio con inhibidor de corrosión
para usarse en suavizadores de agua

Densidad: 1.0252 g/cm³
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6081.0025 (25 kg)

K 6081.0050 (50 kg)

ACEITE DE INMERSION Tipo A, para microscopía

1107

CAS N° 8012-95-1

Especificaciones

Viscosidad cst a 40 °C 150

Gravedad específica a 25 °C 1.02

Flash point: 163 °C
Punto de fusión: 0 °C
Punto de ebullición: 340 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1107.0030 (30 ml)

K 1107.0100 (100 ml)



ACEITE MINERAL USP, Blanco

1070

Especificaciones

CAS N° 8012-95-1

Identificación	Pasa prueba
Viscosidad cst a 40 °C	18 - 20
Residuo después de la evaporación	14.48 – 16.9 %
Gravedad específica a 25 °C	0.835 – 0.860 .
Color	30 máx.
Material fácilmente carbonizable	Pasa prueba
Parafina sólida	Pasa prueba
Compuestos polinucleares	Pasa prueba
Olor	Pasa prueba

Flash point: 215 °C
Punto de fusión: 38 - 45 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1070.1000 (1.0 L)

ACEITE PARA BOMBA DE DIFUSION

1301

Aceite de silicón de alta calidad diseñado para usarse en bombas de difusión de aceite, para aplicaciones de alto vacío

CAS N° N/A

Peso molecular: 490

Especificaciones

Descripción	Tetrafenil tetrametil trisiloxano
Viscosidad cst a 25 °C	46
Vacío máximo (torr)	3×10^{-8}
Gravedad específica a 25 °C	1.10
Color	incolore
Flash point (°C)	220
Punto de ebullición (°C)	230
Olor	Sin olor

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1301.1000 (1.0 L)



ACETATO DE AMONIO

2007

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ COONH ₄]	97.0 % min.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.7 –7.3
Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° 631-61-8

CH₃COONH₄
P.M. 77.08

Densidad: 1.07 g/cm³
Flash point: 136 °C
Punto de fusión: 114 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2007.0100 (100 g)
K 2007.0500 (500 g)

ACETATO DE BUTILO

2013

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ COO(CH ₂) ₃ CH ₃](C.G.)	99.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0016 máx.
n-Butanol [C ₄ H ₉ OH] (C.G.)	0.2 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba

CAS N° 123-86-4

CH₃COO(CH₂)₃CH₃
P.M. 116.16

Densidad: 0.88 g/cm³
Punto de ebullición: 126 °C
Indice de refracción: 1.394
Flash point: 26 °C
Punto de fusión: - 77.9 °C
Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2013.1000 (1.0 L)



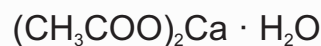
ACETATO DE CALCIO Monohidratado

2017

Especificaciones ACS

Ensayo $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ca} \cdot \text{H}_2\text{O}]$	99.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Alcalinidad	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.035 máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.01 % máx.
Bario (Ba)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.05 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.

CAS N° 5743-26-0



P.M. 176.18

Densidad: 1.5 g/cm³

T. descomposición: 160 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2017.0100 (100 g)

K 2017.0500 (500 g)

ACETATO DE ETILO HPLC Para uso en Cromatografía líquida

3004

Especificaciones ACS

Ensayo $[\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3](\text{C.G.})$	99.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.003 % máx.
Agua (H_2O)	0.2 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0009 máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua)	
400 – 330 nm	0.01 máx.
280 nm	0.02 máx.
255 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 141-78-6



P.M. 88.11

Densidad: 0.900 g/cm³

Punto de ebullición: 77.0 °C

Índice de refracción: 1.371 - 1.374

Flash point: - 4 °C

Punto de fusión: - 83.5 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3004.4000 (4.0 L)



ACETATO DE ETILO

3006

Especificaciones ACS

Ensayo [CH₃COOCH₂CH₃](C.G.) 99.5 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.003 % máx.

Agua (H₂O) 0.2 % máx.

Acidez titulable meq/g 0.0009 máx.

Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico Pasa prueba

CAS N° 141-78-6

CH₃COOCH₂CH₃

P.M. 88.11

Densidad: 0.900 g/cm³

Punto de ebullición: 77.0 °C

Índice de refracción: 1.371 - 1.374

Flash point: - 4 °C

Punto de fusión: - 83.5 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3006.1000 (1.0 L)

K 3006.4000 (4.0 L)

K 3006.5018 (18.0 L)

ACETATO DE ETILO

Para Análisis de residuos de pesticidas

3033

Especificaciones ACS

Ensayo [CH₃COOCH₂CH₃](C.G.) 99.5 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.003 % máx.

Agua (H₂O) 0.2 % máx.

Acidez titulable meq/g 0.0009 máx.

Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico Pasa Prueba

Trazas de residuos orgánicos:

Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml) 5 máx.

Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml) 10 máx.

CAS N° 141-78-6

CH₃COOCH₂CH₃

P.M. 88.11

Densidad: 0.900g/cm³

Punto de ebullición: 77.0 °C

Índice de refracción: 1.371 - 1.374

Flash point: - 4 °C

Punto de fusión: - 83.5 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3033.4000 (4.0 L)



ACETATO DE PLOMO

Trihidratado

5086

Especificaciones ACS

Ensayo $[(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Pb} \cdot 3\text{H}_2\text{O}]$	99.0 – 103.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Cobre (Cu)	0.002 % máx.
Nitrato y nitrito (como NO_3)	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.

CAS N° 6080-56-4

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

P.M. 379.3

Densidad: 2.55 g/cm³

Punto de fusión: 75 °C

Punto de ebullición: 280 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 5086.0100 (100 g)

K 5086.0500 (500 g)

K 5086.2500 (2.5 kg)

ACETATO DE POTASIO

5089

Especificaciones ACS

Ensayo $[\text{CH}_3\text{COOK}]$	99.0 % min.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.5 - 9.0
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.003 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Fosfato (PO_4)	0.001 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.002 % máx.
Metales pesados (Pb)	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.03 % máx.

CAS N° 127-08-02

CH_3COOK

P.M. 98.14

Densidad: 1.57 g/cm³

Punto de fusión: 290 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5089.0100 (100 g)

K 5089.0500 (500 g)



ACETATO DE POTASIO

Para Biología molecular

5091

Especificaciones

Ensayo [CH ₃ COOK]	99.0 % mín.
DNase actividad	No detectada
Rnase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
pH de la solución 5% a 25 °C	6.5 - 9.0
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.003 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.03 % máx.

CAS N° 127-08-02

CH₃COOK

P.M. 98.14

Densidad: 1.57 g/cm³

Punto de fusión: 290 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5091.0100 (100 g)

K 5091.0500 (500 g)

ACETATO DE SODIO

Anhidro

7046

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ COONa]	99.0 % mín.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.0 - 9.2
Perdida por secado a 120 °C	1.0 % máx.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.

CAS N° 127-09-3

CH₃COONa

P.M. 82.03

Densidad: 1.45 g/cm³

Punto de fusión: 324 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7046.0100 (100 g)

K 7046.0500 (500 g)

K 7046.2500 (2.5 kg)



ACETATO DE SODIO

Anhidro para Biología molecular

2033

Especificaciones

Ensayo [CH ₃ COONa]	99.0 % mín.
DNase actividad	No detectada
RNase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.0 – 9.2
Perdida por secado a 120 °C	1.0 % máx.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.

CAS N° 127-09-3

CH₃COONa

P.M. 82.03

Densidad: 1.45 g/cm³

Punto de fusión: 324 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2033.0100 (100 g)

K 2033.0500 (500 g)

K 2033.2500 (2.5 kg)

ACETATO DE SODIO

Trihidratado, Cristal

7044

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ COONa · 3H ₂ O]	99.0 – 101.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.5 – 9.2
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba

CAS N° 6131-90-4

CH₃COONa · 3H₂O

P.M. 136.08

Densidad: 1.45 g/cm³

Punto de fusión: 58 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7044.0100 (100 g)

K 7044.0500 (500 g)

K 7044.2500 (2.5 kg)



ACETATO DE ZINC

Dihidratado

4086

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃ COO) ₂ Zn · 2H ₂ O]	98.0 – 101.0 %
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 – 7.0
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Plomo (Pb)	0.002 % máx.

CAS N° **5970-45-6**(CH3COO)2Zn · 2H2O

P.M. 219.51

Densidad: 1.735 g/ml

Punto de fusión: 237 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4086.0100 (100 g)

K 4086.0500 (500 g)

ACETONA

Para Análisis de residuos de pesticidas

3102

Especificaciones

Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (C.G.)	99.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico (C.G.)	0.05 % máx.
Metanol (C.G.)	0.05 % máx.
<u>Trazas de residuos orgánicos:</u>	
Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)	5 máx.
Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml)	10 máx.

CAS N° **67-64-1**(CH3)2CO

P.M. 58.08

Densidad: 0.79 g/cm³

Punto de ebullición: 56.2 °C

Flash point: - 20 °C

Punto de fusión: - 94 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3102.1000 (1.0 L)

K 3102.4000 (4.0 L)



ACETONA

3000

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (C.G.)	99.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico (C.G.)	0.05 % máx.
Metanol (C.G.)	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba
Aldehídos (como HCHO)	0.002 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.5 % máx.

CAS N° 67-64-1

(CH₃)₂CO

P.M. 58.08

Densidad: 0.79 g/cm³

Punto de ebullición: 56.2 °C

Flash point: - 20 °C

Punto de fusión: - 94 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3000.1000 (1.0 L)

K 3000.4000 (4.0 L)

K 3000.5018 (18.0 L)

ACETONA Espectro Para uso en Espectrofotometría

3101

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (C.G.)	99.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico (C.G.)	0.05 % máx.
Metanol (C.G.)	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.5 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua)	
400 nm	0.01 máx.
350 nm	0.02 máx.
340 nm	0.10 máx.
330 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-64-1

(CH₃)₂CO

P.M. 58.08

Densidad: 0.79 g/cm³

Punto de ebullición: 56.2 °C

Flash point: - 20 °C

Punto de fusión: - 94 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3101.1000 (1.0 L)

K 3101.4000 (4.0 L)



ACETONA HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

3100

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃) ₂ CO] (C.G.)	99.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico (C.G.)	0.05 % máx.
Metanol (C.G.)	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.5 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua)	
400 nm	0.01 máx.
350 nm	0.02 máx.
340 nm	0.10 máx.
330 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-64-1

(CH₃)₂CO

P.M. 58.08

Densidad: 0.79 g/cm³

Punto de ebullición: 56.2 °C

Flash point: - 20 °C

Punto de fusión: - 94 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3100.4000 (4.0 L)

ACETONA

Grado Espectroscopia de Masas

3030

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃) ₂ CO (C.G.)]	99.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0006 máx.
Alcohol isopropílico (C.G.)	0.05 % máx.
Metanol (C.G.)	0.05 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.5 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua)	
400 – 350 nm	0.01 máx.
330 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-64-1

(CH₃)₂CO

P.M. 58.08

Densidad: 0.79 g/cm³

Punto de ebullición: 56.2 °C

Flash point: - 20 °C

Punto de fusión: - 94 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3030.4000 (4.0 L)



ACETONITRILO

Grado Biología molecular

3203

Especificaciones ACS

Ensayo [CH₃CN] (C.G.) 99.5 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.005 % máx.

Acidez titulable µeq/g 8.0 máx.

Base titulable µeq/g 0.6 máx.

Agua (H₂O) 0.3 % máx.

Absorbancia Ultravioleta
(1.0 –cm celda contra agua):

254 nm 0.01 máx.

220 nm 0.05 máx.

190 nm Corte UV 1.0 máx.

CAS N° 75-05-8

CH₃CN

P.M. 41.05

Densidad: 0.781 g/cm³

Punto de ebullición: 81-82 °C

Índice de refracción: 1.343 - 1.345

Flash point: 2 °C

Punto de fusión: 45 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3203.1000 (1.0 L)

K 3203.4000 (4.0 L)

ACETONITRILO

Grado Espectroscopia de masas

3202

Especificaciones ACS

Ensayo [CH₃CN] (C.G.) 99.9 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.005 % máx.

Acidez titulable µeq/g 8.0 máx.

Base titulable µeq/g 0.6 máx.

Agua (H₂O) 0.005 % máx.

Absorbancia Ultravioleta
(1.0 –cm celda contra agua):

254 nm 0.01 máx.

220 nm 0.05 máx.

190 nm Corte UV 1.0 máx.

CAS N° 75-05-8

CH₃CN

P.M. 41.05

Densidad: 0.781 g/cm³

Punto de ebullición: 81-82 °C

Índice de refracción: 1.343 - 1.345

Flash point: 2 °C

Punto de fusión: 45 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3202.1000 (1.0 L)

K 3202.4000 (4.0 L)



ACETONITRILO

3200

Especificaciones ACS

Ensayo [CH₃CN] (C.G.) 99.5 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.005 % máx.

Acidez titulable µeq/g 8.0 máx.

Base titulable µeq/g 0.6 máx.

Agua (H₂O) 0.3 % máx.

CAS N° 75-05-8

CH₃CN

P.M. 41.05

Densidad: 0.781 g/cm³

Punto de ebullición: 81-82 °C

Índice de refracción: 1.343 - 1.345

Flash point: 2 °C

Punto de fusión: 45 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3200.1000 (1.0 L)

K 3200.4000 (4.0 L)

K 3200.5018 (18.0 L)

ACETONITRILO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

3201

Especificaciones ACS

Ensayo [CH₃CN] (C.G.) 99.9 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.005 % máx.

Acidez titulable µeq/g 8.0 máx.

Base titulable µeq/g 0.6 máx.

Agua (H₂O) 0.005 % máx.

Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):

254 nm 0.01 máx.

220 nm 0.05 máx.

190 nm Corte UV 1.0 máx.

CAS N° 75-05-8

CH₃CN

P.M. 41.05

Densidad: 0.781 g/cm³

Punto de ebullición: 81-82 °C

Índice de refracción 1.343 - 1.345

Flash point: 2 °C

Punto de fusión: 45 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3201.4000 (4.0 L)



ACETONITRILO UHPLC

Para uso en Cromatografía líquida ultra.

3208

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ CN] (C.G.)	99.9 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.005 % máx.
Acidez titulable µeq/g	8.0 máx.
Base titulable µeq/g	0.6 máx.
Agua (H ₂ O)	0.005 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):	
254 nm	0.001 máx.
220 nm	0.005 máx.
190 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 75-05-8

CH₃CN
P.M. 41.05

Densidad: 0.781 g/cm³
Punto de ebullición: 81-82 °C
Índice de refracción: 1.343 - 1.345
Flash point: 2 °C
Punto de fusión: 45 °C
Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3208.4000 (4.0 L)

ACETONITRILO

Para Análisis de residuos de pesticidas

3206

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ CN] (C.G.)	99.9 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.005 % máx.
Acidez titulable µeq/g	8.0 máx.
Base titulable µeq/g	0.6 máx.
Agua (H ₂ O)	0.01 % máx.
<u>Trazas de residuos orgánicos:</u>	
Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)	5 máx.
Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml)	10 máx.

CAS N° 75-05-8

CH₃CN
P.M. 41.05

Densidad: 0.781 g/cm³
Punto de ebullición: 81-82 °C
Índice de refracción: 1.343 - 1.345
Flash point: 2 °C
Punto de fusión: 45 °C
Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3206.4000 (4.0 L)



ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL

1000

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ COOH] (C.G.)	99.7 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba
Anhídrido acético [(CH ₃ CO) ₂ O] (C.G.)	0.01 % máx.
Base titulable meq/g	0.0004 máx.
Cloruro (Cl)	0.0001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba
Sustancias reductoras por dicromato	Pasa prueba

CAS N° **64-19-7**CH₃COOH
P.M. 60.05

Densidad: 1.04 g/cm³
Punto de ebullición: 117-118 °C
Flash point: 40 °C
Punto de fusión: 16 – 16.5 °C
Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 1000.1000 (1.0 L)
K 1000.4000 (4.0 L)
K 1000.5018 (18.0 L)

ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

1004

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ COOH] (C.G.)	99.7 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo de la evaporación	0.001 % máx.
Anhídrido acético [(CH ₃ CO) ₂ O] (C.G.)	0.01 % máx.
Base titulable meq/g	0.0004 máx.
Cloruro (Cl)	0.0001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):	
350 nm	0.01 máx.
280 nm	0.05 máx.
255 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° **64-19-7**CH₃COOH
P.M. 60.06

Densidad: 1.04 g/cm³
Punto de ebullición: 117-118 °C
Flash point: 40 °C
Punto de fusión: 16 – 16.5 °C
Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 1004.1000 (1.0 L)
K 1004.4000 (4.0 L)



ÁCIDO ASCÓRBICO

7020

Especificaciones ACS

Ensayo [$C_6H_8O_6$] 99.0 % mín.

Residuo después de la ignición 0.1 máx.

Metales pesados (como Pb) 0.002 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

CAS N° 50-81-7

$C_6H_8O_6$ P.M. 176.13

Densidad: 1.7 g/cm³

T. descomposición: 193 °C

Alpha: 21 °C

Punto de fusión: 190 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7020.0100 (100 g)

K 7020.0500 (500 g)

ÁCIDO BARBITÚRICO

1063

Especificaciones

Ensayo [$C_4H_4N_2O_3$] 99.0 % mín.

Perdidas por secado (105°C) 0.1 máx.

Metales pesados (como Pb) 0.005 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

CAS N° 67-52-7

$C_4H_4N_2O_3$ P.M. 128.09

Punto de fusión: 250 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1063.0025 (25 g)

K 1063.0100 (100 g)

ÁCIDO BENZOICO

7024

Especificaciones ACS

Ensayo [C_6H_5COOH] 99.5 % mín.

Residuo después de la ignición 0.005 % máx.

Insolubles en metanol 0.005 % máx.

Compuestos de cloro (como Cl) 0.005 % máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.002 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Sustancias reductoras del permanganato Pasa prueba

CAS N° 65-85-0

C_6H_5COOH

P.M. 122.12

Densidad: 1.321g/cm³

Punto de fusión: 122 - 123 °C

Flash Point: 121 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7024.0100 (100 g)

K 7024.0500 (500 g)



ÁCIDO BÓRICO

Granular

7021

Especificaciones ACS

Ensayo [H ₃ BO ₃]	99.5 % min.
Insolubles en metanol	0.005 % máx.
No volátiles con metanol	0.05 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 10043-35-3

H₃BO₃
P.M. 61.83Densidad: 1.43 g/cm³

Punto de fusión: 171 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7021.0100 (100 g)
K 7021.0500 (500 g)
K 7021.2500 (2.5 kg)

ÁCIDO BÓRICO

Para Biología molecular, granular

7022

Especificaciones

Ensayo [H ₃ BO ₃]	99.5 % min.
DNase actividad	No detectada
RNase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
Insolubles en metanol	0.005 % máx.
No volátiles con metanol	0.05 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 10043-35-3

H₃BO₃
P.M. 61.83Densidad: 1.43 g/cm³

Punto de fusión: 171 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7022.0100 (100 g)
K 7022.0500 (500 g)
K 7022.2500 (2.5 kg)

ÁCIDO BROMHÍDRICO 48%

1001

Especificaciones ACS

Ensayo [HBr]	47.0 – 49.0 %
Cloruro (Cl)	0.05 % máx.
Yodo (I)	0.003 % máx.
Residuo después de la ignición	0.002 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 % máx.
Selenio (Se)	0.000001 % máx.

CAS N° 10035-10-6

HBr

P.M. 80.91

Densidad: 1.49 g/cm³

Punto de ebullición: 126 °C

Punto de fusión: -11 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1001.0100 (100 ml)

K 1001.0500 (500 ml)

ÁCIDO CÍTRICO Anhidro, granular

1002

Especificaciones ACS

Ensayo [C ₆ H ₈ O ₇]	99.5 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Oxalato (C ₂ O ₄)	Pasa prueba
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Plomo (Pb)	0.0002 % máx.
Hierro (Fe)	0.0003 % máx.
Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba

CAS N° 77-92-9

C₆H₈O₇

P.M. 192.13

Densidad: 1.7 g/cm³

Punto de ebullición: 153 °C

Flash Point: 100 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1002.0100 (100 g)

K 1002.0500 (500 g)

K 1002.2500 (2.5 kg)

K 1002.5010 (10.0 kg)



ÁCIDO CLORHÍDRICO

1054**Análisis trazas de metales. Bajo nivel de impurezas en ppb****Especificaciones ACS**

Ensayo [HCl]	30.0 –35.0 %
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0001 % máx.
Bromuro (Br)	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.00001 % máx.
Sulfito (SO ₃)	0.00001% máx.
Sustancias orgánicas extraíbles (C.G.)	0.0005 % máx.
Cloro libre (Cl)	0.0001 % máx.
Amonio (NH ₃)	0.00002 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.

CAS N° **7647-01-0**

HCl

P.M. 36.46

Densidad: 1.18 g/cm³

Punto de ebullición: 57 °C

Punto de fusión: - 35 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1054.0500 (500 ml)

K 1054.2500 (2.5 L)

ÁCIDO CLORHÍDRICO

1053**Análisis ultratrazas . Bajo nivel de impurezas en ppt****Especificaciones ACS**

Ensayo [HCl]	30.0 –35.0 %
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0001 % máx.
Bromuro (Br)	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.00001 % máx.
Sulfito (SO ₃)	0.00001% máx.
Sustancias orgánicas extraíbles (C.G.)	0.0005 % máx.
Cloro libre (Cl)	0.0001 % máx.
Amonio (NH ₃)	0.00002 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.

CAS N° **7647-01-0**

HCl

P.M. 36.46

Densidad: 1.18 g/cm³

Punto de ebullición: 57 °C

Punto de fusión: - 35 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1053.0500 (500 ml)



ÁCIDO CLORHÍDRICO

Para Biología molecular

1014

Especificaciones

Ensayo [HCl]	36.5 – 38.0 %
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 % máx.
Bromuro (Br)	0.005 % máx.
Sulfito (SO ₃)	0.0001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % máx.
Sustancias orgánicas extraíbles (C.G.)	0.0005 % máx.
Cloro libre (Cl)	0.0001 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.0003 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.

CAS N° 7647-01-0

HCl

P.M. 36.46

Densidad: 1.18 g/cm³

Punto de ebullición: 57 °C

Punto de fusión: - 35 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1014.0100 (100 ml)

K 1014.0500 (500 ml)

ÁCIDO CLORHÍDRICO

1010

Especificaciones ACS

Ensayo [HCl]	36.5 –38.0 %
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 % máx.
Bromuro (Br)	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % máx.
Sulfito (SO ₃)	0.0001 % máx.
Sustancias orgánicas extraíbles (C.G.)	0.0005 % máx.
Cloro libre (Cl)	0.0001 % máx.
Amonio (NH ₃)	0.0003 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.

CAS N° 7647-01-0

HCl

P.M. 36.46

Densidad: 1.18 g/cm³

Punto de ebullición: 57 °C

Punto de fusión: - 35 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1010.1000 (1.0 L)

K 1010.2500 (2.5 L)

K 1010.5018 (18.0 L)



ÁCIDO FLUORHÍDRICO

1003

Especificaciones ACS

Ensayo [HF]	48.0 - 51.0 %
Ácido fluosilícico (H ₂ SiF ₆)	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0001 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	0.0005 % máx.
Cobre (Cu)	0.00001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 % máx.
Arsénico (As)	0.000005 % máx.

CAS N° 7664-39-3

HF

P.M. 20.01

Densidad: 1.15 g/cm³

Punto de ebullición: 105 °C

Punto de fusión: - 35 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1003.0100 (100 g)

K 1003.0500 (500 g)

ÁCIDO FÓRMICO 85%

7026

Especificaciones

Ensayo [HCOOH]	85.0 % min.
Color (APHA)	15 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba
Acido acético (CH ₃ COOH)	0.40 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Sulfito (SO ₃)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° 64-18-6

HCOOH

P.M. 46.03

Densidad: 1.2 g/cm³

Punto de ebullición: 101 °C

Índice de refracción: 1.3694 – 1.3714

Flash Point: 69 °C

Punto de fusión: 8.4 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 7026.1000 (1.0 L)

K 7026.2500 (2.5 L)



ÁCIDO FÓRMICO 88%

7027

Especificaciones ACS

Ensayo [HCOOH]	88 % min.
Color (APHA)	15 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba
Acido acético (CH ₃ COOH)	0.40 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Sulfito (SO ₃)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° **64-18-6**

HCOOH

P.M. 46.03

Densidad: 1.2 g/cm³

Punto de ebullición: 101 °C

Índice de refracción: 1.3694 – 1.3714

Flash Point: 69 °C

Punto de fusión: 8.4 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 7027.1000 (1.0 L)

K 7027.2500 (2.5 L)

ÁCIDO FÓRMICO 95%

7025

Especificaciones

Ensayo [HCOOH]	95 % min.
Color (APHA)	15 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Sulfito (SO ₃)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° **64-18-6**

HCOOH

P.M. 46.03

Densidad: 1.2 g/cm³

Punto de ebullición: 101 °C

Índice de refracción: 1.3694 – 1.3714

Flash Point: 69 °C

Punto de fusión: 8.4 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 7025.1000 (1.0 L)



ÁCIDO FÓRMICO 97%

7029

Especificaciones

Ensayo [HCOOH]	97.0 % min.
Color (APHA)	15 máx.
Residuo después de la evaporación	0.003 % máx.
Prueba de dilución	Pasa prueba
Acido acético (CH ₃ COOH)	0.40 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Sulfito (SO ₃)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 64-18-6

HCOOH

P.M. 46.03

Densidad: 1.2 g/cm³

Punto de ebullición: 101 °C

Índice de refracción: 1.3694 – 1.3714

Flash Point: 69 °C

Punto de fusión: 8.4 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 7029.1000 (1.0 L)

K 7029.2500 (2.5 L)

ÁCIDO FOSFÓRICO

1015

Especificaciones ACS

Ensayo [H ₃ PO ₄]	85.0 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Materia insoluble	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0003 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Ácidos volátiles (como CH ₃ COOH)	0.001 % máx.
Antimonio (Sb)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Arsénico (As)	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.003 % máx.
Manganeso (Mn)	0.00005 % máx.
Sodio (Na)	0.025 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sustancias reductoras	Pasa prueba

CAS N° 7664-38-2

H₃PO₄

P.M. 98.0

Densidad: 1.68 g/cm³

Punto de ebullición: 158 °C

Punto de fusión: 21 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1015.1000 (1.0 L)

K 1015.2500 (2.5 L)



ÁCIDO FOSFÓRICO

Para Biología molecular

1018

Especificaciones

Ensayo [H ₃ PO ₄]	85.0 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Materia insoluble	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0003 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Ácidos volátiles (como CH ₃ COOH)	0.001 % máx.
Antimonio (Sb)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Arsénico (As)	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.003 % máx.
Manganeso (Mn)	0.00005 % máx.
Sustancias reductoras	Pasa prueba

CAS N° 7664-38-2

H₃PO₄

P.M. 98.0

Densidad: 1.68 g/cm³

Punto de ebullición: 158 °C

Punto de fusión: 21 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1018.1000 (1.0 L)

K 1018.2500 (2.5 L)

ÁCIDO L-GLUTAMICO

8055

Recomendado para la preparación de:
Estándar Glucosa-Acido glutámico (GGA)

HOCOCH₂CH₂CH(NH₂)COOH

Especificaciones:

Ensayo[C₅H₉NO₄]

99.0 % min.

P.M. 147.13

Densidad: 1.54 g/cm³

Punto de fusión: 160 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8055.0100 (100 g)

K 8055.0500 (500 g)



ÁCIDO LÁCTICO AL 85 %

7028

Especificaciones ACS

Ensayo[CH ₃ CHOHCOOH]	85.0 – 90.0 %
Residuo después de la ignición	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° 50-21-5

CH₃CHOHCOOH

P.M. 90.08

Densidad: 1.2 g/cm³

Punto de ebullición: 122 °C

Punto de fusión: 18 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 7028.0500 (500 ml)

K 7028.1000 (1.0 L)

ÁCIDO NÍTRICO

1020

Especificaciones ACS

Apariencia	Libre de materia suspendida
Ensayo [HNO ₃]	68.0 – 70.0 %
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00002 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 % máx.

CAS N° 7697-37-2

HNO₃

P.M. 63.01

Densidad: 1.41 g/cm³

Punto de ebullición: 122 °C

Punto de fusión: - 42 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1020.1000 (1.0 L)

K 1020.2500 (2.5 L)

K1020.5018 (18.0 L)



ÁCIDO NÍTRICO

Análisis trazas de metales. Bajo nivel de impurezas en ppb

1047

Especificaciones

Apariencia Libre de materia suspendida

Ensayo [HNO₃] 68.0 – 70.0 %

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la ignición 0.00001 % máx.

Cloruro (Cl) 0.00001 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.00001 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.000001 % máx.

Hierro (Fe) 0.000001 % máx.

Arsénico (As) 0.000001 % máx.

CAS N° 7697-37-2

HNO₃

P.M. 63.01

Densidad: 1.41 g/cm³

Punto de ebullición: 122 °C

Punto de fusión: - 42 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1047.0500 (500 ml)

ÁCIDO NÍTRICO

Grado ultratrazas. Bajo nivel de impurezas en ppt

1019

Especificaciones

Apariencia Libre de materia suspendida

Ensayo [HNO₃] 68.0 – 70.0 %

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la ignición 0.00001 % máx.

Cloruro (Cl) 0.00001 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.00001 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.000001 % máx.

Hierro (Fe) 0.000001 % máx.

Arsénico (As) 0.0000001 % máx.

CAS N° 7697-37-2

HNO₃

P.M. 63.01

Densidad: 1.41 g/cm³

Punto de ebullición: 122 °C

Punto de fusión: - 42 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1019.0500 (500 ml)



ÁCIDO OXÁLICO, Dihidratado Cristal

7033**Especificaciones ACS**

Ensayo [(COOH) ₂ · 2H ₂ O]	99.5 – 102.5 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba

CAS N° **6153-56-6**(COOH)₂ · 2H₂O

P.M. 126.07

Densidad: 1.65 g/cm³

Sublimación: 157 °C

Punto de fusión: 104 - 106 °C

Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 7033.0500 (500 g)

K 7033.2500 (2.5 kg)

ÁCIDO PERCLÓRICO

Solución volumétrica 0.1N en Ácido acético glacial

0130**Especificaciones**

Apariencia	Líquido claro
Normalidad	0.099 – 0.101
Agua (H ₂ O)	0.02 - 0.05 %

CAS N° **7601-90-3**HClO₄

P.M. 100.46

Densidad: 1.01 g/cm³

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 0130.1000 (1.0 L)

ÁCIDO PERCLÓRICO 70%

1026

Especificaciones ACS

Ensayo [HClO ₄]	69.0 – 72.0 %
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.003 % máx.
Silicato y fosfato (como SiO ₂)	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 % máx.

CAS N° 7601-90-3

HClO₄

P.M. 100.46

Densidad: 1.67 g/cm³

Punto de ebullición: 198 °C

Punto de fusión: - 18 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1026.0500 (500 ml)

K 1026.2500 (2.5 L)

ÁCIDO SALICÍLICO, cristal

1038

Especificaciones ACS

Ensayo [C ₆ H ₄ (OH)COOH]	99.0 % min.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Punto de fusión (°C)	158 - 161
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.

CAS N° 69-72-7

C₆H₄(OH)COOH

P.M. 138.12

Punto de fusión: 158 - 161° C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1038.0100 (100 g)

K 1038.0500 (500 g)



ÁCIDO SULFÁMICO, cristal

1035

Especificaciones ACS

Ensayo [NH ₂ SO ₃ H] (base seca)	99.3 - 100.3 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° 5329-14-6

NH₂SO₃H
P.M. 97.09

Punto de fusión: 200 - 208 °C
T. descomposición: 199 - 210 °C
Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1035.0100 (100 g)
K 1035.0500 (500 g)

ÁCIDO SULFÁMICO Estándar primario, Cristal

1049

Especificaciones ACS

Ensayo [NH ₂ SO ₃ H] (base seca)	99.97 - 100.03 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° 5329-14-6

NH₂SO₃H
P.M. 97.09

Punto de fusión: 200 - 208 °C
T. descomposición: 199 - 210 °C
Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1049.0100 (100 g)



ÁCIDO SULFANÍLICO

1036

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$] 98.0 – 102.0 %

Insoluble en sol. de Na_2CO_3 0.02 % máx.

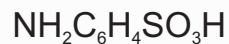
Residuo después de la ignición 0.01 % máx.

Cloruro (Cl) 0.002 % máx.

Nitrito (NO_2) 0.00005 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.01 % máx.

CAS N° 121-57-3



P.M. 173.19

Punto de ebullición: 500 °C

Punto de fusión: 365 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1036.0100 (100 g)

K 1036.0500 (500 g)

ÁCIDO SULFOSALICÍLICO Dihidratado

1037

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_6\text{S} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$] 99.0 – 101.0 %

Residuo después de la ignición 0.1 % máx.

Materia insoluble 0.02 % máx.

Cloruro (Cl) 0.001 % máx.

Acido salicílico ($\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$) 0.04 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.02 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.002 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

CAS N° 5965-83-3



P.M. 254.22

Densidad: 0.8 g/cm³

Punto de fusión: 108 - 110 °C

Color de Almacenaje: verde

Presentaciones

K 1037.0100 (100 g)

K 1037.0500 (500 g)



ÁCIDO SULFÚRICO

Para Análisis de Leche

1032

Especificaciones

Apariencia	Libre de materia suspendida
Ensayo (H ₂ SO ₄)	90.0 – 91.5 % máx.
Color (APHA)	20 máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.001 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.0002 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	0.004 % máx.
Arsénico (As)	0.0003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.002 % máx.
Densidad (g/ml a 25 °C)	1.821 - 1.829

CAS N° 7664-93-9

H₂SO₄
P.M. 98.08Densidad: 1.825 g/cm³

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1032.2500 (2.5 L)

K 1032.5018 (18.0 L)

ÁCIDO SULFÚRICO

1030

Especificaciones ACS

Apariencia	Libre de materia suspendida
Ensayo [H ₂ SO ₄]	95.0 – 98.0 %
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.0005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00002 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.00005 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.0002 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato (como SO ₂)	0.0002 % máx.
Arsénico (As)	0.000001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.
Mercurio (Hg)	5 ppb máx.

CAS N° 7664-93-9

H₂SO₄
P.M. 98.08Densidad: 1.84 g/cm³

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1030.1000 (1.0 L)

K 1030.2500 (2.5 L)

K 1030.5018 (18.0 L)



ÁCIDO SULFÚRICO

Solución volumétrica 0.1N

0142

Especificaciones

Solución estandarizada a 25 °C con material de referencia certificado NIST

Apariencia LCLMS

Normalidad 0.099 – 0.101

CAS N° 7664-93-9

H₂SO₄

P.M. 98.08

Densidad: 1.01g/cm³

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 0142.1000 (1.0 L)

K 0142.4000 (4.0 L)

ÁCIDO TARTÁRICO

7031

Especificaciones ACS

Ensayo [HOOC(CHOH)₂COOH] 99.0 % min.

Materia insoluble 0.005 % máx.

Residuo después de la ignición 0.02 % máx.

Cloruro (Cl) 0.001 % máx.

Oxalato (C₂O₄) Pasa prueba

Fosfato (PO₄) 0.001 % máx.

Compuestos de azufre (como SO₄) 0.002 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

CAS N° 87-69-4

HOOC(CHOH)₂COOH

P.M. 150.09

Punto de fusión: 170 °C

Alpha: 12.5 °C

Flash Point: 210 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7031.0100 (100 g)

K 7031.0500 (500 g)

K 7031.2500 (2.5 kg)



ÁCIDO TRICLOROACÉTICO

1022

Especificaciones ACS

Ensayo [CCl ₃ COOH]	99.0 % min.
Claridad de la solución	Pasa prueba
Materia insoluble	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	0.03 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.002 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.02 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.002 % máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba

CAS N° 76-03-9

CCl₃COOH
P.M. 163.39

Densidad: 1.62 g/cm³
Punto de ebullición: 197 °C
Punto de fusión: 57 - 58 °C
Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1022.0500 (500 g)

ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO HPLC

1056

Especificaciones

Ensayo [CF ₃ COOH]	99.0 % min.
Residuo de la evaporación	0.005 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Color (APHA)	10 máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda):	
320 nm	0.025 máx.
300 nm	0.03 máx.
290 nm	0.04 máx.
280 nm	0.05 máx.
270 nm	0.10 máx.
260 nm	0.90 máx.

CAS N° 76-05-1

CF₃COOH
P.M. 114.02

Densidad: 1.48 g/cm³
Punto de ebullición: 72 °C
Punto de fusión: - 15 °C
Color de Almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1056.0100 (100 ml)
K 1056.0500 (500 ml)



AGAROSA ESTÁNDAR

Para electroforesis

3038

Especificaciones

CAS N° 9012-36-6

DNase actividad No detectada

P.M. 342.30

RNase actividad No detectada

Color de almacenaje: Verde

Proteasa actividad No detectada

Temperatura de gelificación
°C al 1.5% 34.5 – 37.5

Presentaciones

Perdidas por secado a 70 °C 7.0 % máx.

K 3038.0100 (100 g)

K 3038.0500 (500 g)

AGUA

Tratada con DEPC para Biología molecular

3125

Especificaciones

CAS N° 7732-18-5

DNase actividad No detectada

H₂O

P.M. 18.02

Densidad: 1.00 g/cm³

Punto de ebullición: 100 °C

Indice de refracción: 1.34

RNase actividad No detectada

Color de almacenaje: Verde

Proteasa actividad No detectada

Presentaciones

K 3125.0100 (100 ml)

K 3125.0500 (500 ml)



AGUA DESIONIZADA

3032

Especificaciones

Metales pesados (como Pb)	0.000001 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba
pH	5.0 - 7.0
Cloruro (Cl)	Negativo
Calcio (Ca)	Negativo
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	Negativo
Dióxido de carbono (CO ₂)	Negativo
Conductividad µmhos	1.5 máx.

CAS N° 7732-18-5

H₂O

P.M. 18.02

Densidad: 1.00 g/cm³

Índice de refracción: 1.333

Punto de ebullición: 100 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3032.5020 (20.0 L)

AGUA DESTILADA

3020

Especificaciones

Metales pesados (como Pb)	0.000001 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	60 minutos min.
pH	5.0 - 7.0
Cloruro (Cl)	0.00004 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.00003 % máx.
Calcio (Ca)	0.00004 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.00004 % máx.
Dióxido de carbono (CO ₂)	0.00004 % máx.
Conductividad µmhos	1.5 máx.

CAS N° 7732-18-5

H₂O

P.M. 18.02

Densidad: 1.00 g/cm³

Índice de refracción: 1.333

Punto de ebullición: 100 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3020.5020 (20.0 L)



AGUA HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

3120

Especificaciones

Metales pesados (como Pb)	0.000001 % max.
pH	5.0 – 7.0
Cloruro (Cl)	0.00004 % máx
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % max.
Amonio (NH ₄)	0.00003 % máx.
Calcio (Ca)	0.00004 % máx.
Hierro (Fe)	0.00004 % máx.
Residuo de la evaporación	0.001 % máx.
Dióxido de carbono (CO ₂)	0.00004 % máx.
Conductividad µmhos	1.5 máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda):	
300 nm	0.01 máx.
254 nm	0.04 máx.
210 nm	0.10 máx.
205 nm	0.40 máx.

CAS N° 7732-18-5

H₂O

P.M. 18.02

Densidad: 1.00 g/cm³

Índice de refracción: 1.333

Punto de ebullición: 100 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3120.4000 (4.0 L)

AGUA UHPLC

Para uso en Cromatografía líquida ultra

3046

Especificaciones

Metales pesados (como Pb)	0.000001 % max.
pH	5.0 – 7.0
Cloruro (Cl)	0.00004 % máx
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % max.
Amonio (NH ₄)	0.00003 % máx.
Calcio (Ca)	0.00004 % máx.
Hierro (Fe)	0.00004 % máx.
Residuo de la evaporación	0.001 % máx.
Dióxido de carbono (CO ₂)	0.00004 % máx.
Conductividad µmhos	1.5 máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda):	
300 nm	0.01 máx.
254 nm	0.04 máx.
210 nm	0.10 máx.
205 nm	0.40 máx.

CAS N° 7732-18-5

H₂O

P.M. 18.02

Densidad: 1.00 g/cm³

Índice de refracción: 1.333

Punto de ebullición: 100 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3046.4000 (4.0 L)



AGUA TRIDESTILADA

3021

Especificaciones

Metales pesados (como Pb)	0.000001 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	60 minutos min.
pH	5.0 – 7.0
Cloruro (Cl)	0.00004 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0001 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.00003 % máx.
Calcio (Ca)	Negativo
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Dióxido de carbono (CO ₂)	Negativo
Conductividad μmhos	0.7 máx.
Hierro (Fe)	Negativo

CAS N° 7732-18-5

H₂O
P.M. 18.02

Densidad: 1.00 g/cm³

Índice de refracción: 1.333

Punto de ebullición: 100 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3021.5020 (20.0 L)

ALCOHOL AMÍLICO (1-Pentanol) Mezcla de isómeros

2044

Especificaciones ACS

Ensayo [mezcla de alcohol n-amílico e isoamílico] (C.G.)	98.0 % min.
Agua (H ₂ O)	0.5 % máx.
Color (APHA)	30 máx.
Residuo después de la evaporación	0.003 % máx.
Ácidos y ésteres meq/g	0.075 máx.
Compuestos carbonilos (como HCHO)	0.1 % máx.

CAS N° 71-41-0

CH₃ (CH₂)₃CH₂OH
P.M. 88.15

Densidad: 0.81 g/cm³

Punto de ebullición: 128 °C

Índice de refracción: 1.409 - 1.411

Flash Point: 43 °C

Punto de fusión: - 70 °C

Alpha: - 5.8 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2044.1000 (1.0 L)

K 2044.4000 (4.0 L)



ALCOHOL BENCÍLICO

1042

Especificaciones ACS

Ensayo [$C_6H_5CH_2OH$] (C.G.) 99.0 % min.

Color (APHA) 20

Residuo después de la ignición 0.005 % máx.

Acetofenona ($C_6H_5COCH_3$) (C.G.) 0.02 % máx.

Benzaldehido (C_6H_5CHO) (C.G.) 0.01 % máx.

CAS N° 100-51-6

$C_6H_5CH_2OH$

P.M. 108.14

Densidad: 1.04 g/cm³

Punto de ebullición: 205 °C

Índice de refracción: 1.538 - 1.541

Flash Point: 100 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 1042.1000 (1.0 L)

K 1042.4000 (4.0 L)

ALCOHOL BUTÍLICO

7035

Especificaciones ACS

Ensayo [$CH_3(CH_2)_2CH_2OH$] (C.G.) 99.4 % min.

Color (APHA) 10

Residuo después de la evaporación 0.005 % máx.

Acidez titulable meq/g 0.0008 máx.

Compuestos carbonilos (como butiraldehído) 0.01 % máx.

Butil éter ($C_8H_{18}O$) (C.G.) 0.2 % máx.

Agua (H_2O) 0.1 % máx.

CAS N° 71-36-3

$CH_3(CH_2)_2CH_2OH$

P.M. 74.12

Densidad: 0.81 g/cm³

Punto de ebullición: 118 °C

Flash Point: 35 °C

Punto de fusión: - 89.5 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 7035.1000 (1.0 L)

K 7035.4000 (4.0 L)

K 7035.5018 (18.0 L)



ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO

2000

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH] (C.G.)	99.5 % mín.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.
Color (APHA)	10
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acetona, alcohol isopropílico	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0005 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Metanol (CH ₃ OH) (C.G.)	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba

CAS N° 64-17-5

(CH₃)₂OH
P.M. 46.07

Densidad: 0.78 g/cm³

Punto de ebullición: 78 °C

Índice de refracción: 1.36 - 1.363

Flash Point: 12 °C

Punto de fusión: - 114 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2000.1000 (1.0 L)

K 2000.4000 (4.0 L)

K 2000.5018 (18.0 L)

ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO

Espectro para uso en Espectrofotometría

2001

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH] (C.G.)	99.5 % mín.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0005 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Metanol (CH ₃ OH) (C.G.)	0.1 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua):	
400 – 270 nm	0.01 máx.
250 nm	0.05 máx.
230 nm	0.20 máx.
220 nm	0.50 máx.
210 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 64-17-5

CH₃CH₂OH
P.M. 46.07

Densidad: 0.78 g/cm³

Punto de ebullición: 78 °C

Flash point: 12 °C

Punto de fusión: - 114 °C

Índice de refracción: 1.36 – 1.363

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2001.4000 (4.0 L)

ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

2002

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH] (C.G.)	99.5 % min.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0005 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Metanol (CH ₃ OH) (C.G.)	0.1 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua):	
400 – 270 nm	0.01 máx.
250 nm	0.05 máx.
230 nm	0.20 máx.
220 nm	0.50 máx.
210 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 64-17-5

CH₃CH₂OH

P.M. 46.07

Densidad: 0.78 g/cm³

Punto de ebullición: 78 °C

Flash point: 12 °C

Punto de fusión: -114 °C

Índice de refracción: 1.36 – 1.363

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2002.4000 (4.0 L)

ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO

Para Biología molecular

2003

Especificaciones

Ensayo [CH ₃ CH ₂ OH] (C.G.)	99.9 % min.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Color (APHA)	10 máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acetona-Alcohol isopropílico	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0005 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Metanol (C.G.)	0.1 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua)	
400 – 270 nm	0.01 máx.

CAS N° 64-17-5

CH₃CH₂OH

P.M. 46.07

Densidad: 0.78 g/cm³

Punto de ebullición: 78 °C

Flash point: 12 °C

Punto de fusión: -114 °C

Índice de refracción: 1.36 – 1.363

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2003.4000 (4.0 L)



ALCOHOL ISOAMÍLICO

2045

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH] (C.G.)	98.5 % min.
Agua (H ₂ O)	0.5 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.002 máx.
Residuo después de la evaporación	0.003 % máx.
Ácidos y ésteres (como acetato de amilo)	0.2 % máx.
Compuestos carbonilos (como HCHO)	0.1 % máx.

CAS N° 123-51-3

(CH₃)₂CHCH₂CH₂OH
P.M. 88.15

Densidad: 0.81 g/cm³

Punto de ebullición: 131 °C

Flash Point: 43 °C

Punto de fusión: - 117 ° C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2045.1000 (1.0 L)

K 2045.4000 (4.0 L)

ALCOHOL ISOBUTÍLICO

7036

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH] (C.G.)	99.0 % min.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Color (APHA)	10 máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0005 máx.
<u>Compuestos carbonilos:</u>	
Butiraldehido	0.01 % máx.
2-Butanona	0.02 % máx.

CAS N° 78-83-1

(CH₃)₂CHCH₂OH
P.M. 74.12

Densidad: 0.80 g/cm³

Punto de ebullición: 108 °C

Flash point: 28 °C

Punto de fusión: - 108 - 109 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 7036.1000 (1.0 L)

K 7036.4000 (4.0 L)



ALCOHOL ISOPROPÍLICO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

2042

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ CHOHCH ₃] (C.G.)	99.5 % min.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable o base titulable meq/g	0.0001 máx.
Absorbancia Ultravioleta: (celda de 1.00 cm contra agua)	
310 - 280 nm	0.01 máx.
254 nm	0.02 máx.
225 nm	0.16 máx.
205 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-63-0

CH₃CHOHCH₃
P.M. 60.10

Densidad: 0.785 g/cm³
Punto de ebullición: 81 - 83 °C
Índice de refracción: 1.376 - 1.378
Flash Point 12 °C
Punto de fusión: - 89.5 °C
Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2042.4000 (4.0 L)

ALCOHOL ISOPROPÍLICO Espectro

Para Uso en Espectrofotometría

2041

Especificaciones ACS

Ensayo (CH ₃ CHOHCH ₃) (C.G.)	99.5 % min.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable o base titulable meq/g	0.0001 máx.
Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua)	
310 - 280 nm	0.01 máx.
254 nm	0.02 máx.
225 nm	0.16 máx.
220 nm	0.40 máx.
205 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-63-0

CH₃CHOHCH₃
P.M. 60.10

Densidad: 0.785 g/cm³
Punto de ebullición: 81 - 83 °C
Índice de refracción: 1.376 - 1.378
Flash Point 12 °C
Punto de fusión: - 89.5 °C
Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2041.4000 (4.0 L)



ALCOHOL ISOPROPÍLICO

2040

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ CHOHCH ₃] (C.G.)	99.5 % min.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable o base titulable meq/g	0.0001 máx.

Compuestos carbonilos:

Acetona	0.002 % máx.
Propionaldehido	0.002 % máx.

CAS N° 67-63-0



P.M. 60.10

Densidad: 0.785 g/cm³

Punto de ebullición: 81 - 83 °C

Índice de refracción: 1.376 - 1.378

Flash Point 12 °C

Punto de fusión: - 89.5 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2040.1000 (1.0 L)

K 2040.4000 (4.0 L)

K 2040.5018 (18.0 L)

ALCOHOL ISOPROPÍLICO Para Biología molecular

2043

Especificaciones

Ensayo [CH ₃ CHOHCH ₃] (C.G.)	99.5 % min.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable o base titulable meq/g	0.0001 máx.

Absorbancia Ultravioleta
(celda de 1.00 cm contra agua)

310 - 280 nm	0.01 máx.
254 nm	0.02 máx.
225 nm	0.16 máx.
240 nm	0.40 máx.
205 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-63-0



P.M. 60.10

Densidad: 0.785 g/cm³

Punto de ebullición: 81 - 83 °C

Índice de refracción: 1.376 - 1.378

Flash Point: 12 °C

Punto de fusión: - 89.5 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2043.1000 (1.0 L)

K 2043.4000 (4.0 L)



ALCOHOL METÍLICO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

2100

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ OH] (C.G.)	99.8 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):	
400 – 280 nm	0.01 máx.
260 nm	0.04 máx.
240 nm	0.10 máx.
220 nm	0.40 máx.
205 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-56-1

CH₃OH

P.M. 32.04

Densidad: 0.791 g/cm³

Punto de fusión: - 98 °C

Índice de refracción: 1.328

Punto de ebullición: 64.7 °C

Flash Point: 12 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2100.1000 (1.0 L)

K 2100.4000 (4.0 L)

ALCOHOL METÍLICO, anhidro

2120

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ OH] (C.G.)	99.8 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.007 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Sustancias oscurecidas por Acido Sulfúrico	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba

CAS N° 67-56-1

CH₃OH

P.M. 32.04

Densidad: 0.791 g/cm³

Punto de fusión: - 98 °C

Índice de refracción: 1.328

Punto de ebullición: 64.7 °C

Flash point: 12 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2120.1000 (1.0 L)

K 2120.4000 (4.0 L)



ALCOHOL METÍLICO UHPLC

Para uso en Cromatografía líquida ultra

2101

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ OH] (C.G.)	99.9 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):	
400 – 280 nm	0.01 máx.
260 nm	0.04 máx.
240 nm	0.10 máx.
220 nm	0.40 máx.
205 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-56-1

CH₃OH
P.M. 32.04

Densidad: 0.791 g/cm³

Punto de fusión: - 98 °C

Índice de refracción: 1.328

Punto de ebullición: 64.7 °C

Flash Point: 12 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2101.1000 (1.0 L)

K 2101.4000 (4.0 L)

ALCOHOL METÍLICO (Metanol)

2010

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ OH] (C.G.)	99.8 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba
Compuestos carbonilos	0.001 % máx.

CAS N° 67-56-1

CH₃OH
P.M. 32.04

Densidad: 0.791 g/cm³

Punto de fusión: - 98 °C

Índice de refracción: 1.328

Punto de ebullición: 64.7 °C

Flash Point: 12 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2010.1000 (1.0 L)

K 2010.4000 (4.0 L)

K 2010.5018 (18.0 L)



ALCOHOL METÍLICO Espectro

Para uso en espectrofotometría

2110

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ OH] (C.G.)	99.8 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):	
400 – 280 nm	0.01 máx.
260 nm	0.04 máx.
240 nm	0.10 máx.
220 nm	0.40 máx.
205 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-56-1

CH₃OH

P.M. 32.04

Densidad: 0.791 g/cm³

Punto de fusión: - 98 °C

Índice de refracción: 1.328

Punto de ebullición: 64.7 °C

Flash Point: 12 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2110.4000 (4.0 L)

ALCOHOL METÍLICO

Para uso en Biología molecular

2112

Especificaciones

Ensayo [CH ₃ OH] (C.G.)	99.8 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):	
400 – 280 nm	0.01 máx.
260 nm	0.04 máx.
240 nm	0.10 máx.
220 nm	0.40 máx.
205 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-56-1

CH₃OH

P.M. 32.04

Densidad: 0.791 g/cm³

Punto de fusión: - 98 °C

Índice de refracción: 1.328

Punto de ebullición: 64.7 °C

Flash Point: 12 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2112.1000 (1.0 L)

K 2112.4000 (4.0 L)



ALCOHOL METÍLICO (Metanol)

Para Análisis de residuos de pesticidas

2111

Especificaciones

Ensayo [CH ₃ OH] (C.G.)	99.8 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Residuo de la evaporación	0.001 % máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Base titulable meq/g	0.0002 máx.

Trazas de residuos orgánicos:

Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)	5 máx.
Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml)	10 máx.

CAS N° 67-56-1

CH₃OH
P.M. 32.04

Densidad: 0.791 g/cm³

Punto de fusión: - 98 °C

Índice de refracción: 1.328

Punto de ebullición: 64.7 °C

Flash Point: 12 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2111.4000 (4.0 L)

ALCOHOL PROPÍLICO

2030

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ (CH ₂) ₂ OH] (C.G.)	99.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0004 máx.
Compuestos carbonilos (como C ₂ H ₅ CHO)	0.03 % máx.
Alcohol etílico (CH ₃ CH ₂ OH) (C.G.)	0.01 % máx.
Metanol (CH ₃ OH) (C.G.)	0.01 % máx.
Alcohol isopropílico (CH ₃ CHOHCH ₃) (C.G.)	0.05 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.

CAS N° 71-23-8

CH₃(CH₂)₂OH
P.M. 60.10

Densidad: 0.81 g/cm³

Punto de ebullición: 97 °C

Flash point: 15 °C

Punto de fusión: -127 a - 98 °C

Índice de refracción: 1.3837

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2030.1000 (1.0 L)

K 2030.4000 (4.0 L)

K 2030.5018 (18.0 L)



ALCOHOL SEC-BUTÍLICO

2-Butanol

7037

Especificaciones

Ensayo [$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CH}_3$] (C.G.) 99.0 % min.

Color (APHA) 20 máx.

CAS N° 78-92-2

$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CH}_3$

P.M. 74.12

Densidad: 0.8 g/cm³

Punto de ebullición: 99.5 °C

Índice de refracción: 1.3971

Flash Point: 26 °C

Punto de fusión: - 115 a - 99 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 7037.1000 (1.0 L)

K 7037.4000 (4.0 L)

ALCOHOL TER-BUTÍLICO

2-METIL-2-PROPANOL

7038

Especificaciones ACS

Ensayo [$(\text{CH}_3)_3\text{COH}$] (C.G.) 99.0 % min.

Acidez titulable meq/g 0.001 máx.

Color (APHA) 20

Agua (H_2O) 0.1 % máx.

Residuo después de la evaporación 0.003 % máx.

Compuestos carbonilos (como formaldehído) 0.01 % máx.

CAS N° 75-65-0

$(\text{CH}_3)_3\text{COH}$

P.M. 74.12

Densidad: 0.78 g/cm³

Punto de ebullición: 83 °C

Índice de refracción: 1.386 - 1.388

Flash Point: 11 °C

Punto de fusión: 25 - 25.5 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 7038.1000 (1.0 L)

K 7038.4000 (4.0 L)



ALMIDÓN soluble

Para Yodometría, polvo

2008

Especificaciones ACS

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

CAS N° 9005-84-9

Punto de fusión: 256 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2008.0100 (100 g)
K 2008.0500 (500 g)

ALUMINA ACTIVADA

Esférica (4 - 6 mm)

7057

Especificaciones

Ensayo (Al ₂ O ₃)	93 % min.
Apariencia	Esférica
Color	Blanco
Absorción a 60% de HR	15 - 17 %

CAS N° 9005-84-9

Al₂O₃ P.M. 101.96

Gravedad específica: 3.4 g/cm³
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7057.1000 (1.0 kg)

ANHÍDRIDO ACÉTICO

1011

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃ CO) ₂ O] (C.G.)	97.0 % min.
Residuo después de la evaporación	0.003 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba

CAS N° 108-24-7

(CH₃CO)₂O P.M. 102.09

Densidad: 1.08 g/cm³
Punto de ebullición: 140 °C
Punto de fusión: - 73.1 °C
Color de almacenaje: Rojo a rayas

Presentaciones

K 1011.1000 (1.0 L)
K 1011.4000 (4.0 L)
K 1011.5018 (18.0 L)



ANHÍDRIDO FTÁLICO

1028

Especificaciones ACS

Ensayo [$C_6H_4(CO)_2O$] 99.0 - 100.2 %

Cloruro (Cl) 0.002 % máx.

Residuo después de la ignición 0.01 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.003 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

CAS N° 85-44-9

$C_6H_4(CO)_2O$

P.M. 148.12

Punto de ebullición: 284 °C

Punto de fusión: 129.5 - 132.5 °C

Color de almacenaje: Blanco a rayas

Presentaciones

K 1028.0500 (500 g)

ANILINA

1040

Especificaciones ACS

Ensayo [$C_6H_5NH_2$] (por CG) 99.0 % mín.

Clorobenceno (C_6H_5Cl) (C.G.) 0.01 % máx.

Color (APHA) 250 máx.

Residuo después de la ignición 0.005 % máx.

Hidrocarburos Pasa prueba

Nitrobenceno ($C_6H_5NO_2$) Pasa prueba

CAS N° 62-53-3

$C_6H_5NH_2$

P.M. 93.13

Densidad: 1.02 g/cm³

Punto de ebullición: 184 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 1040.0500 (500 ml)



ARSENITO DE SODIO

1017

Especificaciones

Ensayo [NaAsO ₂]	98.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.01 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.01 % máx.
Hierro (Fe)	0.002 % máx.

CAS N° 7784-46-5

NaAsO₂

P.M. 129.91

Densidad: 1.87 g/cm³

Punto de fusión: 615 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 1017.0100 (100 g)

AZIDA DE SODIO

6048

Especificaciones ACS

Ensayo [NaN ₃]	99.0 % min
Perdidas por secado a 105°C	0.1 % máx.
Materia insoluble	0.05 % máx.
Base tituable meq/g	0.05 máx.

CAS N° 26628-22-8

NaN₃

P.M. 65.01

Densidad: 1.85 g/cm³

Punto de fusión: 275 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 6048.0100 (100 g)

K 6048.0500 (500 g)



AZUFRE

1115

Especificaciones

Ensayo [S] (base anhidro) 99.60 – 99.99 %

Descripción Pasa prueba

Solubilidad Pasa prueba

Identificación Pasa prueba

Agua (H₂O) 2.0 % máx.

Otras formas de Azufre Pasa prueba

Residuo después de la ignición 0.30 % máx.

CAS N° 7704-34-9

S

P.A. 32.06

Densidad: 2.07 g/cm³

Punto de fusión: 112 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 1115.0100 (100 g)

K 1115.0500 (500 g)

AZUL DE METILENO (C.I. 52015)

7018

Especificaciones

Solubilidad Pasa prueba

Aptitud como indicador Pasa prueba

CAS N° 7220 -79-3

C₁₆H₁₈ClN₃ · 3H₂O

P.M. 373.99

Solubilidad en agua: 50 g/L

Punto de fusión: 180 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7018.0025 (25 g)

K 7018.0100 (100 g)



AZUL DE BROMOFENOL (3',3'',5',5''-Tetrabromofenolsulfonftaleina)

1008

Especificaciones ACS

Claridad de la solución
alcohólica Pasa prueba

Intervalo visual de transición:

pH 3.0 Amarillo

pH 4.6 Azul

CAS N° 115-39-9

$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$
P.M. 669.97

T. de descomposición: 273 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1008.0005 (5.0 g)

K 1008.0025 (25 g)

AZUL DE BROMOTIMOL (3',3''-Dibromotimolsulfonftaleina, BTB)

1009

Especificaciones ACS

Claridad de la solución
alcohólica Pasa prueba

Intervalo visual de transición:

pH 6.0 Amarillo

pH 6.7 Verde

pH 7.6 Azul.

CAS N° 76-59-5

$C_{27}H_{28}Br_2O_5S$
P.M. 624.39

Densidad: 1.25 g/cm³

Punto de fusión: 200 - 202 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1009.0005 (5.0 g)

K 1009.0025 (25 g)

AZUL DE HIDROXINAFTOL

7008

1-(2-Naftol azo-3,6 ácido disulfónico)-2-naftol-4-sal sódica el ácido sulfónico

Especificaciones ACS

Aptitud para la
determinación de calcio Pasa prueba

CAS N° 165660-27-5

$C_{20}H_{12}N_2O_{11}S_3Na_2$
P.M. 598.50

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7008.0005 (5.0 g)

K 7008.0025 (25 g)



AZUL DE TIMOL (Timolsulfonftaleína)

7017

Especificaciones ACS

Claridad de la solución
alcohólica Pasa prueba

Intervalo visual de transición (rango ácido):

pH 1.2 Rosa

pH 2.8 Amarillo

Intervalo visual de transición (rango alcalino):

pH 8.0 Amarillo

pH 9.2 Azul

CAS N° 76-61-9

$C_{27}H_{30}O_5S$
P.M. 466.60

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7017.0005 (5.0 g)

K 7017.0025 (25 g)

BENCENO HPLC Para uso en Cromatografía líquida

2032

Especificaciones ACS

Ensayo [C_6H_6] (C.G.) 99.0 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Tiofeno Pasa prueba

Compuestos de azufre (como S) Pasa prueba

Agua (H_2O) 0.05 % máx.

Absorbancia Ultravioleta
(1.0 –cm celda contra agua):

400-380 nm 0.01 máx.

350 nm 0.02 máx.

330 nm 0.04 máx.

290 nm 0.30 máx.

280 nm Corte UV 1.0 máx.

CAS N° 71-43-2

C_6H_6
P.M. 78.11

Densidad: 0.874 g/cm³

Punto de fusión: 5.5 °C

Flash Point: - 11 °C

Punto de ebullición: 80 °C

Color de almacenaje: Rojo a rayas

Presentaciones

K 2032.1000 (1.0 L)

K 2032.4000 (4.0 L)



BENCENO

2011

Especificaciones ACS

Ensayo [C ₆ H ₆] (C.G.)	99.0 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba
Tiofeno	Pasa prueba
Compuestos de azufre (como S)	0.005 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.05 % máx.

CAS N° 71-43-2

C₆H₆
P.M. 78.11

Densidad: 0.874 g/cm³
Punto de fusión: 5.5 °C
Flash Point: - 11 °C
Punto de ebullición: 80 °C
Color de almacenaje: Rojo a rayas

Presentaciones

K 2011.1000 (1.0 L)
K 2011.4000 (4.0 L)

BICARBONATO DE SODIO Polvo

5010

Especificaciones ACS

Ensayo [NaHCO ₃] (base seca)	99.7 – 100.3 %
Materia insoluble	0.015 % máx.
Cloruro (Cl)	0.003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.003 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.02 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.

CAS N° 144-55-8

P.M. 84.01

Punto de fusión: 270 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5010.0100 (100 g)
K 5010.0500 (500 g)
K 5010.2500 (2.5 kg)



BIFTALATO DE POTASIO

Cristal

5085

Especificaciones ACS

Ensayo [HOCOC₆H₄COOK] (base seca) 99.0 – 100.5 %

pH de la solución 0.05M a 25 °C 4.0 – 4.02

Materia insoluble 0.005 % máx.

Compuestos de cloro (como Cl) 0.003 % máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.002 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

Sodio (Na) 0.005 % máx.

CAS N° 877-24-7

HOCOC₆H₄COOK

P.M. 204.22

Punto de fusión: 295 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5085.0100 (100 g)

K 5085.0500 (500 g)

BIFTALATO DE POTASIO

Cristal, Estándar primario

5104

Especificaciones ACS

Ensayo [HOCOC₆H₄COOK] (base seca) 99.95 – 100.05 %

pH de la solución 0.05M a 25°C 4.0 – 4.02

Materia insoluble 0.005 % máx.

Compuestos de cloro (como Cl) 0.003 % máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.002 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

Sodio (Na) 0.005 % máx.

CAS N° 877-24-7

HOCOC₆H₄COOK

P.M. 204.22

Punto de fusión: 295 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5104.0100 (100 g)



BISULFITO DE SODIO

Granular

7048

Especificaciones ACS

Ensayo (SO₂) 58.5 % min.

Materia insoluble 0.005 % máx.

Cloruro (Cl) 0.02 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.001 % máx.

Hierro (Fe) 0.002 % máx.

CAS N° 7631-90-5

Punto de fusión: 150 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7048.0100 (100 g)
K 7048.0500 (500 g)
K 7048.2500 (2.5 kg)

BORATO DE SODIO

Cristal, Decahidratado

7041

Especificaciones ACS

Ensayo [Na₂B₄O₇ · 10H₂O] 99.5 – 105.0 %

pH de la solución 0.01M a 25 °C 9.15 – 9.20

Materia insoluble 0.005 % máx.

Cloruro (Cl) 0.001 % máx.

Fosfato (PO₄) 0.001 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.005 % máx.

Calcio (Ca) 0.0005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.001 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

CAS N° 1303-96-4

Na₂B₄O₇ · 10H₂O
P.M. 381.37

Densidad: 1.73 g/cm³
Punto de ebullición: 1575 °C
Punto de fusión: 320 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7041.0100 (100 g)
K 7041.0500 (500 g)
K 7041.2500 (2.5 kg)



BOROHIDRURO DE SODIO

6029

Especificaciones

CAS N° 16940-66-2

NaBH₄

P.M. 37.83

Apariencia

Polvo blanco

Densidad: 1.35 g/cm³

Punto de ebullición: 130 °C

Punto de fusión: - 20 a - 10 °C

Color de almacenaje: Rojo

Ensayo [NaBH₄]

98.0 % min.

Presentaciones

K 6029.0100 (100 g)

K 6029.0500 (500 g)

BROMATO DE POTASIO

5078

Especificaciones ACS

CAS N° 7758-01-2

Ensayo [KBrO₃] (base seca)

99.8 % min.

KBrO₃

P.M. 167.0

pH de la solución al 5% a 25 °C

5.0 – 9.0

Densidad: 3.27 g/cm³

Punto de fusión: 350 °C

Color de almacenaje: Verde

Materia insoluble

0.005 % máx.

Bromuro (Br)

Pasa prueba

Sulfato (SO₄)

0.005 % máx.

Metales pesados (como Pb)

0.0005 % máx.

Hierro (Fe)

0.002 % máx.

Presentaciones

K 5078.0100 (100 g)

K 5078.0500 (500 g)

Sodio (Na)

0.01 % máx.



BROMURO DE CETILTRIMETILAMONIO

3027

Especificaciones

CAS N° 57-09-0

Apariencia Pasa prueba

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{15}\text{N}(\text{CH}_3)_3\text{Br}$
P.M. 364.15

pH de la solución al 5% a 25 °C 5.0 – 7.0

Punto de fusión: 237 - 252 °C
Color de Almacenaje: Verde

Materia insoluble 0.005 % máx.

Presentaciones

K 3027.0100 (100 g)

Residuo después de la ignición 0.01 % máx.

BROMURO DE ETIDIO

0982

Especificaciones

CAS N° 1239-45-8

Ensayo [$\text{C}_{21}\text{H}_{20}\text{BrN}_3$] 98.0 % min.

$\text{C}_{21}\text{H}_{20}\text{BrN}_3$
P.M. 394.31

Absorbancia UV nm 283 – 287

Color de almacenaje: Azul

Dnase actividad No detectada

RNase actividad No detectada

Presentaciones

K 0982.0001 (1.0 g)

Proteasa actividad No detectada

K 0982.0005 (5.0 g)



BROMURO DE POTASIO

5092

Especificaciones ACS

Ensayo [KBr]	99.0 % min.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 8.8
Materia insoluble	0.005 % máx.
Bromato (BrO ₃)	0.001 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.2 % máx.
Yoduro (I)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.002 % máx.
Metales Pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.

CAS N° 7758-02-3

KBr

P.M. 119.0

Densidad: 2.75 g/cm³

Punto de fusión: 730 °C

Punto de ebullición: 1435 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5092.0100 (100 g)

K 5092.0500 (500 g)

BROMURO DE POTASIO Para IR

5105

Especificaciones

Ensayo [KBr]	99.0 % min.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 8.8
Materia insoluble	0.005 % máx.
Bromato (BrO ₃)	0.001 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.2 % máx.
Yoduro (I)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.002 % máx.
Metales Pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 % máx.
Aptitud para espectroscopia IR	Pasa prueba.

CAS N° 7758-02-3

KBr

P.M. 119.0

Densidad: 2.75 g/cm³

Punto de fusión: 730 °C

Punto de ebullición: 1435 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5105.0025 (25 g)



BROMURO DE SODIO

6049

Especificaciones ACS

Ensayo [NaBr]	99.0 % min.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 8.8
Materia insoluble	0.005 % máx.
Bromato (BrO ₃)	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.2 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Bario (Ba)	0.002 % máx.
Metales Pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.1 % máx.

CAS N° 7647-15-6

NaBr

P.M. 102.89

Densidad: 3.20 g/cm³

Punto de fusión: 755 °C

Punto de ebullición: 1393 °C

Solubilidad en agua: 905 g/L

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6049.0100 (100 g)

K 6049.0500 (500 g)

BUFFER pH 4 (Solución citrato) Referenciable al NIST

0304

Especificaciones

Apariencia LCLMS

pH de la solución a 25 °C 3.98 – 4.02

Variación del pH con
respecto a la Temperatura.
T (°C)

5 °C 4.05	10 °C 4.04	15 °C 4.02
20 °C 4.01	25 °C 4.00	30 °C 4.01
35 °C 4.01	40 °C 4.01	50 °C 4.01

Solución estandarizada a 25 °C
con Biftalato de potasio estándar
NIST SRM 185h

Densidad: 1.01 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 0304.1000 (1.0 L)



BUFFER pH 7 (Solución fosfato)

Referenciable al NIST

0307

Especificaciones

Apariencia Libre de materia suspendida

pH de la solución a 25 °C 6.98 – 7.02

Variación del pH con respecto a la Temperatura.
T (°C)

5 °C	7.13	10 °C	7.07	15 °C	7.05
20 °C	7.02	25 °C	7.00	30 °C	6.98
35 °C	6.98	40 °C	5.96	50 °C	5.95

Solución estandarizada a 25 °C con Fosfato de potasio monobásico estándar NIST SRM 185-I-g y Fosfato de sodio dibásico anhidro NIST SRM 185-II-g

Densidad: 1.01 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 0307.1000 (1.0 L)

BUFFER pH 10 (Solución borato)

Referenciable al NIST

0310

Especificaciones

Apariencia Libre de materia suspendida

pH de la solución a 25 °C 9.98 – 10.02

Variación del pH con respecto a la Temperatura.
T (°C) 0.005 % máx.

5 °C	10.26	10 °C	10.17	15 °C	10.11
20 °C	10.05	25 °C	10.00	30 °C	9.94
35 °C	9.89	40 °C	9.84	50 °C	9.82

Solución estandarizada a 25°C con estándar NIST SRM 187e, Tetraborato de sodio decahidrato

Densidad: 1.01 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 0310.1000 (1.0 L)



CARBON ACTIVADO EN POLVO

3026

Especificaciones

Identificación	Pasa Prueba
Sustancias insolubles en HNO ₃	3.5 % máx.
Cloruro (Cl)	0.2 % máx.
Hierro (Fe)	0.1 % máx.
Residuos después de la ignición	4.0 % máx.
Perdida por secado a 120 °C	15.0 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.2 % máx.
Sulfuro (S)	Pasa prueba
Compuestos de cianógeno	Pasa prueba
Metales pesados	0.005 % máx.

CAS N° 7440-44-0

C

P.A. 12.01

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3026.0100 (100 g)

K 3026.0500 (500 g)

CARBONATO DE AMONIO

3013

Especificaciones ACS

Este producto es una mezcla de proporciones variables de carbonato de amonio y carbamato de amonio.

Ensayo [como NH ₃]	30.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Materia no volátil	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° 506-87-6

Punto de fusión: 58 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3013.0100 (100 g)

K 3013.0500 (500 g)



CARBONATO DE BARIO

3022

Especificaciones ACS

Ensayo [BaCO ₃]	99.0 – 101.0 %
Insoluble en ácido clorhídrico diluido	0.015 % máx.
Base titulable soluble en agua meq/g	0.002 máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sustancias oxidantes (como NO ₃)	0.005 % máx.
Azufre (S)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.002 % máx.
Estroncio (Sr)	0.7 % máx.

CAS N° 513-77-9

BaCO₃
P.M. 197.33

Punto de fusión: 1450 °C
Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 3022.0100 (100 g)
K 3022.0500 (500 g)

CARBONATO DE CALCIO Polvo

2012

Especificaciones ACS

Ensayo [CaCO ₃] (base seca)	99.0 % min.
Insolubles en HCl diluido	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fluoruro (F)	0.0015 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.003 % máx.
Bario (Ba)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.003 % máx.
Magnesio (Mg)	0.02 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.1 % máx.
Estroncio (Sr)	0.1 % máx.

CAS N° 471-34-1

CaCO₃
P.M. 100.09

Densidad: 1.98 g/cm³
Punto de fusión: 825 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2012.0100 (100 g)
K 2012.0500 (500 g)



CARBONATO DE CALCIO

Estándar primario

2035

Especificaciones ACS

Ensayo [CaCO ₃] (base seca)	99.95 - 100.05 %
Insolubles en HCl diluido	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fluoruro (F)	0.0015 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.003 % máx.
Bario (Ba)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.01 % máx.
Estroncio (Sr)	0.1 % máx.

CAS N° 471-34-1

CaCO₃

P.M. 100.09

Densidad: 1.98 g/cm³

Punto de fusión: 825 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2035.0100 (100 g)

CARBONATO DE LITIO

Anhidro, Granular

4032

Especificaciones

Ensayo [Li ₂ CO ₃]	99.0 % min.
Materia insoluble en Hcl diluido	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.03 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.001 % máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.2 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.1 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.

CAS N° 554-13-2

Li₂CO₃

P.M. 73.89

Solubilidad en agua: 13 g/L (20°C)

Punto de fusión: 720 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4032.0100 (100 g)

K 4032.0500 (500 g)



CARBONATO DE POTASIO

Anhidro, Granular

8015

Especificaciones ACS

Ensayo [K_2CO_3]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.003 % máx.
Fosfato (PO_4)	0.001 % máx.
Sílice (SiO_2)	0.005 % máx.
Compuestos de azufre (como SO_4)	0.004 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.

CAS N° 584-08-7



P.M. 138.21

Densidad: 2.43 g/cm³

Punto de fusión: 891 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8015.0100 (100 g)

K 8015.0500 (500 g)

CARBONATO DE SODIO

Anhidro, Granular, Estándar primario

5016

Especificaciones ACS

Ensayo [Na_2CO_3] (base seca)	99.95 – 100.05 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Perdidas por secado a 285 °C	1.0 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fosfato (PO_4)	0.001 % máx.
Sílice (SiO_2)	0.005 % máx.
Compuestos de azufre (como SO_4)	0.003 % máx.
Calcio (Ca)	0.02 % máx.
Magnesio (Mg)	0.004 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.

CAS N° 497-19-8



P.M. 105.99

Punto de fusión: 851 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5016.0100 (100 g)



CARBONATO DE SODIO

Anhidro, Granular

5015

Especificaciones ACS

Ensayo [Na ₂ CO ₃] (base seca)	99.5 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Perdidas por secado a 285 °C	1.0 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sílice (SiO ₂)	0.005 % máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.003 % máx.
Calcio (Ca)	0.03 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.

CAS N° **497-19-8**Na₂CO₃
P.M. 105.99**Punto de fusión:** 851 °C**Color de almacenaje:** Verde

Presentaciones

K 5015.0100 (100 g)
K 5015.0500 (500 g)
K 5015.2500 (2.5 kg)

CICLOHEXANO

4011

Especificaciones ACS

Ensayo [C ₆ H ₁₂] (C.G.)	99.0 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.02 % máx.

CAS N° **110-82-7**C₆H₁₂
P.M. 84.16**Densidad:** 0.78 g/cm³**Punto de ebullición:** 80 – 81 °C**Flash point:** - 18 °C**Punto de fusión:** 6.5 - 81°C**Índice de refracción:** 1.425 – 1.427**Color de Almacenaje:** Rojo

Presentaciones

K 4011.1000 (1.0 L)
K 4011.4000 (4.0 L)

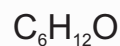
CICLOHEXANOL

4012

Especificaciones

Ensayo [C₆H₁₂O] 98.0 % min.

CAS N° 108-93-0



P.M. 100.16

Densidad: 0.96 g/cm³

Punto de ebullición: 161 °C

Flash point: 67 °C

Punto de fusión: 25 °C

Índice de refracción: 1.463 – 1.467

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4012.1000 (1.0 L)

CITRATO DE AMONIO

Dibásico, Cristal

3019

Especificaciones ACS

Ensayo [(NH₄)₂HC₆H₅O₇] 98.0 – 103.0 %

Materia insoluble 0.005 % máx.

Residuo después de la ignición 0.01 % máx.

Cloruro (Cl) 0.001 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

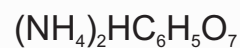
Hierro (Fe) 0.001 % máx.

Oxalato (C₂O₄) Pasa prueba

Fosfato (PO₄) 0.0005 % máx.

Compuestos de azufre (como SO₄) 0.005 % máx.

CAS N° 3012-65-5



P.M. 226.19

Densidad: 1.48 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3019.0100 (100 g)

K 3019.0500 (500 g)



CITRATO DE POTASIO

Monohidratado, Granular

5052

Especificaciones ACS

Ensayo [$K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$]	99.0 – 101.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.0 – 9.0
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Fosfato (PO_4)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° **6100-05-6** $K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$
P.M. 324.42

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5052.0100 (100 g)
K 5052.0500 (500 g)

CITRATO DE SODIO

Dihidratado, Granular

6028

Especificaciones ACS

Ensayo [$Na_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.0 – 9.0
Cloruro (Cl)	0.003 % máx.
Amoníaco (NH_3)	0.003 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° **6132-04-3** $Na_3C_6H_5O_7 \cdot 2H_2O$
P.M. 294.10Punto de fusión: 300 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6028.0100 (100 g)
K 6028.0500 (500 g)
K 6028.2500 (2.5 kg)

CLORAMINA T

Trihidratada

8033

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{H}_3\text{CC}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{NCINa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$] 98.0 - 103 %

pH de la solución al 5% a 25 °C 8.0 – 10.0

Recomendado para la determinación de bromo Pasa prueba

Claridad de la solución acuosa Pasa prueba

Insoluble en alcohol 1.5 % máx.

CAS N° 127-65-1

$\text{H}_3\text{CC}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{NCINa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
P.M. 281.69

Flash point: 192 °C

Punto de fusión: 170 – 177 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 8033.0025 (25 g)

K 8033.0100 (100 g)

CLORHIDRATO DE HIDROXILAMINA

2004

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{NH}_2\text{OH} \cdot \text{HCl}$] 96.0 % min.

Claridad de la solución alcohólica Pasa prueba

Residuo después de la ignición 0.05 % máx.

Acidez libre titulable meq/g 0.25 máx.

Amonio (NH_4) Pasa prueba

Compuestos de azufre (como SO_4) 0.005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

CAS N° 5470-11-1

$\text{NH}_2\text{OH} \cdot \text{HCl}$
P.M. 69.49

Punto de fusión: 155 – 158 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 2004.0100 (100 g)

K 2004.0500 (500 g)



CLOROBENCENO

6037

Especificaciones ACS

Ensayo [C₆H₅Cl] (C.G.) 99.5 % min.

Color (APHA) 30 máx.

Residuo después de la evaporación 0.02 % máx.

Acidez titulable meq/g 0.004 máx.

CAS N° 108-90-7

C₆H₅Cl
P.M. 112.56

Densidad: 1.1 g/cm³

Flash point: 29 °C

Punto de ebullición: 131 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 6037.1000 (1.0 L)

K 6037.4000 (4.0 L)

CLOROFORMO

3050

Especificaciones ACS

Ensayo [CHCl₃] (C.G.) 99.8 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Acetona y aldehído Pasa prueba

Ácido y cloruro Pasa prueba

Cloro libre (Cl) Pasa prueba

Plomo (Pb) 0.000005 % máx.

Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico Pasa prueba

Uso en la prueba de la Ditizona Pasa prueba

CAS N° 67-66-3

CHCl₃
P.M. 119.38

Densidad: 1.48 g/cm³

Punto de ebullición: 61 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 3050.1000 (1.0 L)

K 3050.4000 (4.0 L)

K 3050.5018 (18.0 L)



CLOROFORMO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

3052

Especificaciones ACS

Ensayo [CHCl ₃] (C.G.)	99.8 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acetona y aldehído	Pasa prueba
Cloro libre (Cl)	Pasa prueba
Plomo (Pb)	0.000005 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.0 cm contra agua):	
400 – 290 nm	0.01 máx.
270 nm	0.05 máx.
260 nm	0.15 máx.
255 nm	0.25 máx.
245 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-66-3

CHCl₃

P.M. 119.38

Densidad: 1.48 g/cm³

Punto de ebullición: 61 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 3052.4000 (4.0 L)

CLOROFORMO

Para uso en Biología molecular

3053

Especificaciones

Ensayo [CHCl ₃] (C.G.)	99.8 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acetona y aldehído	Pasa prueba
Ácido y cloruro	Pasa prueba
Cloro libre (Cl)	Pasa prueba
Plomo (Pb)	0.000005 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba

CAS N° 67-66-3

CHCl₃

P.M. 119.38

Densidad: 1.48 g/cm³

Punto de ebullición: 61 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 3053.1000 (1.0 L)

K 3053.4000 (4.0 L)



CLOROFORMO Espectro

Para uso en Espectrofotometría

3051

Especificaciones ACS

Ensayo [CHCl ₃] (C.G.)	99.8 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acetona y aldehído	Pasa prueba
Ácido y cloruro	Pasa prueba
Cloro libre (Cl)	Pasa prueba
Plomo (Pb)	0.000005 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.0 cm contra agua):	
400 – 290 nm	0.01 máx.
270 nm	0.05 máx.
260 nm	0.15 máx.
255 nm	0.25 máx.
245 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 67-66-3

CHCl₃

P.M. 119.38

Densidad: 1.48 g/cm³

Punto de ebullición: 61 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 3051.1000 (1.0 L)

K 3051.4000 (4.0 L)

CLORURO CÚPRICO

Dihidrato, Cristal

8021

Especificaciones ACS

Ensayo [CuCl ₂ · 2H ₂ O]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.015 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Níquel (Ni)	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.

CAS N° 10125-13-0

CuCl₂ · 2H₂O

P.M. 170.48

Densidad: 2.54 g/cm³

Punto de fusión: 100 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8021.0100 (100 g)

K 8021.0500 (500 g)



CLORURO CUPROSO

Polvo

7004

Especificaciones ACS

Ensayo [CuCl]	90.0 % min.
Insolubles en ácido	0.02 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.1 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.02 % máx.
Hierro (Fe)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° 7758-89-6

CuCl

P.M. 99.0

Densidad: 4.14 g/cm³

Punto de fusión: 430 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 7004.0050 (50.0 g)

K 7004.0100 (100 g)

CLORURO DE ALUMINIO

Hexahidratado, Cristal

2052

Especificaciones

Ensayo [AlCl ₃ 6HO]	97.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.01 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 7784-13-6

AlCl₃ · 6H₂O

P.M. 241.43

Densidad: 2.40 g/cm³

Punto de fusión: 100 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2052.0100 (100 g)

K 2052.0500 (500 g)



COLORURO DE AMONIO

Granular

2015

Especificaciones ACS

Ensayo [NH ₄ Cl]	99.5 % min.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.5 – 5.5
Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.001 % máx.
Magnesio	0.0005 % máx.

CAS N° 12125-02-9

NH₄Cl

P.M. 53.49

Densidad: 1.53 g/cm³

Punto de sublimación: 335 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2015.0100 (100 g)

K 2015.0500 (500 g)

K 2015.2500 (2.5 kg)

COLORURO DE AMONIO

Para Biología molecular, Granular

2115

Especificaciones

Ensayo [NH ₄ Cl]	99.5 % min.
DNase actividad	No detectada
RNase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución 0.1M a 25 °C	4.5 - 5.5
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.001 % máx.

CAS N° 12125-02-9

NH₄Cl

P.M. 53.49

Densidad: 1.53 g/cm³

Punto de sublimación: 335 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2115.0500 (500 g)

K 2115.1000 (1.0 kg)



CLORURO DE AMONIO 99.999%

2049

Cristal

Especificaciones ACS

CAS N° 12125-02-9

NH_4Cl

P.M. 53.49

Densidad: 1.53 g/cm³

Punto de sublimación: 335 °C

Color de almacenaje: Verde

Ensayo [NH_4Cl] 99.999 %

Presentaciones

K 2049.0010 (10 g)

CLORURO DE BARIO Dihidratado (20 a 30 mallas), Cristal

2027

Especificaciones ACS

CAS N° 10326-27-9

Ensayo [$\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$] 99.0 % min.

Materia insoluble 0.005 % máx.

pH de la solución al 5% a 25 °C 5.2 – 8.2

Sustancias oxidantes (como NO_3) 0.005 % máx.

Calcio (Ca) 0.05 % máx.

Potasio (K) 0.0025 % máx.

Sodio (Na) 0.005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0002 % máx.

Estroncio (Sr) 0.1

$\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

P.M. 244.26

Densidad: 3.856 g/cm³

Punto de fusión: 563 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 2027.0100 (100 g)

K 2027.0500 (500 g)



COLORURO DE BARIO

Dihidratado, Cristal

2009

Especificaciones ACS

Ensayo [BaCl ₂ · 2H ₂ O]	99.0 % min.
Pérdida por secado a 150 °C	14 – 16 % máx.
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.2 – 8.2
Sustancias oxidantes (como NO ₃)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.0025 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.
Estroncio (Sr)	0.1

CAS N° 10326-27-9

BaCl₂ · 2H₂O

P.M. 244.26

Densidad: 3.856 g/cm³

Punto de fusión: 563 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 2009.0100 (100 g)

K 2009.0500 (500 g)

K 2009.2500 (2.5 kg)

COLORURO DE CALCIO

Dihidratado, Granular

2016

Especificaciones ACS

Ensayo [CaCl ₂ · 2H ₂ O]	99.0 – 105.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.5 – 8.5
Sustancias oxidantes (como NO ₃)	0.003 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.
Estroncio (Sr)	0.1 % máx.

CAS N° 10035-04-8

CaCl₂ · 2H₂O

P.M. 147.01

Punto de fusión: 176 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2016.0100 (100 g)

K 2016.0500 (500 g)

K 2016.2500 (2.5 kg)



CLORURO DE CALCIO

Desecante

2014

Especificaciones	CaCl₂	P.M. 110.98	CAS N° 10043-52-4
Ensayo [CaCl ₂]	96.0 % mín.	Punto de fusión: 772 °C	Color de almacenaje: Verde
Base titulable meq/g	0.006 máx.	Presentaciones	
		K 2014.0500 (500 g)	
		K 2014.2500 (2.5 kg)	

CLORURO DE CESIO

Ultrapuro

2055

Especificaciones	CsCl	P.M. 168.36	CAS N° 7647-17-8
Ensayo [CsCl]	99.0 % mín.	Punto de fusión: 646 °C	Color de almacenaje: Verde
Hierro (Fe)	0.0001 máx.	Presentaciones	
Plomo (Pb)	0.0001 máx.	K 2055.0100 (100 g)	
Aborbancia a 260 nm (50% en agua)	0.05 máx.		

CLORURO DE COBALTO

Hexahidratado, Cristal

8026

Especificaciones ACS		CAS N° 7791-13-1
Ensayo [CoCl ₂ · 6H ₂ O]	98.0 – 102.0 %	CoCl₂ · 6H₂O
Materia insoluble	0.01 % máx.	P.M. 237.93
Nitrato (NO ₃)	0.01 % máx.	Punto de fusión: 86 °C
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.	Densidad: 1.92 g/cm ³
Calcio (Ca)	0.005 % máx.	Color de almacenaje: Azul
Cobre (Cu)	0.002 % máx.	Presentaciones
Hierro (Fe)	0.005 % máx.	K 8026.0050 (50 g)
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.	K 8026.0100 (100 g)
Níquel (Ni)	0.1 % máx.	
Potasio (K)	0.01 % máx.	
Sodio (Na)	0.05 % máx.	
Zinc (Zn)	0.03 % máx.	



COLORURO DE CROMO

Hexahidratado

8028

Especificaciones

Ensayo [$\text{CrCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$] 99.0 – 102.0 %

Materia Insoluble 0.01 % máx.

pH de la solución al 5% a 25 °C 2.0 – 3.0

Hierro (Fe) 0.01 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.01 % máx.

CAS N° 10060-12-5

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

P.M. 266.45

Densidad: 2.165 g/cm³

Punto de fusión: 801 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8028.0050 (50 g)

K 8028.0100 (100 g)

COLORURO DE MAGNESIO

Hexahidratado, Cristal

6054

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$] 99.0 – 102.0 %

Materia insoluble 0.005 % máx.

Nitrato (NO_3) 0.001 % máx.

Fosfato (PO_4) 0.0005 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.002 % máx.

Amonio (NH_4) 0.002 % máx.

Bario (Ba) 0.005 % máx.

Calcio (Ca) 0.01 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

Manganeso (Mn) 0.0005 % máx.

Sodio (Na) 0.005 % máx.

Estroncio (Sr) 0.005 % máx.

Potasio (K) 0.005 % máx.

CAS N° 7791-18-6

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

P.M. 203.30

Densidad: 1.98 g/cm³

Punto de fusión: 117 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6054.0100 (100 g)

K 6054.0500 (500 g)



COLORURO DE MANGANESO

Tetrahidratado, Cristal

6060**Especificaciones ACS**

Ensayo [MnCl ₂ · 4H ₂ O]	98.0 – 101.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	3.5 - 6.0
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.
Zinc (Zn)	0.005 % máx.

CAS N° **13446-34-9**MnCl₂ · 4H₂O
P.M. 197.91**Densidad:** 2.165 g/cm³**Punto de fusión:** 650 °C**Color de almacenaje:** Verde**Presentaciones**

K 6060.0100 (100 g)

K 6060.0500 (500 g)

COLORURO DE METILENO

Para uso en Análisis de residuos de pesticidas

6024**Especificaciones**

Apariencia	Líquido claro
Ensayo [CH ₂ Cl ₂] (C.G.)	99.5 % mín.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Agua (H ₂ O)	0.02 % máx.
Halógenos libres	Pasa prueba
<u>Trazas de residuos orgánicos:</u>	
Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml)	10 máx.
Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)	5 máx.

CAS N° **75-09-2**CH₂Cl₂
P.M. 84.93**Densidad:** 1.32 g/cm³**Punto de ebullición:** 39 - 40 °C**Punto de fusión:** - 97°C**Color de almacenaje:** Azul**Presentaciones**

K 6024.4000 (4.0 L)



COLORURO DE METILENO HPLC

Para uso en cromatografía líquida

6021

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₂ Cl ₂] (C.G.)	99.5 % mín.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Agua (H ₂ O)	0.02 % máx.
Halógenos libres	Pasa prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):	
400 – 340 nm	0.01 máx.
260 nm	0.04 máx.
250 nm	0.10 máx.
240 nm	0.35 máx.
235 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 75-09-2

CH₂Cl₂
P.M. 84.93

Densidad: 1.32 g/cm³

Punto de ebullición: 39 - 40 °C

Punto de fusión: - 97 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 6021.1000 (1.0 L)

K 6021.4000 (4.0 L)

COLORURO DE METILENO

6022

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₂ Cl ₂] (C.G.)	99.5 % mín.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0003 máx.
Agua (H ₂ O)	0.02 % máx.
Halógenos libres	Pasa prueba

CAS N° 75-09-2

CH₂Cl₂
P.M. 84.93

Densidad: 1.32 g/cm³

Punto de ebullición: 39 - 40 °C

Punto de fusión: - 97 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 6022.1000 (1.0 L)

K 6022.4000 (4.0 L)

K 6022.5018 (18.0 L)



COLORURO DE POTASIO 99.999%

Cristal

5099

Especificaciones

CAS N° 7447-40-7

KCl

P.M. 74.55

Densidad: 1.98 g/cm³

Punto de fusión: 773 °C

Color de almacenaje: Verde

Ensayo [KCl] 99.999 %

Presentaciones

K 5099.0050 (50 g)

COLORURO DE POTASIO

Cristal

5087

Especificaciones ACS

CAS N° 7447-40-7

Ensayo [KCl] 99.0 – 100.5 %

Materia insoluble 0.005 % máx.

pH de la solución al 5% a 25 °C 5.4 – 8.6

Yoduro (I) 0.002 % máx.

Bromuro (Br) 0.01 % máx.

Clorato y nitrato (como NO₃) 0.003 % máx.

Fosfato (PO₄) 0.0005 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.001 % máx.

Bario (Ba) Pasa prueba

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0003 % máx.

Calcio (Ca) 0.002 % máx.

Magnesio (Mg) 0.001 % máx.

Sodio (Na) 0.005 % máx.

KCl

P.M. 74.55

Densidad: 1.98 g/cm³

Punto de fusión: 773 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5087.0100 (100 g)

K 5087.0500 (500 g)

K 5087.2500 (2.5 kg)

K 5087.5010 (10.0 kg)



COLORURO DE SODIO

Granular, Para Biología molecular

6058

Especificaciones

Ensayo [NaCl]	99.0 % min.
DNase actividad	No detectada
RNase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 9.0
Materia insoluble	0.005 % máx.
Yoduro (I)	0.002 % máx.
Bromuro (Br)	0.01 % máx.
Clorato y nitrato (como NO ₃)	0.003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.004 % máx.
Bario (Ba)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.

CAS N° 7647-14-5

NaCl

P.M. 58.44

Densidad: 2.16 g/cm³

Punto de fusión: 800 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6058.0100 (100 g)

K 6058.0500 (500 g)

K 6058.2500 (2.5 kg)

COLORURO DE SODIO

Granular

6052

Especificaciones ACS

Ensayo [NaCl]	99.0 % min.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 9.0
Materia insoluble	0.005 % máx.
Yoduro (I)	0.002 % máx.
Bromuro (Br)	0.01 % máx.
Clorato y nitrato (como NO ₃)	0.003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.004 % máx.
Bario (Ba)	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002% máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.

CAS N° 7647-14-5

NaCl

P.M. 58.44

Densidad: 2.16 g/cm³

Punto de fusión: 800 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6052.0100 (100 g)

K 6052.0500 (500 g)

K 6052.2500 (2.5 kg)

K 6052.5010 (10 kg)



COLORURO DE SODIO 99.999%

Cristal

6059

Especificaciones

CAS N° 7647-14-5

NaCl

P.M. 58.44

Densidad: 2.16 g/cm³

Punto de fusión: 800 °C

Color de Almacenaje: Verde

Ensayo [NaCl] 99.999 %

Presentaciones

K 6059.0025 (25 g)

COLORURO DE SODIO

Granular. Para análisis de residuos

6066

Especificaciones ACS

CAS N° 7647-14-5

Ensayo [NaCl] 99.0 % min.

pH de la solución al 5% a 25 °C 5.0 – 9.0

Materia insoluble 0.005 % máx.

Yoduro (I) 0.002 % máx.

Bromuro (Br) 0.01 % máx.

Clorato y nitrato (como NO₃) 0.003 % máx.

Fosfato (PO₄) 0.0005 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.004 % máx.

Bario (Ba) Pasa prueba

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0002% máx.

Calcio (Ca) 0.002 % máx.

Magnesio (Mg) 0.001 % máx.

Potasio (K) 0.005 % máx.

NaCl

P.M. 58.44

Densidad: 2.16 g/cm³

Punto de fusión: 800 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6066.0500 (500 g)

K 6066.2500 (2.5 kg)



COLORURO DE ZINC

Granular

4085

Especificaciones ACS

Ensayo [ZnCl ₂]	97.0 % min.
Oxicloruro	Pasa prueba
Materia insoluble	0.005 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.003 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.06 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Plomo (Pb)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.02 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° 7646-85-7

ZnCl₂

P.M. 136.30

Densidad: 2.81 g/cm³

Punto de fusión: 293 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 4085.0100 (100 g)

K 4085.0500 (500 g)

COLORURO ESTANOSO

Dihidratado, Cristal

3064

Especificaciones ACS

Ensayo [SnCl ₂ · 2H ₂ O]	98.0 - 103.0 %
Solubilidad en HCl	Pasa prueba
Sulfato (SO ₄)	Pasa prueba
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.003 % máx.
Plomo (Pb)	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.01 % máx.

CAS N° 10025-69-1

SnCl₂ · 2H₂O

P.M. 225.63

Densidad: 2.71 g/cm³

Punto de fusión: 37.7 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3064.0100 (100 g)

K 3064.0500 (500 g)

COLORURO FÉRICO

Hexahidratado, Trozos

4005

Especificaciones ACS

Ensayo [FeCl ₃ · 6H ₂ O]	97.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.01 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Compuestos de fósforo (como PO ₄)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Cobre (Cu)	0.003 % máx.
Zinc (Zn)	0.003 % máx.
Ion ferroso (Fe ²⁺)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.

CAS N° 10025-77-1

FeCl₃ · 6H₂O

P.M. 270.30

Densidad: 1.82 g/cm³

Punto de fusión: 37 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 4005.0100 (100 g)

K 4005.0500 (500 g)

COLORURO FERROSO

Tetrahidratado, Cristal

4003

Especificaciones

Ensayo [FeCl ₂ · 4H ₂ O]	99.0 – 103.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Cobre (Cu)	0.005 % máx.
Zinc (Zn)	0.005 % máx.
Arsénico (As)	0.001 % máx.

CAS N° 13478-10-9

FeCl₂ · 4H₂O

P.M. 198.81

Densidad: 1.93 g/cm³

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 4003.0100 (100 g)

K 4003.0500 (500 g)



COLORURO MERCÚRICO

8007

Especificaciones ACS

Ensayo [HgCl₂] 99.5 % min.

Residuo después de la reducción 0.02 % máx.

Solución en éter etílico Pasa prueba

Hierro (Fe) 0.002 % máx.

CAS N° 7487-94-7

HgCl₂

P.M. 271.50

Densidad: 5.44 g/cm³

Punto de fusión: 277 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 8007.0100 (100 g)

K 8007.0500 (500 g)

COBRE ALAMBRE

7003

Especificaciones ACS

Ensayo [Cu] 99.90 % min.

Insoluble en HNO₃ diluido 0.02 % máx.

Antimonio y estaño (como Sn) 0.01 % máx.

Plomo (Pb) 0.005 % máx.

Manganeso (Mn) 0.001 % máx.

Hierro (Fe) 0.005 % máx.

Arsénico (As) 0.0005 % máx.

Fósforo (P) 0.001 % máx.

Plata (Ag) 0.002 % máx.

CAS N° 7440-50-8

Cu

P.A. 63.55

Punto de fusión: 1083 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7003.0100 (100 g)

K 7003.0500 (500 g)



CROMATO DE POTASIO

5088

Especificaciones ACS

Ensayo [K_2CrO_4] 99.0 % mín.

pH de la solución al 5% a 25 °C 8.6 – 9.8

Materia Insoluble 0.005 % máx.

Cloruro (Cl) 0.005 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.03 % máx.

Calcio (Ca) 0.005 % máx.

Sodio (Na) 0.02 % máx.

CAS N° 7789-00-6

K_2CrO_4

P.M. 194.19

Densidad: 2.73 g/cm³

Punto de fusión: 980 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 5088.0100 (100 g)

K 5088.0500 (500 g)

K 5088.2500 (2.5 kg)

DECANO

1051

Especificaciones

Ensayo [$C_{10}H_{22}$] (C.G.) 99.0 % mín.

CAS N° 124-18-5

$C_{10}H_{22}$

P.M. 142.29

Densidad: 0.73 g/cm³

Punto de fusión: - 30 °C

Punto de ebullición: 174 °C

Color de almacenaje Rojo

Presentaciones

K 1051.0500 (500 ml)

K 1051.1000 (1.0 L)



DETERKEM ALCALINO

8005

Especificaciones

Detergente biodegradable
libre de fosfatos.

Apariencia Líquido claro libre de sedimentos

Color de almacenaje: Verde

pH de la solución al 2% a 25 °C 10.5 - 11.5

Presentaciones

K 8005.5000 (5.0 L)

Densidad g/cm³ a 25 °C 1.0

DETERKEM NEUTRO

8004

Especificaciones

Detergente biodegradable
libre de fosfatos.

Apariencia Líquido claro libre de sedimentos

Color de almacenaje: Verde

pH de la solución al 2% a 25 °C 7.0 – 8.0

Presentaciones

K 8004.5000 (5.0 L)

Densidad g/cm³ a 25 °C 1.0



DEXTROSA ANHIDRA (Glucosa)

8030

Especificaciones ACS

Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.02 % máx.
Pérdida por secado a 105 °C	0.2 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	0.005 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.002 máx.
Cloruro (Cl)	0.01 % máx.
Almidón	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° 50-99-7

CH₂OH(CHOH)₄CHO
P.M. 180.16

Punto de fusión: 146 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8030.0100 (100 g)
K 8030.0500 (500 g)

DIBUTILAMINA

3060

Especificaciones

Ensayo [(CH₃CH₂CH₂CH₂)₂NH] (C.G.) 98.0 % min.

Índice de refracción 1.415 – 1.419

CAS N° 111-92-2

(CH₃CH₂CH₂CH₂)₂NH
P.M. 129.25

Densidad: 0.76 g/cm³
Flash point: 39 °C
Punto de ebullición: 159 °C
Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3060.1000 (1.0 L)
K 3060.4000 (4.0 L)



DIBUTILFTALATO

3061

Especificaciones

Ensayo [C₁₆H₂₂O₄] (C.G.) 99.0 % min.

Acidez como ácido ftálico 0.01% máx.

Agua (H₂O) por KF 0.15 % max.

Color 20 máx.

Indice de refracción 1.415 – 1.419

CAS N° 84-74-2

C₁₆H₂₂O₄
P.M. 278.34

Densidad: 1.038 g/cm³

Punto de ebullición: 340 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3061.1000 (1.0 L)

K 3061.4000 (4.0 L)

DICROMATO DE AMONIO Cristal

3017

Especificaciones ACS

Ensayo [(NH₄)₂Cr₂O₇] (base seca) 99.5 % min.

Materia insoluble 0.005 % máx.

Pérdidas por secado a 105 °C 3.0 % máx.

Cloruro (Cl) 0.005 % máx.

Calcio (Ca) 0.002 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.01 % máx.

Hierro (Fe) 0.002 % máx.

Sodio (Na) 0.005 % máx.

CAS N° 7789-09-5

(NH₄)₂Cr₂O₇
P.M. 252.07

Densidad: 2.165 g/cm³

Punto de fusión: 170 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 3017.0100 (100 g)

K 3017.0500 (500 g)

DICROMATO DE POTASIO

Cristal

5081

Especificaciones ACS

Ensayo [$K_2Cr_2O_7$]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Pérdidas por secado a 105 °C	0.05 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.003 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.

CAS N° 7778-50-9

 $K_2Cr_2O_7$

P.M. 294.18

Densidad: 2.67 g/cm³

Punto de fusión: 398 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 5081.0100 (100 g)

K 5081.0500 (500 g)

K 5081.2500 (2.5 kg)

DICROMATO DE POTASIO

Estándar primario, Cristal

5077

Especificaciones ACS

Ensayo [$K_2Cr_2O_7$]	99.97 – 100.03 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Pérdidas por secado a 105 °C	0.05 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.003 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.

CAS N° 7778-50-9

 $K_2Cr_2O_7$

P.M. 294.18

Densidad: 2.67 g/cm³

Punto de fusión: 398 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 5077.0100 (100 g)



DICROMATO DE SODIO

Dihidratado, Cristal

6006

Especificaciones ACS

Ensayo [Na ₂ Cr ₂ O ₇ · 2H ₂ O]	99.5 – 100.5 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.003 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Aluminio (Al)	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.

CAS N° 7789-12-0

Na₂Cr₂O₇ · 2H₂O

P.M. 298.00

Densidad: 2.348 g/cm³

Punto de fusión: 357 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 6006.0100 (100 g)

K 6006.0500 (500 g)

DIFENILAMINA

8032

Especificaciones ACS

Sensibilidad para nitratos	Pasa prueba
Residuo después de la ignición	0.03 % máx.
Solubilidad en alcohol	Pasa prueba
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba

CAS N° 122-39-4

(C₆H₅)₂NH

P.M. 169.23

Punto de fusión: 52.5 - 54.0 °C

Flash point: 152 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8032.0025 (25 g)



1,5-DIFENILCARBAZIDA (SIM)

8035

Especificaciones ACS

CAS N° 140-22-7

Sensibilidad a los cromatos Pasa prueba



P.M. 242.28

Punto de fusión: 173 - 176°C

Color de almacenaje: Verde

Solubilidad en acetona acuosa Pasa prueba

Residuo después de la ignición 0.05 % máx.

Presentaciones

K 8032.0025 (25 g)

K 8032.0100 (100 g)

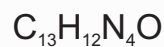
DIFENILCARBAZONA

8036

Especificaciones ACS

CAS N° 538-62-5

Sensibilidad Pasa prueba



P.M. 240.26

Punto de fusión: 153 °C

Color de almacenaje: Verde

Residuo después de la ignición 0.1 % máx.

Solubilidad en acetona Pasa prueba

Presentaciones

K 8036.0005 (5.0 g)

K 8036.0010 (10.0 g)



4-(DIMETILAMINO)BENZALDEHIDO

8039

p-DIMETILAMINO BENZALDEHIDO

CAS N° 100-10-7

Especificaciones ACS

Solubilidad en alcohol Pasa prueba

Color de la solución alcohólica (APHA) 60 máx.

Residuo después de la ignición 0.1 % máx.

Solubilidad en HCl Pasa prueba

Color de la solución en HCl Pasa prueba

Agua (H₂O) 0.15 % máx.

C₉H₁₁NO

P.M. 149.19

Punto de ebullición: 176 - 177°C

Punto de fusión: 72 - 75 °C

Solubilidad en agua: 0.3 g/L

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8039.0025 (25 g)

K 8039.0050 (50 g)

N,N-DIMETIL FORMAMIDA

6036

Especificaciones ACS

Ensayo [HCON(CH₃)₂] 99.8 % min.

Color (APHA) 15 máx.

Residuo después de la evaporación 0.005 % máx.

Acidez titulable meq/g 0.0005 máx.

Base titulable meq/g 0.003 máx.

Agua (H₂O) 0.15 % máx.

CAS N° 68-12-2

HCON(CH₃)₂

P.M. 73.09

Punto de ebullición: 153°C

Flash point: 58 °C

Densidad: 0.94 g/cm³

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 6036.1000 (1.0 L)

K 6036.4000 (4.0 L)



DIMETILGLIOXIMA

8037

Especificaciones ACS

Punto de fusión (°C) 240

Recomendado para la determinación de níquel Pasa prueba

Insolubles en alcohol 0.05 % máx.

Residuo después de la ignición 0.05 % máx.

CAS N° 95-45-4

CH₃C:NOHC:NOHCH₃
P.M. 116.12

Densidad: 0.80 g/cm³

Flash point: 14 °C

Punto de fusión: 238 – 241 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8037.0010 (10 g)

K 8037.0025 (25 g)

DIMETIL SULFÓXIDO

8038

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH₃)₂SO] (C.G.) 99.9 % mín.

Residuo después de la evaporación 0.01 % máx.

Acidez titulable meq/g 0.001 máx.

Agua (H₂O) 0.1 % máx.

CAS N° 67-68-5

(CH₃)₂SO
P.M. 78.13

Punto de ebullición: 189 °C

Flash point: 95 °C

Densidad: 1.10 g/cm³

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8038.1000 (1.0 L)

K 8038.4000 (4.0 L)



DIMETIL SULFÓXIDO Espectro

Para uso en Espectrofotometría

8045

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃) ₂ SO] (C.G.)	99.9 % mín.
Residuo después de la evaporación	0.010 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.001 máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua):	
400 - 350	0.01 máx.
330 nm	0.02 máx.
310 nm	0.06 máx.
290 nm	0.18 máx.
270 nm	0.40 máx.

CAS N° 67-68-5

(CH₃)₂SO
P.M. 78.13

Punto de ebullición: 189 °C

Flash point: 95 °C

Densidad: 1.10 g/cm³

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8045.1000 (1.0 L)

K 8045.4000 (4.0 L)

DIMETIL SULFÓXIDO

Para uso en Biología molecular

8046

Especificaciones

Ensayo [(CH ₃) ₂ SO] (C.G.)	99.9 % mín.
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.001 máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua):	
400-350	0.01 máx.
330 nm	0.02 máx.
310 nm	0.06 máx.
290 nm	0.18 máx.
270 nm	0.40 máx.

CAS N° 67-68-5

(CH₃)₂SO
P.M. 78.13

Punto de ebullición: 189 °C

Flash point: 95 °C

Densidad: 1.10 g/cm³

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8046.1000 (1.0 L)

K 8046.4000 (4.0 L)



DIMETIL SULFÓXIDO HPLC

Para uso en Cromatografía Líquida

8034

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH₃)₂SO] (C.G.) 99.9 % mín.

Residuo después de la evaporación 0.01 % máx.

Acidez titulable meq/g. 0.001 máx.

Agua (H₂O) 0.1 % máx.

Absorbancia Ultravioleta (celda de 1.00 cm contra agua):

400 - 350 0.01 máx.

330 nm 0.02 máx.

310 nm 0.06 máx.

290 nm 0.18 máx.

270 nm 0.40 máx.

CAS N° 67-68-5

(CH₃)₂SO

P.M. 78.13

Punto de ebullición: 189 °C

Flash point: 95 °C

Densidad: 1.10 g/cm³

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8034.4000 (4.0 L)

DIÓXIDO DE MANGANESO

6062

Especificaciones

Ensayo [MnO₂] 99.0 % min.

Insoluble en ácido clorhídrico 0.03 % máx.

Cloruro (Cl) 0.01 % máx.

Nitrato (NO₃) 0.05 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.05 % máx.

Hierro (Fe) 0.05 % máx.

CAS N° 1313-13-9

MnO₂

P.M. 86.94

Punto de fusión: 535 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6062.0100 (100 g)

K 6062.0500 (500 g)



DIÓXIDO DE TITANIO

7010

Especificaciones

Ensayo [TiO ₂]	99.0 % min
Arsénico (As)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.02 % máx.
Plomo (Pb)	0.03 % máx.
Zinc (Zn)	0.01 % máx.

CAS N° 13463-67-7

TiO₂ P.M. 79.90

Punto de fusión: 1855 - 3000 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7010.0100 (100 g)

K 7010.0500 (500 g)

DITONITO DE SODIO

7053

Especificaciones

Ensayo [Na ₂ S ₂ O ₄]	88.0 % min
Materia insoluble	0.05 % máx.
Metales pesados (comoPb)	Pasa prueba

CAS N° 7775-14-6

Na₂S₂O₄ P.M. 174.11

Punto de fusión: 100 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 7053.0100 (100 g)

K 7053.0500 (500 g)

DITIZONA

8008

Reactivo para la determinación colorimétrica de varios metales

Especificaciones ACS

Ensayo	85.0 % min.
Residuo después de la ignición	0.3 % máx.
Radio de absorbancia	1.55 min.
Metales pesados (como Pb)	0.002 % máx.

CAS N° 60-10-6

C₆H₅NHNHCSN·NC₆H₅

P.M. 256.32

Punto de fusión: 535 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8008.0005 (5.0 g)

K 8008.0010 (10.0 g)



DODECIL SULFATO DE SODIO

Para Biología molecular

8090

Especificaciones

Ensayo [$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$]	99.0 % min.
Apariencia	Pasa prueba
DNase actividad	No detectada
RNase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
pH de la solución al 1% a 25 °C	5.0 – 8.0
Fosfato (PO_4)	0.0001 % máx.
Nitrógeno (N)	0.0001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0002 % máx.

CAS N° 151-21-3

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$
P.M. 288.38

Punto de fusión: 204 – 207 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8090.0100 (100 g)
K 8090.0500 (500 g)

n-DODECANO

5300

Especificaciones

Ensayo [$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_3$]	99.0 % min.
Densidad:	0.75 g/cm ³
Punto de fusión:	-9.6 °C
Color de almacenaje:	Verde

CAS N° 112-40-3

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_3$
P.M. 170.34

Presentaciones

K 5300.0500 (500 ml)
K 5300.1000 (1.0 L)

DRIERITE®

8 mallas, con indicador de humedad

1024

Especificaciones

Contiene 3% de cloruro de cobalto

Identificación como
sulfato de calcio

Pasa prueba

CAS N° 7778-18-9

CaSO_4

P.M. 136.14

Presentaciones

K 1024.0454 (454 g)

EDTA

Solución 0.5M, para aplicaciones en Biología molecular

0416

Especificaciones

Molaridad (M)	0.5
pH de la solución a 25 °C	7.98 – 8.02
DNase actividad	No detectada
Rnase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada

CAS N° 6381-92-6

$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2(2H_2O)$

P.M. 372.24

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 0416.0100 (100 ml)

K 0416.0500 (500 ml)

E.D.T.A.

Solución reactiva para dureza de agua

0400

1 ml = 1 mg como $CaCO_3$

Especificaciones

Solución estandarizada a 20°C con carbonato de calcio estándar primario NIST. La solución se prepara con reactivos ACS y agua destilada grado reactivo.

Apariencia LCLMS

CAS N° 6381-92-6

P.M. N/A

Densidad: 1.01 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 0400.1000 (1.0 L)

EDTA SAL DISÓDICA Dihidratada

Para Biología molecular

3034

Especificaciones

Ensayo [$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$]	99.0 – 101.0 %
DNase actividad	No detectada
Rnase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.0 – 6.0
Ácido nitrilotriacético [(HOCOCH ₂) ₃ N]	0.1 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.01 % máx.

CAS N° 6381-92-6

$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$

P.M. 372.24

Densidad: 1.98 g/cm³

Punto de fusión: 770 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3034.0100 (100 g)

K 3034.0500 (500 g)

K 3034.2500 (2.5 kg)



EDTA SAL DISÓDICA

Dihidratada

3005**Especificaciones ACS**

Ensayo [$C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$] 99.0 – 101.0 %

Materia insoluble 0.005 % máx.

pH de la solución al 5% a 25 °C 4.0 – 6.0

Ácido nitrilotriacético
[($HOCOCH_2$)₃N] 0.1 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.005 % máx.

Hierro (Fe) 0.01 % máx.

CAS N° 6381-92-6 $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ **P.M.** 372.24**Densidad:** 1.98 g/cm³**Punto de fusión:** 770 °C**Color de almacenaje:** Verde**Presentaciones**

K 3005.0100 (100 g)

K 3005.0500 (500 g)

K 3005.2500 (2.5 kg)

ESTAÑO

3062**Especificaciones ACS**

Ensayo [Sn] 99.5 % min.

Antimonio (Sb) 0.02 % máx.

Plomo (Pb) 0.005 % máx.

Cobre (Cu) 0.005 % máx.

Arsénico (As) 0.0001 % máx.

Hierro (Fe) 0.01 % máx.

CAS N° 7440-31-5

Sn

P.A. 118.69**Punto de fusión:** 231 °C**Color de almacenaje:** Verde**Presentaciones**

K 3062.0100 (100 g)

K 3062.0500 (500 g)

ÉTER DE PETROLEO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

3092

Especificaciones ACS

CAS N° 8032-32-4

Color (APHA) 10 máx.

Rango de ebullición (°C) 35 – 60

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Acidez Pasa prueba

Absorbancia Ultravioleta
(1.0 –cm celda contra agua):

400 nm 0.01 máx.

270 nm 0.01 máx.

250 nm 0.05 máx.

230 nm 0.20 máx.

220 nm Corte UV 1.00 máx.

Densidad: 0.64 g/cm³

Flash point: - 30 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3092.4000 (4.0 L)

ÉTER DE PETROLEO

3090

Especificaciones ACS

CAS N° 8032-32-4

Color (APHA) 10 máx.

Rango de ebullición (°C) 35 – 60

Residuo después de
la evaporación 0.001 % máx.

Acidez Pasa prueba

Densidad: 0.64 g/cm³

Flash point: - 30 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3090.1000 (1.0 L)

K 3090.4000 (4.0 L)

K 3090.5018 (18.0 L)



ÉTER DE PETROLEO Espectro

Para uso en Espectrofotometría

3091

Especificaciones ACS

CAS N° 8032-32-4

Color (APHA) 10 máx.

Rango de ebullición (°C) 35 – 60

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Acidez Pasa prueba

Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):

400 nm 0.01 máx.

270 nm 0.01 máx.

250 nm 0.05 máx.

230 nm 0.20 máx.

220 nm Corte UV 1.00 máx.

Densidad: 0.64 g/cm³

Flash point: - 30 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3091.4000 (4.0 L)

ÉTER DE PETROLEO

Para uso en Análisis de residuos de pesticidas

3093

Especificaciones ACS

CAS N° 8032-32-4

Color (APHA) 10 máx.

Rango de ebullición (°C) 35 – 60

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Acidez Pasa prueba

Trazas de residuos orgánicos:

Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml) 5 máx.

Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml) 10 máx.

Densidad: 0.64 g/cm³

Flash point: - 30 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3093.4000 (4.0 L)

ÉTER ETÍLICO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

3002

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃ CH ₂) ₂ O] (C.G.)	99.0 % mín.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0002 máx.
Alcohol (CH ₃ CH ₂ OH)	Pasa prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):	
400 nm	0.01 máx.
270 nm	0.02 máx.
254 nm	0.06 máx.
230 nm	0.40 máx.
220 nm Corte UV	1.00 máx.

CAS N° 60-29-7

(CH₃CH₂)₂O
P.M. 74.12

Densidad: 0.711 g/cm³

Punto de ebullición: 34.6 °C

Flash point: - 45 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3002.4000 (4.0 L)

ÉTER ETÍLICO

Para uso en Análisis de residuos de pesticidas

3029

Especificaciones ACS

Ensayo por [(CH ₃ CH ₂) ₂ O] (C.G.)	99.0 % mín.
Agua (H ₂ O)	0.03 % máx.
Alcohol (CH ₃ CH ₂ OH)	Pasa prueba
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0002 máx.
<u>Trazas de residuos orgánicos:</u>	
Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)	5 máx.
Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml)	10 máx.

CAS N° 60-29-7

(CH₃CH₂)₂O
P.M. 74.12

Densidad: 0.711 g/cm³

Punto de ebullición: 34.6 °C

Flash point: - 45 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3029.4000 (4.0 L)



ÉTER ETÍLICO

Anhidro

3008

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH ₃ CH ₂) ₂ O] (C.G.)	99.0 % mín.
Color (APHA)	10
Peróxido (como H ₂ O ₂)	0.0001 % máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0002 máx.
Carbonilos (como HCHO)	0.001 % máx.
Alcohol (CH ₃ CH ₂ OH)	Pasa prueba
Agua (H ₂ O)	0.03 % máx.

CAS N° 60-29-7

(CH₃CH₂)₂O

P.M. 74.12

Densidad: 0.711 g/cm³

Punto de ebullición: 34.6 °C

Flash point: - 45 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 3008.0480 (480 mL)

K 3008.4000 (4.0 L)

K 3008.5018 (18.0 L)

ETILENGLICOL

3095

Especificaciones

Ensayo [HOCH ₂ CH ₂ OH] (C.G.)	99.0 % mín.
Color (APHA)	10 máx.
Densidad g/cm ³ a 25 °C	1.110 – 1.113
Residuo después de la ignición	0.005 % máx.
Acidez	0.03 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.

CAS N° 107-21-1

HOCH₂CH₂OH

P.M. 62.07

Densidad: 1.12 g/cm³

Flash point: 116 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3095.1000 (1.0 L)

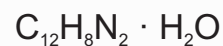
K 3095.4000 (4.0 L)

1-10 FENANTROLINA Monohidratada

o-Fenantrolina

3003**Especificaciones**CAS N° **5144-89-8**Recomendado para la
determinación de hierro

Pasa prueba



P.M. 198.22

Punto de fusión: 90 - 93 °C**Color de almacenaje:** VerdeRecomendado como
indicador redox

Pasa prueba

Presentaciones

K 3003.0010 (10.0 g)

FENOL

Para Biología molecular

3035**Especificaciones**CAS N° **108-95-2**Ensayo [C₆H₅OH] (C.G.)

99.5 % min.



P.M. 94.11

DNase actividad

No detectada

Densidad: 1.06 g/cm³

Rnase actividad

No detectada

Flash point: 79 °C

Proteasa actividad

No detectada

Punto de fusión: 40.5 °C

Punto de congelación (°C)

40.5

Color de almacenaje: Blanco a rayas

Claridad de la solución

Pasa prueba

Residuo después de
la evaporación

0.05 % máx.

Presentaciones

K 3035.0100 (100 g)

Agua (H₂O)

0.5 % máx.

K 3035.0500 (500 g)



FENOL:CLOROFORMO:ALCOHOL ISOAMÍLICO 25:24:1 Para Biología molecular

0980

Especificaciones

pH de la solución a 25 °C 7.7 – 8.3

DNase actividad No detectada

RNase actividad No detectada

Proteasa actividad No detectada

Densidad: 1.28 g/cm³

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 0980.0100 (100 ml)

K 0980.0500 (500 ml)

FENOLFTALEINA

Indicador en Solución alcohólica al 1%

0830

Especificaciones ACS

Claridad de la solución alcohólica Pasa prueba

Intervalo visual de transición:

pH 8.0 Incoloro

pH 10.0 Rojo

CAS N° 77-09-8

$C_{20}H_{14}O_4$

P.M. 318.32

Densidad: 0.9 g/cm³

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 0830.0250 (250 ml)

K 0830.0500 (500 ml)

K 0830.1000 (1.0 L)

FENOLFTALEINA

Indicador

3009

Especificaciones ACS

Claridad de la solución alcohólica Pasa prueba

Intervalo visual de transición:

pH 8.0 Incoloro

pH 10.0 Rojo

CAS N° 77-09-8

$C_{20}H_{14}O_4$

P.M. 318.33

Densidad: 1.3 g/cm³

Punto de fusión: 263 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3009.0025 (25 g)

K 3009.0100 (100 g)

FENOL

Cristal

3011

Especificaciones ACS

Ensayo [C₆H₅OH] (C.G) 99.0 % min.

Punto de congelación (°C) 40.5

Claridad de la solución Pasa prueba

Residuo después de la evaporación 0.05 % máx.

Agua (H₂O) 0.5 % máx.

CAS N° 108-95-2

C₆H₅OH
P.M. 94.11

Densidad: 1.06 g/cm³

Flash point: 79 °C

Punto de fusión: 40.5 °C

Color de almacenaje: Blanco a rayas

Presentaciones

K 3011.0100 (100 g)

K 3011.0500 (500 g)

K 3011.2500 (2.5 kg)

FERRICIANURO DE POTASIO

Cristal

5056

Especificaciones ACS

Ensayo [K₃F(CN)₃] 99.0 % min.

Materia insoluble 0.005 % máx.

Cloruro (Cl) 0.01 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.01 % máx.

Compuestos de hierro (como [Fe(CN)₆]⁴⁻) 0.05 % máx.

CAS N° 13746-66-2

K₃Fe(CN)₆
P.M. 329.25

Densidad: 1.85 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5056.0100 (100 g)

K 5056.0500 (500 g)



FERROCIANURO DE POTASIO

Trihidratado, Cristal

5058

Especificaciones ACS

Ensayo [$K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$] 98.5 – 102.0 %

Materia insoluble 0.005 % máx.

Cloruro (Cl) 0.01 % máx.

Sulfato (SO_4) Pasa prueba

CAS N° 14459-95-1

$K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$
P.M. 422.39

Densidad: 1.85 g/cm³

Punto de fusión: 70 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5058.0100 (100 g)

K 5058.0500 (500 g)

FLORISIL[®] PR 60 – 100 mallas

1023

Especificaciones

Tamaño de partícula: 149 – 250 µm

Área superficial: 289 m²/g

CAS N° 1343-88-0

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1023.0500 (500 g)

FLUORURO DE POTASIO

5084

Especificaciones ACS

Ensayo [KF]	99.0 % min.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.03 máx.
Base titulable meq/g	0.01 máx.
Fluorosilicato de potasio (K ₂ SiF ₆)	0.1 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.2 % máx.

CAS N° 7789-23-3

KF

P.M. 58.10

Densidad: 2.48 g/cm³

Punto de fusión: 855 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 5084.0100 (100 g)

K 5084.0500 (500 g)

K 5084.2500 (2.5 kg)

FLUORURO DE SODIO

6003

Especificaciones ACS

Ensayo [NaF]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.02 % máx.
Perdidas por secado a 150 °C	0.3 % máx.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.03 máx.
Base titulable meq/g	0.01 máx.
Fluorosilicato de sodio (Na ₂ SiF ₆)	0.1 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.03 % máx.
Sulfito (SO ₃)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.003 % máx.
Hierro (Fe)	0.003 % máx.
Potasio (K)	0.02 % máx.

CAS N° 7681-49-4

NaF

P.M. 41.99

Densidad: 2.165 g/cm³

Punto de fusión: 990 °C

Color de almacenaje: Azul,

Presentaciones

K 6003.0100 (100 g)

K 6003.0500 (500 g)



FORMALDEHÍDO

Solución

4000

Especificaciones ACS

Ensayo [HCHO]	36.5 – 38.0 %
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la ignición	0.005 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.006 máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Metanol (estabilizador)	10 - 15 %

CAS N° 50-00-0

HCHO

P.M. 30.03

Densidad: 1.080 g/cm³

Flash point: 12 °C

Punto de ebullición: 96 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4000.1000 (1.0 L)

K 4000.4000 (4.0 L)

K 4000.5018 (18.0 L)

FOSFATO DE AMONIO

Dibásico, Cristal

3024

Especificaciones ACS

Ensayo [(NH ₄) ₂ HPO ₄]	98.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.7- 8.1
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.003 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.

CAS N° 7783-28-0

(NH₄)₂HPO₄

P.M. 132.06

Densidad: 1.619 g/cm³

Punto de fusión: 155 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3024.0100 (100 g)

K 3024.0500 (500 g)

K 3024.2500 (2.5 kg)

FOSFATO DE AMONIO

Monobásico, Cristal

3023

Especificaciones ACS

Ensayo [NH ₄ H ₂ PO ₄]	98.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	3.8 - 4.4
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.

CAS N° 7722-76-1

NH₄H₂PO₄
P.M. 115.03Densidad: 1.8 g/cm³

Punto de fusión: 190 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3023.0100 (100 g)
K 3023.0500 (500 g)
K 3023.2500 (2.5 kg)

FOSFATO DE POTASIO

Dibásico, Cristal

5080

Especificaciones ACS

Ensayo [K ₂ HPO ₄]	98.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Pérdidas por secado a 105 °C	1.0 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	8.5 – 9.6
Cloruro (Cl)	0.003 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° 7758-11-4

K₂HPO₄
P.M. 174.18

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5080.0100 (100 g)
K 5080.0500 (500 g)
K 5080.2500 (2.5 kg)

FOSFATO DE POTASIO

Monobásico, Cristal, 99.99%

5102

Especificaciones

CAS N° 7778-77-0



P.M. 136.09

Densidad: 2.3 g/cm³

Punto de fusión: 252.6 °C

Color de almacenaje: Verde

Ensayo [KH_2PO_4] 99.99 %

Presentaciones

K 5102.0010 (10 g)

FOSFATO DE POTASIO

Monobásico, Cristal

5079

Especificaciones ACS

CAS N° 7778-77-0

Ensayo [KH_2PO_4] 99.0 % min.



P.M. 136.09

Materia insoluble 0.01 % máx.

Densidad: 2.3 g/cm³

Pérdidas por secado a 105°C 0.2 % máx.

Punto de fusión: 252.6 °C

pH de la solución al 5% a 25 °C 4.1 – 4.5

Color de almacenaje: Verde

Cloruro (Cl) 0.001 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.003 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.001 % máx.

Presentaciones

Hierro (Fe) 0.002 % máx.

K 5079.0100 (100 g)

K 5079.0500 (500 g)

Sodio (Na) 0.005 % máx.

K 5079.2500 (2.5 kg)

FOSFATO DE POTASIO

Monobásico, Cristal, para Biología molecular

5100

Especificaciones

Ensayo [KH ₂ PO ₄]	99.0 % min.
DNase actividad	No detectada
Rnase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
Materia insoluble	0.01 % máx.
Hierro (Fe)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.

CAS N° 7778-77-0

KH₂PO₄

P.M. 136.09

Densidad: 2.3 g/cm³

Punto de fusión: 252.6 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5100.0100 (100 g)

K 5100 .0500 (500 g)

FOSFATO DE SODIO

Dibásico, Anhidro, Cristal

6005

Especificaciones ACS

Ensayo [Na ₂ HPO ₄]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	8.7 – 9.3
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.002 % máx.
Pérdida por secado a 105 °C	0.2 % máx.

CAS N° 7558-79-4

Na₂HPO₄

P.M. 141.96

Densidad: 1.67 g/cm³

Punto de fusión: 48 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6005.0100 (100 g)

K 6005.0500 (500 g)

K 6005.2500 (2.5 kg)



FOSFATO DE SODIO

Dibásico, Heptahidratado, Cristal

6001**Especificaciones ACS**

Ensayo [$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$] 98.0 - 102.0 %

Materia insoluble 0.005 % máx.

pH de la solución al 5% a 25 °C 8.7 – 9.3

Cloruro (Cl) 0.001 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.001 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

CAS N° 7782-85-6 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ **P.M.** 268.04**Densidad:** 1.7 g/cm³**Punto de fusión:** 48 °C**Color de almacenaje:** Verde**Presentaciones**

K 6001.0100 (100 g)

K 6001.0500 (500 g)

K 6001.2500 (2.5 kg)

FOSFATO DE SODIO

Monobásico, Monohidratado, Cristal

6002**Especificaciones ACS**

Ensayo [$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$] 98.0- 102.0 %

Materia insoluble 0.01 % máx.

pH de la solución al 5% a 25 °C 4.1 – 4.5

Cloruro (Cl) 0.0005 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.003 % máx.

Calcio (Ca) 0.005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.001 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

CAS N° 10049-21-5 $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ **P.M.** 137.99**Punto de fusión:** 100 °C**Color de almacenaje:** Verde**Presentaciones**

K 6002.0100 (100 g)

K 6002.0500 (500 g)

K 6002.2500 (2.5 kg)

FOSFATO DE SODIO

Monobásico, Anhidro, Cristal 99.999%

6013

Especificaciones ACS

CAS N° 7558-80-7



P.M. 119.98

Ensayo [NaH_2PO_4] 99.999 %

Punto de fusión: 100 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6013.0010 (10 g)

GLICERINA

Para uso en Biología molecular

4008

Especificaciones

CAS N° 56-81-5

Ensayo [$\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{OH}$] (C.G.) 99.5 % min.



P.M. 92.09

Dnase actividad No detectada

Rnase actividad No detectada

Proteasa actividad No detectada

Residuo después de la ignición 0.005 % máx.

Neutralidad Pasa prueba

Compuestos clorinados (como Cl) 0.003 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.001 % máx.

Acroleína y glucosa Pasa prueba

Ésteres de ácidos grasos 0.05 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0002 % máx.

Agua (H_2O) 0.5 % máx.

Densidad: 1.26 g/cm³
Flash Point: 160 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4008.1000 (1.0 L)

K 4008.4000 (4.0 L)



GLICERINA

4010

Especificaciones ACS

Ensayo [CH₂OHCHOHCH₂OH] (C.G.) 99.5 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la ignición 0.005 % máx.

Neutralidad Pasa prueba

Compuestos clorinados (como Cl) 0.003 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.001 % máx.

Acroleína y glucosa Pasa prueba

Ésteres de ácidos grasos 0.05 % máx.

Sustancias osc. por H₂SO₄ Pasa prueba

Metales pesados (como Pb) 0.0002 % máx.

Agua (H₂O) 0.5 % máx.

CAS N° 56-81-5

CH₂OHCHOHCH₂OH

P.M. 92.09

Densidad: 1.26 g/cm³

Flash Point: 160 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4010.1000 (1.0 L)

K 4010.4000 (4.0 L)

K 4010.5018 (18.0 L)

GLICINA

Para uso en Biología molecular

9140

Especificaciones

Ensayo [NH₂CH₂COOH] 99.5% min.

Dnase actividad No detectada

RNase actividad No detectada

Proteasa actividad No detectada

Residuo después de la ignición 0.1 % máx.

Pérdidas por secado a 105 °C 0.2 % máx.

Arsénico 0.0003 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.003 % máx.

CAS N° 56-40-6

NH₂CH₂COOH

P.M. 75.07

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 9140.0100 (100 g)

K 9140.0500 (500 g)

GLUCOSA

8056

Recomendada para la preparación de:
Estándar Glucosa-Acido glutámico (GGA)

CAS N° 50-99-7

Especificaciones

Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.02 % máx.
Pérdida por secado a 105 °C	0.2 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	0.005 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.002 máx.
Cloruro (Cl)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CH₂OH(CHOH)₄CHO
P.M. 180.16

Punto de fusión: 146 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8056.0100 (100 g)
K 8056.0500 (500 g)

GRASA DE SILICON

9010

Para alto Vacío

Estable al calor y alta resistencia térmica

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 9010.0100 (100 g)

HEPTANO

9012

Especificaciones

Ensayo [CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃] (C.G.)	98.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.

CAS N° 142-82-5

CH₃(CH₂)₅CH₃
P.M. 100.21

Densidad: 0.68 g/cm³
Punto de ebullición: 98 – 99 °C
Flash Point: - 4 °C
Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 9012.1000 (1.0 L)
K 9012.4000 (4.0 L)
K 9012.5018 (18.0 L)



HEPTANO HPLC

Para Cromatografía líquida

9014

Especificaciones

Ensayo [$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$] (C.G.) 99.0 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua):

400 – 254 nm 0.01 máx.

220 nm 0.10 máx.

210 nm 0.40 máx.

197 nm Corte UV 1.0 máx.

CAS N° 142-82-5

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3$

P.M. 100.21

Densidad: 0.68 g/cm³

Punto de ebullición: 98 – 99 °C

Flash Point: - 4 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 9014.1000 (1.0 L)

K 9014.4000 (4.0 L)

HEXADECANO

1025

Especificaciones

Ensayo [$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{14}\text{CH}_3$] (C.G.) 99.0 % min.

Identificación por IR Pasa prueba

CAS N° 544-76-3

$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{14}\text{CH}_3$

P.M. 226.45

Densidad: 0.77 g/cm³

Punto de ebullición: 287 °C

Punto de fusión: 18 °C

Flash point: 135 °C

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1025.1000 (1.0 L)

HEXAMETILENTETRAMINA

4015

Especificaciones ACS

Ensayo [C₆H₁₂N₄] (base seca) 99.0 % min.

Residuo después de la ignición 0.1 % máx.

Pérdida por secado a 105 °C 2.0 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.001 % máx.

CAS N° 100-97-0

C₆H₁₂N₄
P.M. 140.19

Densidad: 1.3 g/cm³

Punto de fusión: 280 °C

Flash Point: 250 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4015.0100 (100 g)

K 4015.0500 (500 g)

n-HEXANO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

4035

Especificaciones

Ensayo [como n-Hexano] (C.G.) 95.0 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Acidez titulable de solubles en agua meq/g 0.0003 máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.005 % máx.

Tiofeno Pasa prueba

Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua)

400 – 280 nm 0.01 máx.

250 nm 0.02 máx.

240 nm 0.04 máx.

230 nm 0.10 máx.

220 nm 0.20 máx.

210 nm 1.0 máx.

CAS N° 110-54-3

C₆H₁₄
P.M. 86.18

Densidad: 0.66 g/cm³

Punto de ebullición: 68.5 - 69.5 °C

Flash point: - 22 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4035.4000 (4.0 L)



HEXANOS

Para uso en Análisis de residuos de pesticidas

4014

Especificaciones ACS

Ensayo [suma de 5 isómeros]
(C.G.) 98.5 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de
la evaporación 0.001 % máx.

Acidez titulable de solubles
en agua meq/g 0.0003 máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.005 % máx.

Tiofeno Pasa prueba

Trazas de residuos orgánicos:

Impurezas sensibles
FID (como 2-octanol) (ng/ml) 5 máx.

Impurezas sensibles
ECD (como epóxido
de heptacloro) (pg/ml) 10 máx.

CAS N° 110-54-3

C_6H_{14}

P.M. 86.18

Densidad: 0.66 g/cm³

Punto de ebullición: 68.5 – 69.5 °C

Flash point: - 22 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4014.4000 (4.0 L)

HEXANOS

4020

Especificaciones ACS

Ensayo [suma de 5 isómeros]
(C.G.) 98.5 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de
la evaporación 0.001 % máx.

Acidez titulable de solubles
en agua meq/g 0.0003 máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.005 % máx.

Tiofeno Pasa prueba

CAS N° 110-54-3

C_6H_{14}

P.M. 86.18

Densidad: 0.66 g/cm³

Punto de ebullición: 68.5 – 69.5 °C

Flash point: - 22 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4020.1000 (1.0 L)

K 4020.4000 (4.0 L)

K 4020.5018 (18.0 L)

HEXANOS Espectro

Para uso en Espectrofotometría

4016

Especificaciones ACS

Ensayo [suma de 5 isómeros] (C.G.)	98.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua meq/g	0.0003 máx.
Compuestos de azufre (como S)	0.005 % máx.
Tiofeno	Pasa prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua)	
400 – 280 nm	0.01 máx.
250 nm	0.02 máx.
240 nm	0.04 máx.
230 nm	0.10 máx.
220 nm	0.20 máx.
210 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 110-54-3

 C_6H_{14}
P.M. 86.18Densidad: 0.66 g/cm³

Punto de ebullición: 68.5 – 69.5 °C

Flash point: - 22 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4016.4000 (4.0 L)

HEXANOS HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

4017

Especificaciones ACS

Ensayo [suma de 5 isómeros] (C.G.)	98.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua meq/g	0.0003 máx.
Compuestos de azufre (como S)	0.005 % máx.
Tiofeno	Pasa prueba
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua)	
400 – 280 nm	0.01 máx.
250 nm	0.02 máx.
240 nm	0.04 máx.
230 nm	0.10 máx.
220 nm	0.20 máx.
210 nm	1.0 máx.

CAS N° 110-54-3

 C_6H_{14}
P.M. 86.18Densidad: 0.66 g/cm³

Punto de ebullición: 68.5 - 69.5 °C

Flash point: - 22 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4017.4000 (4.0 L)

HIDRÓXIDO DE AMONIO

3010

Especificaciones ACS

Apariencia	Pasa prueba
Ensayo [como NH ₃]	28.0 – 30.0 %
Residuo después de la ignición	0.002 % máx.
Dióxido de carbono (CO ₂)	0.002 % máx.
Cloruro (Cl)	0.00005 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0002 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.0002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.0002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.00005 % máx.
Hierro (Fe)	0.00002 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba

CAS N° 1336-21-6

NH₄OH

P.M. 35.05

Densidad: 0.90 g/cm³

Punto de ebullición: 100 °C

Punto de fusión: - 77 °C

Color de Almacenaje: Blanco a rayas

Presentaciones

K 3010.1000 (1.0 L)

K 3010.2500 (2.5 L)

K 3010.5018 (18.0 L)

HIDRÓXIDO DE BARIO

2021

Especificaciones ACS

Ensayo [Ba(OH) ₂ · 8H ₂ O]	98.0 % min.
Carbonato de bario (como BaCO ₃)	2.0 % máx.
Insoluble en HCl diluido	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfuro (S)	Pasa prueba
Potasio (K)	0.01 % máx.
Estroncio (Sr)	0.8 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.01 % máx.

CAS N° 12230-71-6

Ba(OH)₂ · 8H₂O

P.M. 315.46

Densidad: 2.18 g/cm³

Punto de fusión: 78 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 2021.0100 (100 g)

K 2021.0500 (500 g)

HIDRÓXIDO DE CALCIO

2019

Especificaciones ACS

Ensayo [Ca(OH) ₂]	95.0 % min.
Insolubles en ácido clorhídrico	0.03 % máx.
Cloruro (Cl)	0.03 % máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.1 máx.
Metales pesados (como Pb)	0.003 % máx.
Hierro (Fe)	0.05 % máx.
Magnesio (Mg)	0.5 % máx.
Potasio (K)	0.05 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.
Estroncio (Sr)	0.05 % máx.
Carbonato de calcio (CaCO ₃)	3.0 % máx.

CAS N° 1305-62-0

Ca(OH)₂
P.M. 74.09

Densidad: 2.24 g/cm³
Punto de fusión: 550 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2019.0100 (100 g)
K 2019.0500 (500 g)

HIDRÓXIDO DE POTASIO

Escamas

5083

Especificaciones ACS

Ensayo [KOH]	85.0 % min.
Carbonato de potasio (K ₂ CO ₃)	2.0 % máx.
Cloruro (Cl)	0.01 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Ag)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Níquel (Ni)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° 1310-58-3

KOH
P.M. 56.11

Densidad: 2.04 g/cm³
Punto de fusión: 360 °C
Color de almacenaje: Blanco a rayas

Presentaciones

K 5083.0500 (500 g)
K 5083.2500 (2.5 kg)



HIDRÓXIDO DE POTASIO

Lentejas

5050

Especificaciones ACS

Ensayo [KOH]	85.0 % min.
Carbonato de potasio (K ₂ CO ₃)	2.0 % máx.
Cloruro (Cl)	0.01 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Ag)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Níquel (Ni)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° 1310-58-3

KOH

P.M. 56.11

Densidad: 2.04 g/cm³

Punto de fusión: 360 °C

Color de almacenaje: Blanco a rayas

Presentaciones

K 5050.0100 (100 g)

K 5050.0500 (500 g)

K 5050.2500 (2.5 kg)

HIDRÓXIDO DE POTASIO

Solución Volumétrica 0.1N en etanol

0651

Especificaciones

Solución estandarizada a 25 °C con SMR NIST

Normalidad 0.099 – 0.101

CAS N° 1310-58-3

KOH

P.M. 56.11

Densidad: 0.9 g/cm³

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 0651.1000 (1.0 L)

HIDRÓXIDO DE SODIO

Escamas

6080

Especificaciones ACS

Ensayo [NaOH]	97.0 % min.
Carbonato de sodio (Na ₂ CO ₃)	1.0 % máx.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Ag)	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Mercurio (Hg)	0.00001 % máx.
Níquel (Ni)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.02 % máx.

CAS N° 1310-73-2

NaOH

P.M. 40.00

Densidad: 1.3 g/cm³

Punto de fusión: 318 °C

Color de almacenaje: Blanco a rayas

Presentaciones

K 6080.0500 (500 g)

K 6080.2500 (2.5 kg)

K 6080.5010 (10.0 kg)

HIDRÓXIDO DE SODIO

Lentejas, Bajo en carbonatos

6050

Especificaciones ACS

Ensayo [NaOH]	97.0 % min.
Carbonato de sodio (Na ₂ CO ₃)	0.50 % máx.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Ag)	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Mercurio (Hg)	0.00001 % máx.
Níquel (Ni)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.02 % máx.

CAS N° 1310-73-2

NaOH

P.M. 40.00

Densidad: 1.3 g/cm³

Punto de fusión: 318 °C

Color de almacenaje: Blanco a rayas

Presentaciones

K 6050.0100 (100 g)

K 6050.0500 (500 g)

K 6050.2500 (2.5 kg)

K 6050.5010 (10.0 kg)



HIDRÓXIDO DE SODIO

Solución Volumétrica 0.1N

0702

Especificaciones

Solución estandarizada a 25 °C con SMR NIST

Normalidad 0.099 – 0.101

Apariencia Líquido claro

CAS N° 1310-73-2

NaOH

P.M. 40.00

Densidad: 1.01 g/cm³

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 0702.1000 (1.0 L)

K 0702.4000 (4.0 L)

K 0702.5020 (20.0 L)

HIERRO

Polvo

4022

Especificaciones

Manganeso (Mn) 0.002 % máx.

Magnesio (Mg) 0.0005 % máx.

CAS N° 7439-89-6

Fe

P.A. 55.85

Punto de fusión: 1535 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4022.0100 (100 g)

K 4022.0500 (500 g)

HYAMINE[®]

Para análisis de sustancias tensoactivas

8091

Especificaciones

Ensayo 99.0 % min.

Identidad Pasa prueba

pH al 10% en agua a 25°C 5.0 - 6.5

Agua (H₂O) 4.0 % máx.

CAS N° 121-54-0

C₂₇H₄₂ClNO₂

P.M. 448.18

Punto de fusión: 160-166 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8091.0100 (100 g)

K 8091.0500 (500 g)

KEROSENO

4025

Especificaciones

Punto de ebullición °C 175 - 325

CAS N° 8008-20-6

Densidad: 0.800 g/cm³

Índice de refracción: .442

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4025.1000 (1.0 L)

K 4025.4000 (4.0 L)

MAGNESIO Cinta

6053

Especificaciones

Ensayo [Mg] 99.0 % min.

Mg P.A. 24.30

CAS N° 7439-95-4

Densidad: 1.74 g/cm³

Punto de fusión: 651 °C

Punto de ebullición: 107 °C

Color de almacenaje: Rojo a rayas

Presentaciones

K 6053.0005 (5.0 g)

K 6053.0025 (25.0 g)

MAGNESIO Virutas

6055

Especificaciones

Ensayo [Mg] 99.0 % min.

Mg P.A. 24.30

CAS N° 7439-95-4

Densidad: 1.74 g/cm³

Punto de fusión: 651 °C

Punto de ebullición: 1107 °C

Color de almacenaje: Rojo a rayas

Presentaciones

K 6055.0100 (100 g)

K 6055.0500 (500 g)



D-MANITOL

Polvo fino

6083

Especificaciones

Rotación específica	+23.3 a 24.3.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Perdidas por secado a 105°C	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0008 máx.
Azúcares reductores	Pasa prueba

CAS N° 69-65-8

$C_6H_{14}O_6$ P.M. 182.17

Solubilidad en agua: 213 g/L

Punto de fusión: 164 - 169 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6083.0100 (100 g)

K 6083.0500 (500 g)

MERCURIO TRIDESTILADO

8000

Especificaciones ACS

Apariencia	Pasa prueba
Materia no volátil	0.0005 % máx.

Densidad: 13.54 g/cm³

Punto de fusión: -38.9°C

Punto de ebullición: 357°C

Color de almacenaje: Azul

CAS N° 7439-97-6

Hg

P.A. 200.59

Presentaciones

K 8000.0100 (100 g)

K 8000.0500 (500 g)

K 8000.1000 (1 Kg)

METABISULFITO DE POTASIO

Cristal

5054

Especificaciones

Ensayo [$K_2S_2O_5$]	95.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 16731-55-8

$K_2S_2O_5$ P.M. 222.33

Densidad: 2.34 g/cm³

Punto de fusión: 190 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5054.0100 (100 g)

K 5054.0500 (500 g)

METABISULFITO DE SODIO

Granular

4066

Especificaciones ACS

Ensayo [Na ₂ S ₂ O ₅]	97.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.05 % máx.
Tiosulfato (S ₂ O ₃)	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.002 % máx.

CAS N° 7681-57-4

Na₂S₂O₅

P.M. 190.11

Densidad: 1.48 g/cm³

Punto de fusión: 150 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4066.0100 (100 g)

K 4066.0500 (500 g)

META-PERYODATO DE POTASIO

4061

Especificaciones ACS

Ensayo [KIO ₄] (base seca)	99.8 – 100.3 %
Otros halógenos (como Cl)	0.001 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0001 % máx.

CAS N° 7790-21-8

KIO₄

P.M. 230.00

Densidad: 3.61 g/cm³

Punto de fusión: 582 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 4061.0100 (100 g)

K 4061.0500 (500 g)



META-PERYODATO DE SODIO

4062

Especificaciones ACS

Ensayo [NaIO₄] (base seca) 99.8 – 100.3 %

Otros halógenos (como Cl) 0.02 % máx.

Manganeso (Mn) 0.0003 % máx.

CAS N° 7790-28-5

NaIO₄

P.M. 213.89

Densidad: 3.86 g/cm³

Punto de fusión: 300 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 4062.0100 (100 g)

K 4062.0500 (500 g)

METAVANADATO DE AMONIO

3028

Especificaciones ACS

Ensayo [NH₄VO₃] 99.0 % min.

Solubilidad en hidróxido de amonio Pasa prueba

Carbonato (CO₃) Pasa prueba

Cloruro (Cl) 0.2 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.05 % máx.

CAS N° 7803-55-6

NH₄VO₃

P.M. 116.98

Densidad: 2.32 g/cm³

Punto de fusión: 200 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 3028.0100 (100 g)

K 3028.0500 (500 g)

METIL ETIL CETONA

2- Butanona

2025

Especificaciones ACS

Ensayo [CH ₃ COCH ₂ CH ₃] (C.G.)	99.0 % min.
Agua (H ₂ O)	0.2 % máx.
Color (APHA)	15 máx.
Residuo después de la evaporación	0.0025 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0005 máx.

CAS N° 78-93-3

CH₃COCH₂CH₃ P.M. 72.11

Densidad: 0.8 g/cm³

Punto de ebullición: 80 °C

Índice de refracción: 1.378

Flash point: - 7 °C

Punto de fusión: - 87 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2025.1000 (1.0 L)

K 2025.4000 (4.0 L)

1-METILIMIDAZOL

4043

Especificaciones

Ensayo [(C ₄ H ₆ N ₂)] (C.G.)	99.0 % min.
---	-------------

CAS N° 616-47-7

C₄H₆N₂ P.M. 82.11

Densidad: 1.035 g/cm³

Punto de ebullición: 198 °C

Punto de fusión: - 2 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4043.1000 (1.0 L)

1-METIL-2-PIRROLIDINONA

Anhidro

4042

Especificaciones

Ensayo [(C ₅ H ₉ NO)] (C.G.)	99.45 % min.
Agua (H ₂ O)	0.005 % máx.
Apariencia	LCLMS
Color (APHA)	10 máx.

CAS N° 872-50-4

C₅H₉NO P.M. 99.13

Densidad: 1.028 g/cm³

Punto de ebullición: 202 °C

Índice de refracción: 1.47

Punto de fusión: - 24 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4042.1000 (1.0 L)



METIL ISO-BUTIL CETONA

4-metil-2pentanona

2026

Especificaciones ACS

Ensayo $[(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COCH}_3]$ (C.G.) 98.5 % min.

Agua (H_2O) 0.1 % máx.

Color (APHA) 15 máx.

Residuo después de la evaporación 0.005 % máx.

Acidez titulable meq/g 0.002 máx.

CAS N° 108-10-1

$(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{COCH}_3$

P.M. 100.16

Densidad: 0.79 g/cm³

Punto de ebullición: 118 °C

Índice de refracción: 1.395 – 1.397

Flash point: 14 °C

Punto de fusión: - 84 – 119 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2026.1000 (1.0 L)

K 2026.4000 (4.0 L)

METIL TERT BUTIL ETER HPLC

(MTBE) Para uso en Cromatografía líquida

2037

Especificaciones

Ensayo $[\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}]$ (C.G.) 99.7 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.0005 % máx.

Peróxidos 0.0001 máx.

Agua (H_2O) 0.05 % máx.

Absorbancia Ultravioleta
(1.0 – cm celda contra agua)

400 nm 0.01 máx.

300 nm 0.01 máx.

250 nm 0.10 máx.

225 nm 0.40 máx.

205 nm 1.0 máx.

CAS N° 1634-04-4

$\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$

P.M. 88.15

Densidad: 0.74 g/cm³

Punto de ebullición: 55.3 °C

Flash point: - 28 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 2037.4000 (4.0 L)

MOLIBDATO DE AMONIO

Tetrahidratado, Cristal

3012

Especificaciones ACS

Ensayo [como MoO ₃]	81.0 – 83.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba
Arsenato, fosfato y silicato (como SiO ₂)	0.001 máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.01 % máx.

CAS N° **12054-85-2** $(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
P.M. 1235.86Densidad: 2.49 g/cm³

Punto de fusión: 90 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3012.0100 (100 g)

K 3012.0500 (500 g)

K 3012.2500 (2.5 kg)

MOLIBDATO DE SODIO

Dihidratado

4072

Especificaciones ACS

Ensayo [Na ₂ MoO ₄ · 2H ₂ O]	99.5 – 103.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.0 – 10.5
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.015 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.001 % máx.
Metales Pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° **10102-40-6** $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
P.M. 241.95Densidad: 3.28 g/cm³

Punto de fusión: 99 – 101 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4072.0100 (100 g)

K 4072.0500 (500 g)



MOPS ULTRAPURO

Para uso en Biología molecular

4074

Especificaciones

Ensayo [$C_{17}H_{15}NO_4S$] 99.0 % mín.

DNase actividad No detectada

Rnase actividad No detectada

Proteasa actividad No detectada

pH de la solución al 5% a 25 °C 2.5 – 4.5

Perdida por secado 1.0 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

CAS N° 1132-61-2

$C_{17}H_{15}NO_4S$

P.M. 209.26

pKa a 20 °C: 7.20

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4074.0100 (100 g)

K 4074.0500 (500 g)

MUREXIDA

(Purpurato de amonio)

7011

Especificaciones ACS

Sensibilidad como indicador complejométrico Pasa prueba

CAS N° 3051-09-0

$C_8H_8N_6O_6$

Punto de fusión: 300 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7011.0010 (10 g)

K 7011.0025 (25 g)

NARANJA DE METILO

Sal sódica

7016

Especificaciones ACS

Claridad de la solución Pasa prueba

Intervalo visual de transición:

pH 3.2 Rosa

pH 4.4 Amarillo

CAS N° **547-58-0**

$C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$

P.M. 327.33

Punto de fusión: > 300 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7016.0005 (5 g)

K 7016.0010 (10 g)

K 7016.0025 (25 g)

K 7016.0100 (100 g)

NARANJA DE XILENOL

7007

Especificaciones ACS

Claridad de la solución acuosa Pasa prueba

Aptitud como indicador para titular zinc Pasa prueba

CAS N° **3618-43-7**

$C_{31}H_{28}N_2Na_4O_{13}S$

P.M. 760.59

Punto de fusión: 195 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7007.0005 (5 g)

K 7007.0010 (10 g)

NEGRO DE ERIOCROMO T

7014

Especificaciones ACS

Claridad de la solución Pasa prueba

Aptitud como indicador complejométrico Pasa prueba

CAS N° **1787-61-7**

$C_{20}H_{12}N_3NaO_7S$

P.M. 461.38

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7014.0005 (5 g)

K 7014.0010 (10 g)

K 7014.0025 (25 g)

K 7014.0100 (100 g)



NITRATO DE AMONIO

Cristal

3014

Especificaciones ACS

Ensayo [NH ₄ NO ₃]	95.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.5 – 6.0
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Nitrito (NO ₂)	Pasa prueba
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.

CAS N° 6484-52-2

NH₄NO₃
P.M. 80.04

Densidad: 1.73 g/cm³

Punto de fusión: 169 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 3014.0100 (100 g)
K 3014.0500 (500 g)
K 3014.2500 (2.5 kg)

NITRATO DE BARIO

Cristal

2006

Especificaciones ACS

Ensayo [Ba(NO ₃) ₂]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 8.0
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.
Estroncio (Sr)	0.1 % máx.

CAS N° 10022-31-8

Ba(NO₃)₂
P.M. 261.35

Densidad: 3.23 g/cm³

Punto de fusión: 592 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 2006.0100 (100 g)
K 2006.0500 (500 g)

NITRATO DE CALCIO

Tetrahidratado, Granular

2028

Especificaciones ACS

Ensayo [Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O]	99.0 – 103.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 7.0
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Bario (Ba)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Nitrito (NO ₂)	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.01 % máx.
Estroncio (Sr)	0.05 % máx.

CAS N° **13477-34-4**Ca(NO₃)₂ · 4H₂O

P.M. 236.15

Densidad: 1.86 g/cm³

Punto de fusión: 42 °C

Punto de ebullición: 132 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 2028.0100 (100 g)

K 2028.0500 (500 g)

NITRATO DE COBALTO

Hexahidratado

8025

Especificaciones ACS

Ensayo [Co(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O]	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Cobre (Cu)	0.002 % máx.
Níquel (Ni)	0.15 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Plomo (Pb)	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.
Zinc (Zn)	0.01 % máx.

CAS N° **10026-22-9**Co(NO₃)₂ · 6H₂O

P.M. 291.03

Densidad: 1.88 g/cm³

Punto de fusión: 55 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 8025.0100 (100 g)

K 8025.0500 (500 g)



NITRATO DE LITIO

Cristal

4030

Especificaciones

Ensayo [LiNO ₃]	97.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Bario (Ba)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.04 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 7790-69-4

LiNO₃

P.M. 68.94

Densidad: 2.38 g/cm³

Punto de fusión: 251 – 252 °C

Punto de ebullición: 600 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 4030.0100 (100 g)

K 4030.0500 (500 g)

NITRATO DE MAGNESIO

Hexahidratado

6051

Especificaciones

Ensayo [Mg(NO ₃) ₂]	98.0 - 102.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH Solución al 5% a 25°C	5.0 a 8.2
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0005 % máx.

CAS N° 13446-18-9

Mg(NO₃)₂

P.M. 256.41

Densidad: 1.46 g/cm³

Punto de fusión: 89 °C

Solubilidad en agua: 420 g/L

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 6051.0100 (100 g)

K 6051.0500 (500 g)

NITRATO DE PLATA 99.99% Cristal

8011

Especificaciones

Ensayo [AgNO₃] 99.99 %

Densidad: 4.35 g/cm³

Punto de fusión: 212 °C

Punto de ebullición: 433 °C

Color de almacenaje: Amarillo

CAS N° 7761-88-8

AgNO₃
P.M. 169.87

Presentaciones

K 8011.0025 (25 g)

NITRATO DE PLATA Solución volumétrica 0.1N

0611

Especificaciones

Solución estandarizada a 25 °C con
Material de referencia certificado NIST

Normalidad 0.099 – 0.101

CAS N° 7761-88-8

AgNO₃
P.M. 169.87

Densidad: 1.0 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 0611.1000 (1.0 L)

NITRATO DE PLATA Cristal

8010

Especificaciones ACS

Ensayo [AgNO₃] 99.0 % min.

Claridad de la solución Pasa prueba

Cloruro (Cl) 0.0005 % máx.

Acido libre Pasa prueba

Sustancias no precipitadas
por HCl 0.01 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.002 % máx.

Cobre (Cu) 0.0002 % máx.

Hierro (Fe) 0.0002 % máx.

Plomo (Pb) 0.001 % máx.

CAS N° 7761-88-8

AgNO₃
P.M. 169.87

Densidad: 4.35 g/cm³

Punto de fusión: 212 °C

Punto de ebullición: 433 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 8010.0025 (25 g)

K 8010.0100 (100 g)

K 8010.0500 (500 g)



NITRATO DE PLOMO

Cristal

5095

Especificaciones ACS

Ensayo [Pb(NO ₃) ₂]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Cobre (Cu)	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.

CAS N° **10099-74-8**Pb(NO₃)₂
P.M. 331.20**Densidad:** 4.73 g/cm³**Punto de fusión:** 470 °C**Color de almacenaje:** Amarillo

Presentaciones

K 5095.0100 (100 g)

K 5095.0500 (500 g)

NITRATO DE POTASIO

Cristal

5082

Especificaciones ACS

Ensayo [KNO ₃]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.5 – 8.5
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.0005 % máx.
Nitrito (NO ₂)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0003 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.

CAS N° **7757-79-1**KNO₃
P.M. 101.10**T. descomposición:** 400 °C**Punto de fusión:** 334 °C**Punto de ebullición:** 400 °C**Color de almacenaje:** Amarillo

Presentaciones

K 5082.0100 (100 g)

K 5082.0500 (500 g)

K 5082.2500 (2.5 kg)

NITRATO DE POTASIO 99.999%

Cristal

5110

Especificaciones ACS

CAS N° 7757-79-1

Ensayo [KNO₃] 99.999 %

KNO₃
P.M. 101.10

T. descomposición: 400 °C
Punto de fusión: 334 °C
Punto de ebullición: 400 °C
Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 5110.0025 (25 g)

K 5110.0050 (50 g)

NITRATO DE SODIO 99.999%

Cristal

4084

Especificaciones

CAS N° 7631-99-4

Ensayo [NaNO₃] 99.999 %

NaNO₃
P.M. 84.99

Densidad: 2.26 g/cm³
Punto de fusión: 308 °C
Punto de ebullición: 380 °C
Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 4084.0005 (5 g)



NITRATO DE SODIO

Cristal

4071

Especificaciones ACS

Ensayo [NaNO ₃]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.5 – 8.3
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.0005 % máx.
Nitrito (NO ₂)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.003 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0003 % máx.

CAS N° **7631-99-4**NaNO₃
P.M. 84.99**Densidad:** 2.26 g/cm³**Punto de fusión:** 308 °C**Punto de ebullición:** 380 °C**Color de almacenaje:** Amarillo

Presentaciones

K 4071.0100 (100 g)
K 4071.0500 (500 g)
K 4071.2500 (2.5 kg)

NITRATO FERRICO

Nonahidratado, Cristal

6023

Especificaciones ACS

Ensayo [Fe(NO ₃) ₃ · 9H ₂ O]	98.0 – 101.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° **7782-61-8**Fe(NO₃)₃ · 9H₂O
P.M. 404.00**T. descomposición:** 125 °C**Color de almacenaje:** Amarillo

Presentaciones

K 6023.0100 (100 g)
K 6023.0500 (500 g)

NITRATO MERCURICO

Monohidratado

8002

Especificaciones ACS

Ensayo [Hg(NO ₃) ₂ · H ₂ O]	98.0 % min.
Residuo después de la reducción	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 7783-34-8

Hg(NO₃)₂ · H₂O
P.M. 342.62Densidad: 4.3 g/cm³
Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 8002.0100 (100 g)
K 8002.0500 (500 g)

NITRITO DE SODIO

6010

Especificaciones ACS

Ensayo [NaNO ₂]	97.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.

CAS N° 7632-00-0

NaNO₂
P.M. 69.00Densidad: 2.168 g/cm³
Punto de fusión: 271 – 272 °C
Punto de ebullición: 320 °C
Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 6010.0100 (100 g)
K 6010.0500 (500 g)

NITRITO DE SODIO 99.999%

6011

Especificaciones

Ensayo [NaNO₂] 99.999 %

CAS N° 7632-00-0

NaNO₂

P.M. 69.00

Densidad: 2.168 g/cm³

Punto de fusión: 271 – 272 °C

Punto de ebullición: 320 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 6011.0025 (25 g)

NITROBENCENO

8023

Especificaciones ACS

Ensayo [C₆H₅NO₂] (C.G.) 99.0 % min.

Residuo después de la evaporación 0.005 % máx.

Acidez titulable soluble en agua meq/g 0.0005 máx.

Cloruro (Cl) 0.0005 % máx.

CAS N° 98-95-3

C₆H₅NO₂

P.M. 123.11

Densidad: 1.19 g/cm³

Punto de ebullición: 210 – 211 °C

Indice de refracción: 1.55 – 1.552

Flash point: 87 °C

Punto de fusión: 5 – 6 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8023.1000 (1.0 L)

K 8023.4000 (4.0 L)

OXALATO DE AMONIO

Cristal, Monohidratado

1052

Especificaciones ACS

Ensayo [(COONH ₄) ₂ · H ₂ O]	99.0 – 101.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.

CAS N° **6009-70-7**(COONH₄)₂ · H₂O

P.M. 142.11

Densidad: 1.5 g/cm³

Punto de fusión: 70 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 1052.0100 (100 g)

K 1052.0500 (500 g)

OXALATO DE POTASIO

Cristal, Monohidratado

5060

Especificaciones ACS

Ensayo [(COOK) ₂ · H ₂ O]	98.5 – 101.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Neutralidad	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba

CAS N° **6487-48-5**(COOK)₂ · H₂O

P.M. 184.23

Punto de fusión: 356 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 5060.0100 (100 g)

K 5060.0500 (500 g)



OXALATO DE SODIO

Estándar primario

4058

Especificaciones ACS

Ensayo [(COONa) ₂]	99.95 - 100.05%
Materia insoluble	0.005 % máx.
Pérdida por secado a 105 °C	0.01 % máx.
Neutralidad	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba

CAS N° 62-76-0

(COONa)₂
P.M. 134.00

Punto de fusión: 250- 270 °C

T. descomposición: 250 – 270 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 4058.0100 (100 g)

OXALATO DE SODIO

4063

Especificaciones ACS

Ensayo [(COONa) ₂]	99.5 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Pérdida por secado a 105 °C	0.01 % máx.
Neutralidad	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄ caliente	Pasa prueba

CAS N° 62-76-0

(COONa)₂
P.M. 134.00

Punto de fusión: 250- 270 °C

T. descomposición: 250 – 270 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 4063.0100 (100 g)

K 4063.0500 (500 g)

ÓXIDO CÚPRICO

7019

Especificaciones ACS

Ensayo [CuO]	99.0 % min.
Insoluble en HCl diluido	0.02 % máx.
Compuestos de carbono (como C)	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.02 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.
Hierro (Fe)	0.05 % máx.
Potasio (K)	0.02 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° 1317-38-0

CuO

P.M. 79.55

Densidad: 6.315 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7019.0100 (100 g)

K 7019.0500 (500 g)

ÓXIDO DE MAGNESIO Polvo

4096

Especificaciones ACS

Ensayo [MgO]	95.0 % min.
Insoluble en HCl diluido	0.02 % máx.
Compuestos solubles en agua	0.4 % máx.
Cloruro (Cl)	0.01 % máx.
Perdidas en la ignición	2.0 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	0.02 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 % máx.
Hierro (Fe)	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.5 % máx.

CAS N° 1309-48-4

MgO

P.M. 40.31

Densidad: 3.58 g/cm³

Punto de ebullición: 3600 °C

Punto de fusión: 2800 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4096.0100 (100 g)

K 4096.0500 (500 g)



ÓXIDO DE ZINC

Polvo

4091

Especificaciones ACS

Ensayo [ZnO]	99.0 % min.
Insoluble en H ₂ SO ₄ diluido	0.01 % máx.
Alcalinidad	Pasa prueba
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.003 % máx.
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Plomo (Pb)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° 1314-13-2

ZnO

P.M. 81.41

Densidad: 5.6 g/cm³

Punto de fusión: 1975 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4091.0100 (100 g)

K 4091.0500 (500 g)

ÓXIDO MERCÚRICO Rojo

Polvo

8001

Especificaciones ACS

Ensayo [HgO]	99.0 % min.
Insoluble en HCl diluido	0.03 % máx.
Residuo después de la reducción	0.025 % máx.
Cloruro (Cl)	0.025 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.015 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.005 % máx.

CAS N° 21908-53-2

HgO

P.M. 216.59

Densidad: 11.14 g/cm³

T. descomposición: 500 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 8001.0100 (100 g)

K 8001.0500 (500 g)

PARAFINA

8022

Especificaciones

CAS N° 8002-74-2

Descripción Pasa prueba.

Identificación Pasa prueba.

Solubilidad Pasa prueba

Sustancias fácilmente carbonizables Pasa prueba

Punto de ebullición: 322 °C
Punto de fusión: 58 - 62°C
Flash point: 198 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8022.0500 (500 g)
K 8022.1000 (1.0 kg)

PENTANO

4070

Especificaciones

CAS N° 109-66-0

Ensayo [CH₃(CH₂)₃CH₃] (C.G.) 98.0 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.002 % máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.005 % máx.

Agua (H₂O) 0.02 % máx.

CH₃(CH₂)₃CH₃
P.M. 72.15

Densidad: 0.62 g/cm³
Punto de ebullición: 36 °C
Índice de refracción: 1.358
Flash point: - 49 °C
Punto de fusión: - 130 °C
Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4070.1000 (1.0 L)
K 4070.4000 (4.0 L)



PENTANO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

4079

Especificaciones

Ensayo [$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$] (C.G.) 99.0 % mín.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.0001 % máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.005 % máx.

Agua (H_2O) 0.01 % máx.

Absorbancia Ultravioleta (1.0 –cm celda contra agua)

400 – 245 nm 0.01 máx.

220 nm 0.10 máx.

190 nm Corte UV 1.0 máx.

CAS N° 109-66-0

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

P.M. 72.15

Densidad: 0.62 g/cm³

Punto de ebullición: 36 °C

Índice de refracción: 1.358

Flash point: - 49 °C

Punto de fusión: - 130 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4079.4000 (4.0 L)

PERMANGANATO DE POTASIO

Cristal

4067

Especificaciones ACS

Ensayo [KMnO_4] 99.0 % mín.

Materia insoluble 0.2 % máx.

Cloruro y clorato (como Cl) 0.005 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.02 % máx.

CAS N° 7722-64-7

KMnO_4

P.M. 158.03

Densidad: 2.7 g/cm³

T. descomposición: 240 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 4067.0100 (100 g)

K 4067.0500 (500 g)

PERMANGANATO DE POTASIO

Solución volumétrica 0.1N

0682**Especificaciones**

Solución estandarizada a 25 °C con
Material de referencia certificado NIST

Normalidad 0.099 – 0.101

CAS N° 7722-64-7**KMnO₄****P.M. 158.03****Densidad: 1.01 g/cm³****Color de almacenaje: Verde****Presentaciones**

K 0682.1000 (1.0 L)

K 0682.3500 (3.5 L)

PEROXIDO DE HIDROGENO 30%

4021**Especificaciones ACS**

Ensayo [H₂O₂] 29.0 – 32.0 %

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de
la evaporación 0.002 % máx.

Acidez titulable meq/g 0.0006 máx.

Cloruro (Cl) 0.0003 % máx.

Nitrato (NO₃) 0.0002 % máx.

Fosfato (PO₄) 0.0002 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.0005 % máx.

Amonio (NH₄) 0.0005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0001 % máx.

Hierro (Fe) 0.00005 % máx.

CAS N° 7722-84-1**H₂O₂****P.M. 34.01****Densidad: 1.11 g/cm³****Punto de fusión: - 33°C****Punto de ebullición: 108 °C****Color de almacenaje: Blanco****Presentaciones**

K 4021.0500 (500 ml)



PERÓXIDO DE SODIO

4065

Especificaciones ACS

Ensayo [Na_2O_2] 93.0 % min.

Fosfato (PO_4) 0.0005 % máx.

Cloruro (Cl) 0.002 % máx.

Sulfato (SO_4) 0.001 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.002 % máx.

Hierro (Fe) 0.005 % máx.

CAS N° 1313-60-6

Na_2O_2

P.M. 77.98

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 4065.0100 (100 g)

K 4065.0500 (500 g)

PERSULFATO DE AMONIO Cristal

3015

Especificaciones ACS

Ensayo [$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$] 98.0 % min.

Materia insoluble 0.005 % máx.

Residuo después de la ignición 0.05 % máx.

Acidez libre titulable meq/g 0.04 máx.

Cloruro y clorato (como Cl) 0.001 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.005 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

Manganeso (Mn) 0.00005 % máx.

CAS N° 7727-54-0

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

P.M. 228.19

Densidad: 1.982 g/cm³

Punto de fusión: 120 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 3015.0100 (100 g)

K 3015.0500 (500 g)

K 3015.2500 (2.5 kg)

PERSULFATO DE AMONIO

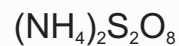
Para Biología molecular

3036

Especificaciones

Ensayo [(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈]	98.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.05 % máx.
Acidez libre titulable meq/g	0.04 máx.
Cloruro y clorato (como Cl)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Manganeso (Mn)	0.00005 % máx.

CAS N° 7727-54-0



P.M. 228.19

Densidad: 1.982 g/cm³

Punto de fusión: 120 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 3036.0100 (100 g)

K 3036.0500 (500 g)

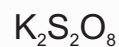
PERSULFATO DE POTASIO

5097

Especificaciones ACS

Ensayo [K ₂ S ₂ O ₈]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Compuestos de cloro (como Cl)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0002 % máx.

CAS N° 7727-21-1



P.M. 270.32

Densidad: 2.47 g/cm³

Punto de fusión: 100 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 5097.0100 (100 g)

K 5097.0500 (500 g)

K 5097.2500 (2.5 kg)



PIRIDINA

4060

Especificaciones ACS

Ensayo [C ₅ H ₅ N] (C.G.)	99.0 % mín.
Solubilidad en agua	Pasa prueba
Residuo después de la evaporación	0.002 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.1 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.001 % máx.
Amoníaco (NH ₃)	0.002 % máx.
Cobre (Cu)	0.0005 % máx.
Sustancias reductoras	Pasa prueba

CAS N° 110-86-1

C₅H₅N
P.M. 79.10

Densidad: 0.97 g/cm³

Punto de ebullición: 116 °C

Índice de refracción: 1.5085 – 1.5105

Flash point: 17 °C

Punto de fusión: -42 °C

Color de Almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4060.1000 (1.0 L)
K 4060.4000 (4.0 L)
K 4060.5018 (18.0 L)

PIPES ULTRAPURO

Para uso en Biología molecular

9133

Especificaciones

Ensayo [C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₆ S ₂]	99.0 % mín.
DNase actividad	No detectada
Rnase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.3 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.

CAS N° 5625-37-6

C₈H₁₈N₂O₆S₂
P.M. 302.37

pKa a 20 °C: 6.80

Color de Almacenaje: Verde

Presentaciones

K 9133.0025 (25 g)
K 9133.0100 (100 g)

PIROGALOL

1,2,3-Trihidroxibenceno

1045

Especificaciones ACS

Punto de fusión °C	131 - 135
Residuo después de la ignición	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° **87-66-1** $C_6H_3(OH)_3$ P.M. 126.11Densidad: 1.45 g/cm³

Punto de ebullición: 309 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 1045.0100 (100 g)

K 1045.0500 (500 g)

POLIETILENGLICOL 4000

Escamas

3098

PEG 4000, POLIGLICOL

Especificaciones NF

	$H(OCH_2CH_2O)_nOH$
Residuo después de la ignición	0.1 % máx.
pH (100 g/L a 20°C)	4.5 - 7.5
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.

CAS N° **25322-68-3**

P.M. 3500 - 4500

Densidad: 1.2 g/cm³

Punto de fusión: 58 - 62 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3098.0100 (100 g)

K 3098.0500 (500 g)

K 3098.1000 (1.0 kg)

POTASIO

Trozos en aceite mineral

5000

Especificaciones

Ensayo [K]	98.0 % mín.
------------	-------------

CAS N° **7440-09-7**

K P.A. 39.10

Punto de fusión: 63 °C

Punto de ebullición: 770 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 5000.0050 (50 g)



PROPILENGLICOL

3096

Especificaciones ACS

Ensayo [CH₃CHOHCH₂OH] (C.G.) 99.5 % mín.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la ignición 0.005 % máx.

Agua (H₂O) 0.2 % máx.

Cloruro (Cl) 0.0001 % máx.

Acidez titulable meq/g 0.0005 máx.

CAS N° 57-55-6

CH₃CHOHCH₂OH

P.M. 76.09

Densidad: 1.03 g/cm³

Punto de ebullición: 188 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3096.1000 (1.0 L)

K 3096.4000 (4.0 L)

K 3096.5018 (18.0 L)

REACTIVO DE HANUS

Solución Reactiva de Yodo-Bromo

0910

Especificaciones

Color de almacenaje: Blanco

Título 1.99--2.1 máx.

Presentaciones

K 0910.1000 (1.0 L)

REACTIVO DE KARL FISCHER

1076

Reactivo para la determinación volumétrica de agua CAS N° N/A
Libre de piridina

Especificaciones

Densidad: 1.2 g/ml

Color de almacenaje: Rojo

Titulo (mg/ml) 5.0 min.

Presentaciones

K 1076.1000 (1.0 L)

K 1076.2500 (2.5 L)

ROJO DE METILO

7015

Especificaciones ACS

CAS N° 493-52-7

Claridad de la solución
alcohólica Pasa prueba

$C_{15}H_{15}N_3O_2$
P.M. 269.30

Punto de fusión: 178-182 °C

Punto de ebullición: 100 °C

Color de almacenaje: Verde

Intervalo visual de transición:

pH 4.2 Rosa

pH 6.2 Amarillo

Presentaciones

K 7015.0005 (5 g)

K 7015.0010 (10 g)

K 7015.0025 (25 g)



SACAROSA

Cristal

8031

Especificaciones ACS

Materia insoluble	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Pérdida por secado a 105 °C	0.03 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO ₄)	0.005 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0008 máx.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Azúcar invertido	0.05 % máx.

CAS N° **57-50-1** $C_{12}H_{22}O_{11}$
P.M. 342.30**Punto de fusión:** 185 - 187 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8031.0100 (100 g)
K 8031.0500 (500 g)

SACAROSA

Cristal, Para uso en Biología molecular

9021

Especificaciones

Ensayo [C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁]	99.9 % min.
DNase actividad	No detectada
RNase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
Glucosa	0.1 % máx.
Total de cobre, hierro y plomo	0.0005 % máx.

CAS N° **57-50-1** $C_{12}H_{22}O_{11}$
P.M. 342.30**Punto de fusión:** 185 – 187 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 9021.0500 (500 g)
K 9021.1000 (1.0 kg)

SILICA GEL

Con indicador de humedad

7045

Especificaciones

Pérdidas por secado a 145 °C	6.0 % máx.
Capacidad de absorción	27.0 % min.
Hierro (Fe)	1.0 % máx.
Contenido de partículas mayor a 6.30 mm	1.5 % máx.
Contenido de partículas menor a 2.5 mm	1.5 % máx.

CAS N° 7631-86-9

Punto de ebullición: 2230 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7045.0500 (500 g)

SODIO

Barras en keroseno

6004

Especificaciones ACS

Nitrato (NO ₃)	0.003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.

CAS N° 7440-23-5

Na
P.A. 22.99

Densidad: 0.9 g/cm³
Punto de fusión: 98 °C
Flash point: 4 °C
Color de almacenaje: Rojo a rayas

Presentaciones

K 6004.0100 (100 g)
K 6004.0500 (500 g)

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

De conductividad 1413 µS

0925

Especificaciones

Conductividad micromho (µS) a 25 °C 1400 - 1420

Densidad: 1.01 g/cm³
Color de almacenaje: Verde

Apariencia LCLMS

Presentaciones

K 0925.0500 (500 ml)
K 0925.1000 (1.0 L)



SULFATO CÚPRICO

Pentahidratado, Cristal

8024

Especificaciones ACS

Ensayo [CuSO ₄ · 5H ₂ O]	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.003 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.

CAS N° 7758-99-8

CuSO₄ · 5H₂O
P.M. 249.68Punto de fusión: 110 °C
Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 8024.0100 (100 g)
K 8024.0500 (500 g)
K 8024.2500 (2.5 Kg)

SULFATO CÚPRICO

Anhidro

8027

Especificaciones

Ensayo [CuSO ₄]	98.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Perdidas por secado (105°C)	1.0 % máx.
Hierro (Fe)	0.005 % máx.
Níquel (Ni)	0.005 % máx.
Plomo (Pb)	0.005 % máx.
Zinc (Zn)	0.02 % máx.

CAS N° 7758-98-7

CuSO₄
P.M. 159.61Densidad: 3.60 g/cm³
Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 8027.0100 (100 g)
K 8027.0500 (500 g)

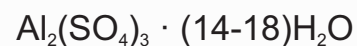
SULFATO DE ALUMINIO (14 - 18)-Hidrato, Cristal

2020

Especificaciones ACS

Ensayo $[\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot (14-18)\text{H}_2\text{O}]$	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.

CAS N° 7784-31-8



Densidad: 1.69 g/cm³

Punto de fusión: 86 °C

T. descomposición 86.5 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2020.0100 (100 g)

K 2020.0500 (500 g)

K 2020.2500 (2.5 kg)

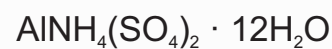
SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO Dodecahidratado, Cristal

2022

Especificaciones ACS

Ensayo $[\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.05 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.05 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.01 % máx.

CAS N° 7784-26-1



P.M. 453.33

Densidad: 1.64 g/cm³

Punto de fusión: 93 °C

Punto de ebullición: 200 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2022.0100 (100 g)

K 2022.0500 (500 g)



SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO

Dodecahidratado, Cristal

2024

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$] 98.0 – 102.0 %

Materia insoluble 0.005 % máx.

Cloruro (Cl) 0.0005 % máx.

Amonio (NH_4) 0.005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.001 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

Sodio (Na) 0.02 % máx.

CAS N° 7784-24-9

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

P.M. 474.39

Densidad: 1.725 g/cm³

Punto de fusión: 92.5 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2024.0100 (100 g)

K 2024.0500 (500 g)

SULFATO DE AMONIO

Granular

3016

Especificaciones ACS

Ensayo [$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$] 99.0 % min.

Materia insoluble 0.005 % máx.

pH de la solución
al 5% a 25 °C 5.0 – 6.0

Residuo después de la ignición 0.005 % máx.

Cloruro (Cl) 0.0005 % máx.

Nitrato (NO_3) 0.001 % máx.

Fosfato (PO_4) 0.0005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

CAS N° 7783-20-2

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

P.M. 132.14

Punto de fusión: 280 °C

T. descomposición: 235 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3016.0100 (100 g)

K 3016.0500 (500 g)

K 3016.2500 (2.5 kg)

SULFATO DE AMONIO

Granular, Para Biología molecular

2048

Especificaciones

Ensayo [(NH ₄) ₂ SO ₄]	99.0 % min.
DNase actividad	No detectada
RNase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 6.0
Residuo después de la ignición	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° 7783-20-2

(NH₄)₂SO₄
P.M. 132.14

Punto de fusión: 280 °C
T. descomposición: 235 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2048.0100 (100 g)
K 2048.0500 (500 g)
K 2048.2500 (2.5 kg)

SULFATO DE BARIO

Polvo

2023

Especificaciones ACS

Ensayo [BaSO ₄]	97.0 % min.
Acidez (como H ₂ SO ₄)	0.01 % máx.
Sales solubles en agua	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fosfatos (como PO ₄)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Arsénico (As)	0.0001 % máx.

CAS N° 7727-43-7

BaSO₄
P.M. 233.43

Densidad: 4.5 g/cm³
Punto de fusión: 1580 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 2023.0100 (100 g)
K 2023.0500 (500 g)



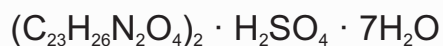
SULFATO DE BRUCINA

1043

Especificaciones ACS

CAS N° 5787-00-8

Claridad de la solución Pasa prueba



P.M. 1013.11

Residuo después de la ignición 0.1 % máx.

Punto de fusión: 180 °C

Color de almacenaje: Blanco

Perdida por secado a 105 °C 13.0 % máx.

Presentaciones

Sensibilidad a nitratos Pasa prueba

K 1043.0025 (25 g)

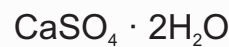
SULFATO DE CALCIO Dihidratado, Polvo

2018

Especificaciones ACS

CAS N° 10101-41-4

Ensayo $[CaSO_4 \cdot 2H_2O]$ 98.0 – 102.0 %.



P.M. 172.17

Insoluble en HCl diluido 0.02 % máx.

Cloruro (Cl) 0.005 % máx.

Densidad: 2.32 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Nitratos (NO₃) Pasa prueba

Carbonato (CO₃) Pasa prueba

Metales pesados (como Pb) 0.002 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

Magnesio (Mg) 0.02 % máx.

Presentaciones

Potasio (K) 0.005 % máx.

K 2018.0100 (100 g)

Sodio (Na) 0.02 % máx.

K 2018.0500 (500 g)

Estroncio (Sr) 0.05 % máx.

SULFATO DE MAGNESIO

Anhidro

6064

Especificaciones

Ensayo [MgSO ₄]	98.0 % min.
Pérdidas por ignición	2.0 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.04 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Manganeso (Mn)	0.001 % máx.

CAS N° 7487-88-9

MgSO₄

P.M. 120.37

Densidad: 2.66 g/cm³

Solubilidad en agua: 300 g/L

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6064.0500 (500 g)

SULFATO DE MAGNESIO

Heptahidratado, Cristal

6056

Especificaciones ACS

Ensayo [MgSO ₄ · 7H ₂ O]	98.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 8.2
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.002 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0005 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.
Estroncio (Sr)	0.005 % máx.

CAS N° 10034-99-8

MgSO₄ · 7H₂O

P.M. 246.47

Densidad: 1.67 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6056.0100 (100 g)

K 6056.0500 (500 g)



SULFATO DE PLATA

8012

Especificaciones ACS

Ensayo [Ag_2SO_4] 98.0 % min.

Materia insoluble y cloruro de plata 0.02 % máx.

Nitrato (NO_3) 0.001 % máx.

Sustancias no precipitadas por ácido clorhídrico 0.03 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

CAS N° 10294-26-5

Ag_2SO_4
P.M. 311.80

Densidad: 5.45 g/cm³

Punto de fusión: 657 °C

T. descomposición: 1085 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8012.0025 (25 g)

K 8012.0100 (100 g)

K 8012.0500 (500 g)

SULFATO DE POTASIO Cristal

4069

Especificaciones ACS

Ensayo [K_2SO_4] 99.0 %min.

Materia insoluble 0.01 % máx.

pH de la solución al 5% a 25 °C 5.5 – 8.5

Cloruro (Cl) 0.001 % máx.

Compuestos de nitrógeno (como N) 0.0005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0005 % máx.

Calcio (Ca) 0.01 % máx.

Magnesio (Mg) 0.005 % máx.

Sodio (Na) 0.02 % máx.

CAS N° 7778-80-5

K_2SO_4
P.M. 174.26

Densidad: 2.66 g/cm³

Punto de fusión: 1067 °C

Punto de ebullición: 1689 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4069.0100 (100 g)

K 4069.0500 (500 g)

K 4069.2500 (2.5 Kg)

SULFATO DE SODIO 99.999%

Cristal

7050**Especificaciones**

CAS N° 7757-82-6



P.M. 142.04

Densidad: 2.7 g/cm³

Punto de fusión: 885 °C

Punto de ebullición: 1700 °C

Color de almacenaje: Verde

Ensayo [Na ₂ SO ₄]	99.999 %
---	----------

Presentaciones

K 7050.0005 (5.0 g)

SULFATO DE SODIO

Cristal

7039**Especificaciones ACS**

CAS N° 7757-82-6

Ensayo [Na ₂ SO ₄]	99.0 % min.
---	-------------

Materia insoluble	0.01 % máx.
-------------------	-------------

Pérdidas en la ignición	0.5 % máx.
-------------------------	------------

pH de la solución al 5% a 25 °C	5.2 – 9.2
---------------------------------	-----------

Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
--------------	--------------

Compuestos de nitrógeno (como N)	0.0005 % máx.
----------------------------------	---------------

Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
----------------------------	--------------

Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
---------------------------	---------------

Hierro (Fe)	0.001 % máx.
-------------	--------------

Calcio (Ca)	0.01 % máx.
-------------	-------------

Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
---------------	--------------

Potasio (K)	0.01 % máx.
-------------	-------------



P.M. 142.04

Densidad: 2.7 g/cm³

Punto de fusión: 885 °C

Punto de ebullición: 1700 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7039.0500 (500 g)

K 7039.2500 (2.5 kg)

K 7039.5010 (10.0 kg)



SULFATO DE SODIO

Cristal, Para Análisis de residuos de pesticidas

7034

Especificaciones ACS

Ensayo [Na ₂ SO ₄]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Pérdidas en la ignición	0.5 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.2 – 9.2
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.0005 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Calcio(Ca)	0.01 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.

CAS N° 7757-82-6

Na₂SO₄

P.M. 142.04

Densidad: 2.7 g/cm³

Punto de fusión: 884-885 °C

Punto de ebullición: 1700 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7034.0500 (500 g)

K 7034.2500 (2.5 kg)

SULFATO DE ZINC

Heptahidratado, Cristal

4089

Especificaciones ACS

Ensayo [ZnSO ₄ · 7H ₂ O]	99.0-103.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	4.4 – 6.0
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.002 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.001 % máx.
Calcio(Ca)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Plomo (Pb)	0.003 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Manganeso (Mn)	0.0003 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° 7446-20-0

ZnSO₄ · 7H₂O

P.M. 287.56

Densidad: 1.96 g/cm³

Punto de fusión: 100 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4089.0100 (100 g)

K 4089.0500 (500 g)

K 4089.2500 (2.5 kg)

SULFATO FERRICO AMONIACAL

Dodecahidratado, Cristal

3007

Especificaciones ACS

Ensayo [FeNH ₄ (SO ₄) ₂ · 12H ₂ O]	98.5 – 102.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.01 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.
Cobre (Cu)	0.003 máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.
Ión ferroso (Fe ²⁺)	Pasa prueba
Zinc (Zn)	0.003 % máx.

CAS N° 7783-83-7

FeNH₄(SO₄)₂ · 12H₂O

P.M. 482.20

Densidad: 1.71 g/cm³

Punto de fusión: 39 – 41 °C

Punto de ebullición: 230 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3007.0100 (100 g)

K 3007.0500 (500 g)

K 3007.2500 (2.5 kg)

SULFATO FERRICO

n-hidrato

4004

Especificaciones

Ensayo [Fe ₂ (SO ₄) ₃ · nH ₂ O]	73.0 % min.
Materia insoluble	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	0.002 % máx.
Nitrato (NO ₃)	0.001 % máx.
Cobre (Cu)	0.005 % máx.
Ión ferroso (Fe ²⁺)	0.02 % máx.
Sustancias no precipitadas por hidróxido de amonio	0.1 % máx.
Zinc (Zn)	0.005 % máx.

CAS N° 15244-10-7

Fe₂(SO₄)₃ · nH₂ODensidad: 3.097 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4004.0100 (100 g)

K 4004.0500 (500 g)

K 4004.2500 (2.5 kg)



SULFATO FERROSO

Heptahidrato, Cristal

4002

Especificaciones ACS

Ensayo [FeSO ₄ · 7H ₂ O]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Cobre (Cu)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.
Ion férrico (Fe ³⁺)	0.1 % máx.
Manganeso	0.05 % máx.
Zinc (Zn)	0.005 % máx.

CAS N° 7782-63-0

FeSO₄ · 7H₂O

P.M. 278.01

Densidad: 1.897 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4002.0100 (100 g)

K 4002.0500 (500 g)

K 4002.2500 (2.5 kg)

K 4002.5010 (10.0 kg)

SULFATO FERROSO AMONIACAL

Hexahidratado, Cristal

4001

Especificaciones ACS

Ensayo [Fe(NH ₄) ₂ (SO ₄) · 6H ₂ O]	98.5 - 101.5 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.003 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Cobre (Cu)	0.003 % máx.
Magnesio (Mg)	0.002 % máx.
Hierro (como Fe ⁺³)	0.01 % máx.
Potasio (K)	0.002 % máx.
Sodio (Na)	0.02 % máx.
Manganeso (Mn)	0.01 % máx.
Zinc (Zn)	0.003 % máx.

CAS N° 7783-85-9

Fe(NH₄)₂(SO₄) · 6H₂O

P.M. 392.14

Punto de fusión: 100 °C

T. descomposición: 110 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4002.0100 (100 g)

K 4002.0500 (500 g)

K 4002.2500 (2.5 kg)

SULFATO MANGANOSO

Monohidratado, Polvo

1069**Especificaciones ACS**

Ensayo [MnSO ₄ · H ₂ O]	98.0-101.0 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Pérdidas de la ignición	10.0 - 12.0 %
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Sustancias reductoras del permanganato	Pasa prueba
Metales pesados (como Pb)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.
Hierro (Fe)	0.002 % máx.
Níquel (Ni)	0.02 % máx.
Zinc (Zn)	0.005 % máx.

CAS N° 10034-96-5

MnSO₄ · H₂O

P.M. 169.02

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1069.0100 (100 g)

K 1069.0500 (500 g)

SULFATO MERCURICO

8003**Especificaciones ACS**

Ensayo [HgSO ₄]	98.0 % min.
Residuo después de la reducción	0.02 % máx.
Cloruro (Cl)	0.003 % máx.
Nitrato (NO ₃)	Pasa prueba
Hierro (Fe)	0.005 % máx.
Mercurio mercurioso (como Hg)	0.15 % máx.

CAS N° 7783-35-9

HgSO₄

P.M. 296.65

Densidad: 6.47 g/cm³

T. descomposición: 450 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 8003.0125 (125 g)

K 8003.0500 (500 g)



SULFATO NIQUELOSO

Hexahidratado, Cristal

8020

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$]	98.0-102.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Cobalto (Co)	0.002 % máx.
Cobre (Cu)	0.005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Magnesio (Mg)	0.005 % máx.
Manganeso (Mn)	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.
Sodio (Na)	0.05 % máx.

CAS N° 10101-97-0

 $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

P.M. 262.85

Punto de Fusión: 53 °C
Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 8020.0100 (100 g)

K 8020.0500 (500 g)

SULFITO DE SODIO

Anhidro

7040

Especificaciones ACS

Ensayo [Na_2SO_3]	98.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Acidez libre	Pasa prueba
Base libre titulable (meq/g)	0.03 máx.
Cloruro (Cl)	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 7757-83-7

 Na_2SO_3

P.M. 126.04

Densidad: 2.63 g/cm³
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 7040.0500 (500 g)

K 7040.2500 (2.5 Kg)

SULFURO DE HIERRO (Pirita)

9011

Especificaciones

Identificación Pasa prueba

Apariencia Trozos

CAS N° 1317-37-9

FeS P.M. 87.91

Punto de Fusión: 1195 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 9011.0500 (500 g)

SULFURO DE SODIO Nonahidratado, Cristal

4064

Especificaciones ACS

Ensayo [Na₂S · 9H₂O] 98.0 % min.

Amonio (NH₄) 0.005 % máx.

Sulfito y tiosulfato (como SO₄) 0.1 máx.

Hierro (Fe) Pasa prueba

CAS N° 1313-84-4

Na₂S · 9H₂O P.M. 240.18

Densidad: 1.43 g/cm³

Color de almacenaje: Rojo a rayas

Presentaciones

K 4064.0100 (100 g)

K 4064.0500 (500 g)

TAE 50X Para Biología molecular

0981

Especificaciones

pH de la solución a 25 °C 8.3

DNase actividad No detectada

RNase actividad No detectada

Proteasa actividad No detectada

Conductividad a 25 °C μ S 5

Buffer TAE
(Tris-Acetato-EDTA)

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 0981.0100 (100 ml)

K 0981.0500 (500 ml)



TARTRATO DE AMONIO

3018

Especificaciones

Ensayo $[(\text{NH}_4)_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6]$ 99.0 % mín.

Materia insoluble 0.005 % máx.

CAS N° 3164-29-2

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

Densidad: 1.6 g/cm³

Alpha: 32.4 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3018.0100 (100 g)

K 3018.0500 (500 g)

TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO, Trihidratado

6015

Especificaciones ACS

Ensayo $[(\text{NH}_4)_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6]$ 99.0 - 103.0 %

Perdidas por secado 2.7 % máx.

Arsénico (As) 0.015 % máx.

Acidez o base titulable meq/g 0.020 máx.

CAS N° 28300-74-5

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

P.M. 667.87

Densidad: 2.607 g/cm³

Solubilidad en agua: 55 g/L

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6015.0100 (100 g)

K 6015.0500 (500 g)

TARTRATO DE POTASIO

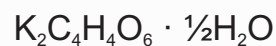
1/2 hidrato, Cristal

5062

Especificaciones

Ensayo	99.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.5 – 8.5
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.001 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.

CAS N° 6100-19-2



P.M. 235.28

Densidad: 1.98 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5062.0100 (100 g)

K 5062.0500 (500 g)

TARTRATO DE SODIO

Dihidratado, Cristal

6008

Especificaciones ACS

Ensayo [Na ₂ C ₄ H ₄ O ₆ · 2H ₂ O]	99.0 – 101.0 %
Perdida por secado a 150 °C	15.61 – 15.71 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.0 – 9.0
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.003 % máx.
Calcio (Ca)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 6106-24-7



P.M. 230.08

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6008.0100 (100 g)

K 6008.0500 (500 g)

TARTRATO DE SODIO

Dihidratado, Cristal

6009

Patrón de agua para valoración volumétrica de Karl-Fisher (Patrón primario)

CAS N° 6106-24-7

$\text{Na}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
P.M. 230.08

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{Na}_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$]	99.0 – 101.0 %
Perdida por secado a 150 °C	15.61 – 15.71 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	7.0 – 9.0

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6009.0030 (30 g)

TARTRATO DE SODIO Y POTASIO

Tetrahidratado, Cristal

4068

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$]	99.0 – 102.0 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 – 8.5
Cloruro (Cl)	0.001 % máx.
Fosfato (PO_4)	0.002 % máx.
Sulfato (SO_4)	0.005 % máx.
Amonio (NH_4)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 6381-59-5

$\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
P.M. 282.22

Punto de fusión: 70 – 80 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4068.0100 (100 g)
K 4068.0500 (500 g)

TBE 10X

Para Electroforesis

0970

Especificaciones

DNase actividad No detectada

RNase actividad No detectada

Proteasa actividad No detectada

Buffer TBE
(Tris-Borato-EDTA)

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 0970.0500 (500 ml)

K 0970.1000 (1.0 L)

TEMED ULTRAPURO

Para uso en Biología molecular

9135

Especificaciones

Ensayo $[(CH_3)_2NCH_2CH_2N(CH_3)_2]$ 99.0 % min.

DNase actividad No detectada

RNase actividad No detectada

Proteasa actividad No detectada

CAS N° 110-18-9

$(CH_3)_2NCH_2CH_2N(CH_3)_2$
P.M. 116.21

Densidad: 0.78 g/cm³

Indice de refracción: 1.414 – 1.420

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 9135.0005 (5.0 ml)

K 9135.0010 (10.0 ml)



TETRAHIDROFURANO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

8061

Especificaciones

Ensayo [C ₄ H ₈ O] (C.G.)	99.0 % min.
Color (APHA)	20 máx.
Residuo después de la evaporación	0.03 % máx.
Peróxido (como H ₂ O ₂)	0.015 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.05 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 – cm celda contra agua):	
480 - 350 nm	0.01 máx.
280 nm	0.030 máx.
254 nm	0.15 máx.
230 nm	0.45 máx.
212 nm Corte UV	1.0 máx.

CAS N° 109-99-9

C₄H₈O
P.M. 72.11

Densidad: 0.89 g/cm³

Punto de Fusión: - 108 °C

Flash point: - 21 °C

Punto de ebullición: 66 °C

Índice de refracción: 1.407

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8061.1000 (1.0 L)

K 8061.4000 (4.0 L)

TETRAHIDROFURANO

8060

Especificaciones ACS

Ensayo [C ₄ H ₈ O] (C.G.)	99.0 % min.
Color (APHA)	20 máx.
Residuo después de la evaporación	0.03 % máx.
Peróxido (como H ₂ O ₂)	0.015 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.05 % máx.

CAS N° 109-99-9

C₄H₈O
P.M. 72.11

Densidad: 0.89 g/cm³

Punto de Fusión: - 108 °C

Flash point: - 21 °C

Punto de ebullición: 66 °C

Índice de refracción: 1.407

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8060.1000 (1.0 L)

K 8060.4000 (4.0 L)

TIERRA DIATOMACEA

(Filtro ayuda analítico)

1012

Especificaciones

Pérdida por secado a 110°C 0.2 % máx.

pH de la solución al 5% a 25 °C 8.0 – 10.0

CAS N° 68855-54-9

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 1012.0500 (500 g)

TIMOLFTALEINA

Indicador

1044

Especificaciones ACS

Claridad de la solución Pasa prueba

Intervalo visual de transición:

pH 8.8 Incoloro

pH 10.5 Azul

CAS N° 125-20-2

$C_{28}H_{30}O_4$

P.M. 430.55

Punto de fusión: 253 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 1044.0050 (50 g)

TIOCIANATO DE AMONIO

3025

Especificaciones ACS

Ensayo [NH₄SCN] 97.5 % min.

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

Materia insoluble 0.005 % máx.

Residuo después de la ignición 0.025 % máx.

Cloruro (Cl) 0.005 % máx.

Sulfato (SO₄) 0.005 % máx.

Metales pesados (como Pb) 0.0005 % máx.

Hierro (Fe) 0.0003 % máx.

Sustancias que consumen yodo (meq/g) 0.004 máx.

CAS N° 1762-95-4

NH₄SCN

P.M. 76.12

Densidad: 1.3 g/cm³

Punto de fusión: 149 °C

Flash point: 190 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 3025.0100 (100 g)

K 3025.0500 (500 g)



TIOCIANATO DE POTASIO

Cristal

5064

Especificaciones ACS

Ensayo [KSCN]	98.5 % min.
Insoluble en agua	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.3 – 8.7
Cloruro (Cl)	0.005 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.003 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.
Sustancias consumidoras de yodo	Pasa prueba

CAS N° 333-20-0

KSCN

P.M. 97.18

Densidad: 1.89 g/cm³

Punto de Fusión: 173 °C

Punto de ebullición: 500 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5064.0100 (100 g)

K 5064.0500 (500 g)

TIOCIANATO DE SODIO

Cristal

6012

Especificaciones ACS

Ensayo [NaSCN]	98 % min.
Materia Insoluble	0.005 % máx.
Carbonatos (como Na ₂ CO ₃)	0.2 % máx.
Cloruro (Cl)	0.01 % máx.
Amonio (NH ₄)	0.002 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.01 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 % máx.
Azufre (S)	0.001 % máx.

CAS N° 540-72-7

NaSCN

P.M. 81.07

Punto de fusión: 300 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6012.0100 (100 g)

K 6012.0500 (500 g)

TIOSULFATO DE SODIO

Solución Volumétrica 0.1N

0753**Especificaciones**

Solución estandarizada a 25 °C con
Material de referencia certificado NIST

CAS N° 10102-17-7**Na₂S₂O₃ · 5H₂O****P.M. 248.17**Normalidad 0.099 - 0.101**Color de almacenaje:** VerdeApariencia Líquido claro**Presentaciones**

K 0753.1000 (1.0 L)

K 0753.4000 (4.0 L)

TIOSULFATO DE SODIO

Pentahidratado, Cristal

7042**Especificaciones ACS**Ensayo [Na₂S₂O₃ · 5H₂O] 99.5 - 101.0 %**CAS N° 10102-17-7****Na₂S₂O₃ · 5H₂O****P.M. 248.19**Materia insoluble 0.005 % máx.**Densidad:** 1.67 g/cm³**Punto de Fusión:** 48 °CpH de la solución al 5% a 25 °C 6.0 – 8.4**T. descomposición:** 40 - 45 °C**Color de almacenaje:** VerdeCompuestos de nitrógeno (como N) 0.002 % máx.Sulfato y sulfito (como SO₄) 0.1 % máx.**Presentaciones**

K 7042.0100 (100 g)

K 7042.0500 (500 g)

K 7042.2500 (2.5 Kg)

Azufre (S) Pasa prueba

TIOUREA

8042

Especificaciones ACS

Ensayo [NH_2CSNH_2] (base seca) 99.0 % min.

Residuo después de la ignición 0.1 % máx.

Solubilidad en agua Pasa prueba

Pérdida por secado 0.5 % máx.

CAS N° 62-56-6

NH_2CSNH_2
P.M. 76.12

Punto de Fusión: 174-177 °C
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8042.0100 (100 g)
K 8042.0500 (500 g)

TOLUENO

4080

Especificaciones ACS

Ensayo [$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$] (C.G.) 99.5 %min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico Pasa prueba

Compuestos de azufre (como S) 0.003 % máx.

Agua (H_2O) 0.03 % máx.

CAS N° 108-88-3

$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$
P.M. 92.14

Densidad: 0.86 g/cm³
Punto de ebullición: 109.6-111.6 °C
Punto de fusión: -95 °C
Flash point: 4 °C
Indice de refracción: 1.496
Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4080.1000 (1 L)
K 4080.4000 (4 L)
K 4080.5018 (18.0 L)

TOLUENO

Para uso en Análisis de residuos de pesticidas

4083

Especificaciones ACS

Ensayo [C ₆ H ₅ CH ₃] (C.G.)	99.5 %min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo de la evaporación	0.001 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba
Compuestos de azufre (como S)	0.003 %máx.
Agua (H ₂ O)	0.03 % máx.

Trazas de residuos orgánicos:

Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml)	5 máx.
Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml)	10 máx.

CAS N° 108-88-3

C₆H₅CH₃
P.M. 92.14

Densidad: 0.86 g/cm³
Punto de ebullición: 109.6 - 111.6 °C
Punto de fusión: - 95 °C
Flash point: 4 °C
Indice de refracción: 1.496
Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4083.4000 (4 L)

TOLUENO Espectro

Para uso en Espectrofotometría

4081

Especificaciones ACS

Ensayo [C ₆ H ₅ CH ₃] (C.G.)	99.5 %min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba
Compuestos de azufre (como S)	0.003 %máx.
Agua (H ₂ O)	0.03 % máx.

Absorbancia Ultravioleta (1.0 - cm contra agua) :	
400 – 350 nm	0.01 máx.
335 nm	0.02 máx.
310 nm	0.05 máx.
300 nm	0.10 máx.
293 nm	0.20 máx.
288 nm	0.50 máx.
270 nm Corte UV	1.00 máx.

CAS N° 108-88-3

C₆H₅CH₃
P.M. 92.14

Densidad: 0.86 g/cm³
Punto de ebullición: 109.6 - 111.6 °C
Punto de fusión: - 95 °C
Flash point: 4 °C
Indice de refracción: 1.496
Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4081.4000 (4 L)



TOLUENO HPLC

Para uso en Cromatografía líquida

4082

Especificaciones ACS

Ensayo [C ₆ H ₅ CH ₃] (C.G.)	99.5 %min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo de la evaporación	0.001 % máx.
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa Prueba
Compuestos de azufre (como S)	0.003 %máx.
Agua (H ₂ O)	0.03 % máx.
Absorbancia Ultravioleta (1.0 - cm contra agua) :	
400 - 350 nm	0.01 máx.
310 nm	0.05 máx.
300 nm	0.10 máx.
293 nm	0.20 máx.
288 nm	0.50 máx.
270 nm Corte UV	1.00 máx.

CAS N° 108-88-3

C₆H₅CH₃
P.M. 92.14

Densidad: 0.86 g/cm³
Punto de ebullición: 109.6 - 111.6 °C
Punto de fusión: - 95 °C
Flash point: 4 °C
Indice de refracción: 1.496
Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4082.4000 (4 L)

TRICLOROETILENO

8040

Especificaciones ACS

Ensayo [CHCl:CCl ₂] (C.G.)	99.5 % min.
Color (APHA)	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 % máx.
Acidez titulable meq/g	0.0001 máx.
Base titulable meq/g	0.0003 máx.
Agua (H ₂ O)	0.02 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 % máx.
Halógenos libres	Pasa prueba

CAS N° 79-01-6

CHCl:CCl₂
P.M. 131.39

Densidad: 1.45 g/cm³
Punto de ebullición: 87 - 87.6 °C
Punto de fusión: - 86 °C
Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 8040.1000 (1.0 L)
K 8040.4000 (4.0 L)

TRIETANOLAMINA

8044

Especificaciones

Ensayo [(HOCH₂CH₂)₃N] 99.0 % min.

Densidad (g/cm³) a 25 °C 1.117 – 1.125

Residuo después de la ignición 0.005 % máx.

Agua (H₂O) 0.2 % máx.

Hierro (Fe) 0.001 % máx.

CAS N° 102-71-6

(HOCH₂CH₂)₃N

P.M. 149.19

Densidad: 1.124 g/cm³

Punto de fusión: 21 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8044.0500 (500 ml)

2-2-4-TRIMETILPENTANO Espectro Para uso en espectrofotometría

8047

Especificaciones ACS

Ensayo [(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂] (C.G.) 99.8 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Acidez titulable de solubles meq/g 0.0001 máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.005 % máx.

Agua (H₂O) 0.03 % máx.

Absorbancia Ultravioleta
(1.0 - cm contra agua):

400 – 280 nm 0.01 máx.

254 nm 0.015 máx.

225 nm 0.10 máx.

205 nm Corte UV 1.00 máx.

CAS N° 540-84-1

(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂

P.M. 114.23

Densidad: 0.69 g/cm³

Punto de ebullición: 98 – 99 °C

Punto de fusión: - 107 °C

Índice de refracción: 1.3915

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8047.4000 (4.0 L)



2,2,4-TRIMETILPENTANO

Para análisis de residuos de pesticidas

8043

Especificaciones

Ensayo [(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂] (C.G.) 99.8 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico Pasa prueba

Agua (H₂O) 0.03 % máx.

Trazas de residuos orgánicos:

Impurezas sensibles FID (como 2-octanol) (ng/ml) 5 máx.

Impurezas sensibles ECD (como epóxido de heptacloro) (pg/ml) 10 máx.

CAS N° 540-84-1

(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂

P.M. 114.23

Densidad: 0.69 g/cm³

Punto de ebullición: 98 – 99 °C

Punto de fusión: - 107 °C

Índice de refracción: 1.3915

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8043.4000 (4.0 L)

2,2,4-TRIMETILPENTANO HPLC

8041

Especificaciones

Ensayo [(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂] (C.G.) 99.8 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.001 % máx.

Acidez titulable de solubles meq/g 0.0001 máx.

Compuestos de azufre (como S) 0.005 % máx.

Agua (H₂O) 0.03 % máx.

Absorbancia Ultravioleta (1.0 - cm contra agua) :

400 – 280 nm 0.01 máx.

254 nm 0.015 máx.

225 nm 0.10 máx.

205 nm Corte UV 1.00 máx.

CAS N° 540-84-1

(CH₃)₃CCH₂CH(CH₃)₂

P.M. 114.23

Densidad: 0.69 g/cm³

Punto de ebullición: 98 – 99 °C

Punto de fusión: - 107 °C

Índice de refracción: 1.3915

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 8041.4000 (4.0 L)

TRIS (Base) ULTRAPURO

Para uso en Biología molecular

9131

Especificaciones

Ensayo [NH ₂ C(CH ₂ OH) ₃] (base seca)	99.9 % min.
Apariencia (cristales blancos)	Pasa prueba
DNase actividad	No detectada
RNase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución 0.1M a 25 °C	10.0 - 11 .0
Agua (H ₂ O)	0.3 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Perdidas por secado	1.0 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Material orgánico volátil	Conforme USP

CAS N° 77-86-1

NH₂C(CH₂OH)₃
P.M. 121.14

Punto de ebullición: 219 – 220 °C

Punto de fusión: 168 – 172 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 9131.0500 (500 g)

K 9131.1000 (1.0 kg)

TRITON X-100

9015

Especificaciones

Color (APHA)	60 máx.
Identificación (por IR)	Pasa prueba

CAS N° 9002-93-1

P.M. 646.87

Densidad: 1.0 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 9015.0100 (100 ml)

K 9015.0500 (500 ml)



TWEEN 20

Para aplicaciones en Biología molecular

9018

Polioxietilensorbitano monolaurato, Polisorbato

CAS N° 9005-64-5

Especificaciones

Color (APHA) 60 máx.

P.M. ~1228

Densidad: 1.095 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Identificación (por IR) Pasa prueba

Presentaciones

K 9018.0100 (100 ml)

K 9018.0500 (500 ml)

TWEEN 80

Para aplicaciones en Biología molecular

9023

Polioxietilensorbitano monooleato, Polisorbato

CAS N° 9005-65-6

Especificaciones

Color (APHA) 60 máx.

Densidad: 1.07 g/cm³

Color de almacenaje: Verde

Identificación (por IR) Pasa prueba

Presentaciones

K 9023.0100 (100 ml)

K 9023.0500 (500 ml)

UREA

8050

Especificaciones ACS

Ensayo [NH ₂ CONH ₂]	99.0 – 100.5 %
Materia insoluble	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 57-13-6

NH₂CONH₂

P.M. 60.06

Densidad: 1.32 g/cm³

Punto de fusión: 132-135 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8050.0100 (100 g)

K 8050.0500 (500 g)

UREA

Para uso en Biología molecular**8051**

Especificaciones

Ensayo [NH ₂ CONH ₂]	99.0 – 100.5 %
DNase actividad	No detectada
RNase actividad	No detectada
Proteasa actividad	No detectada
Materia insoluble	0.01 % máx.
Residuo después de la ignición	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	0.0005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.

CAS N° 57-13-6

NH₂CONH₂

P.M. 60.06

Densidad: 1.32 g/cm³

Punto de fusión: 132-135 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 8051.0100 (100 g)

K 8051.0500 (500 g)



VERDE DE BROMOCRESOL

7012

Especificaciones ACS

CAS N° 76-60-8

Claridad de la solución
alcohólica

Pasa prueba

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$

P.M. 698.02

T. de descomposición: 224 °C

Color de almacenaje: Verde

Intervalo visual de transición:

pH 3.8

Amarillo

pH 5.4

Azul

Presentaciones

K 7012.0005 (5.0 g)

K 7012.0025 (25 g)

VERDE DE BROMOCRESOL Sal sódica

7013

Especificaciones ACS

CAS N° 62625-32-5

Claridad de la solución

Pasa prueba

$C_{21}H_{13}Br_4O_5SNa$

P.M. 720.02

T. de descomposición: 224 °C

Color de almacenaje: Verde

Intervalo visual de transición:

pH 3.8

Amarillo

pH 5.4

Azul

Presentaciones

K 7013.0005 (5.0 g)

K 7013.0025 (25 g)

VERDE DE BROMOCRESOL

Indicador en solución alcohólica al 0.1 %

0880

Especificaciones

CAS N° 76-60-8

Claridad de la solución
alcohólica Pasa prueba

$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$
P.M. 698.02

Color de almacenaje: Rojo

Intervalo visual de transición:

pH 3.8 Amarillo

pH 5.4 Azul

Presentaciones

K 0880.0500 (500 ml)

K 0880.1000 (1.0 L)

VIOLETA CRISTAL (C.I. 4255)

7006

Especificaciones ACS

CAS N° 548-62-9

Ensayo [$C_{25}H_{30}ClN_3$] 90.0 % min.

$C_{25}H_{30}ClN_3$
P.M. 407.99

Perdida por secado a 110 °C 7.5 % máx.

Densidad: 1.19 g/cm³

Punto de fusión: 189 - 194 °C

Color de almacenaje: Verde

Materia insoluble Pasa prueba

Absorbancia característica Pasa prueba

Sensibilidad como indicador Pasa prueba

Presentaciones

K 7006.0005 (5.0 g)

K 7006.0025 (25 g)



ORTO-XILENO

4094

Especificaciones

Ensayo [C₆H₄(CH₃)₂] (C.G.) 99.0 % min.

Color (APHA) 10 máx.

Apariencia Pasa prueba

CAS N° 95-47-6

C₆H₄(CH₃)₂
P.M. 106.17

Densidad: 0.88 g/cm³

Punto de ebullición: 144.4 °C

Punto de fusión: - 25°C

Flash point: 30 °C

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4094.1000 (1.0 L)

K 4094.4000 (4.0 L)

XILENOS

4090

Especificaciones ACS

Ensayo [suma de isómeros] (C.G.) 98.5 % min.

Etilbenceno [C₆H₅C₂H₅] (C.G.) 25.0 % máx.

Color (APHA) 10 máx.

Residuo después de la evaporación 0.002 % máx.

Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico Pasa prueba

Compuestos de azufre (como S) 0.003 % máx.

Agua (H₂O) 0.05 % máx.

CAS N° 1330-20-7

C₆H₄(CH₃)₂
P.M. 106.17

Densidad: 0.865 g/cm³

Punto de ebullición: 136-140 °C

Punto de fusión: - 34 °C

Flash point: 25 °C

Índice de refracción: 1.496-1.498

Color de almacenaje: Rojo

Presentaciones

K 4090.1000 (1.0 L)

K 4090.4000 (4.0 L)

K 4090.5018 (18.0 L)

YODATO DE POTASIO

5009

Especificaciones ACS

Ensayo [KIO ₃]	99.4 – 100.4 %
Materia insoluble	0.005 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	5.0 – 8.0
Cloruro y bromuro (como Cl)	0.01 % máx.
Yoduro (I)	0.001 % máx.
Compuestos de nitrógeno (como N)	0.005 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.

CAS N° 7758-05-6

KIO₃

P.M. 214.00

Densidad: 3.89 g/cm³

Punto de fusión: 560 °C

Color de almacenaje: Amarillo

Presentaciones

K 5009.0100 (100 g)

K 5009.0500 (500 g)

YODO resublimado

4075

Especificaciones ACS

Ensayo [I ₂]	99.8 % min.
Materia no volátil	0.01 % máx.
Cloruro y bromuro (como Cl)	0.005 % máx.

CAS N° 7553-56-2

I₂

P.M. 253.81

Densidad: 4.930 g/cm³

Punto de ebullición: 184 °C

Punto de fusión: 114 °C

Color de almacenaje: Blanco

Presentaciones

K 4075.0100 (100 g)

K 4075.0500 (500 g)



YODURO DE POTASIO

Cristal

5090

Especificaciones ACS

Ensayo [KI]	99.0 % min.
Materia insoluble	0.005 % máx.
Pérdidas por secado a 150 °C	0.2 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 – 9.2
Cloruro y bromuro (como Cl)	0.01 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.0003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Magnesio	0.001 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0003 % máx.
Sodio (Na)	0.005 % máx.

CAS N° 7681-11-0

KI

P.M. 166.0

Punto de ebullición: 1330 °C

Punto de fusión: 680 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 5090.0100 (100 g)

K 5090.0500 (500 g)

K 5090.2500 (2.5 Kg)

YODURO DE SODIO

Cristal

6090

Especificaciones ACS

Ensayo [NaI]	99.5 % min.
Materia insoluble	0.01 % máx.
pH de la solución al 5% a 25 °C	6.0 – 9.0
Cloruro y bromuro (como Cl)	0.01 % máx.
Yodato (IO ₃)	0.0003 % máx.
Fosfato (PO ₄)	0.001 % máx.
Sulfato (SO ₄)	0.005 % máx.
Bario (Ba)	0.002 % máx.
Calcio (Ca)	0.002 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0005 % máx.
Magnesio (Mg)	0.001 % máx.
Potasio (K)	0.01 % máx.

CAS N° 7681-82-5

NaI

P.M. 149.89

Densidad: 3.66 g/cm³

Punto de ebullición: 1300 °C

Punto de fusión: 661 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 6090.0100 (100 g)

K 6090.0500 (500 g)

YODURO MERCÚRICO

Rojo, Cristal

8009

Especificaciones ACS

Ensayo [HgI₂] (base seca) 99.0 % mín.

Solubilidad en una solución de KI Pasa prueba

Mercurio (I) (como Hg) 0.1 máx.

Sales solubles de mercurio (como Hg) 0.05 % máx.

CAS N° 7774-29-0

HgI₂ P.M. 454.40

Densidad: 6.36 g/cm³

Punto de ebullición: 354 °C

Punto de fusión: 259 °C

Color de almacenaje: Azul

Presentaciones

K 8009.0100 (100 g)

K 8009.0500 (500 g)

ZINC

Granular

4087

Especificaciones ACS

Ensayo [Zn] 99.8 % mín.

Plomo (Pb) 0.01 % máx.

Hierro (Fe) 0.01 % máx.

Recomendable para la determinación de arsénico Pasa prueba

CAS N° 7440-66-6

Zn P.A. 65.41

Densidad: 7.14 g/cm³

Punto de ebullición: 907 °C

Punto de fusión: 419 - 420 °C

Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4087.0100 (100 g)

K 4087.0500 (500 g)

ZINC Polvo

Purificado

4088

Especificaciones

Ensayo (Zn) 98.0 % mín.

CAS N° 7440-66-6

Zn P.A. 65.41

Densidad: 7.14 g/cm³

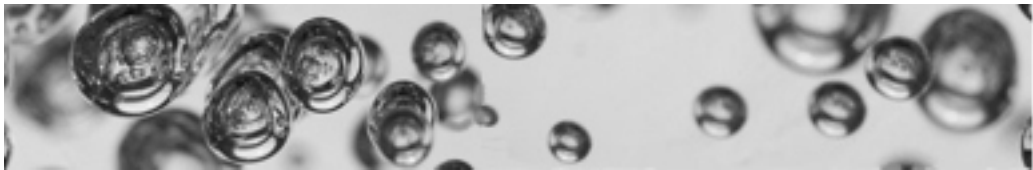
Color de almacenaje: Verde

Presentaciones

K 4088.0100 (100 g)

K 4088.0500 (500 g)





ESTÁNDARES PARA ABSORCIÓN ATÓMICA

Trazables al NIST

Analizados con procedimientos validados

Estándares para 1000 µg/mL

Estándares específicos están disponibles bajo solicitud.

1000 µg/mL

Analito	Matriz	Material Inicial	Volumen	Catálogo	
Aluminio	Al	HNO ₃	Al metal	100 mL 500 mL	1080
Antimonio	Sb	HNO ₃	Sb metal	100 mL 500 mL	1095
Arsénico	As	HNO ₃	As metal	100 mL 500 mL	1097
Calcio	Ca	HNO ₃	CaO	100 mL 500 mL	1086
Cobalto	Co	HNO ₃	Co metal	100 mL 500 mL	1098
Cobre	Cu	HNO ₃	Cu metal	100 mL 500 mL	1081
Cromo	Cr	HNO ₃	Cr metal	100 mL 500 mL	1083
Fósforo	P	H ₂ O	H₃PO₄	100 mL 500 mL	1088
Hierro	Fe	HNO ₃	Fe metal	100 mL 500 mL	1090
Magnesio	Mg	HNO ₃	Mg metal	100 mL 500 mL	1082
Manganeso	Mn	HNO ₃	Mn metal	100 mL 500 mL	1085
Níquel	Ni	HNO ₃	Ni metal	100 mL 500 mL	1092
Oro	Au	HCl	AuCl₃	100 mL 500 mL	1093
Plata	Ag	HNO ₃	Ag metal	100 mL 500 mL	1087
Plomo	Pb	HNO ₃	Pb(NO)₃	100 mL 500 mL	1089
Potasio	K	HNO ₃	KNO₃	100 mL 500 mL	1089
Sílice	Si	HNO ₃ /HF	SiO₂	100 mL 500 mL	1096
Sodio	Na	HNO ₃	Na₂CO₃	100 mL 500 mL	1091
Zinc	Zn	HNO ₃	Zn metal	100 mL 500 mL	1084

A	Pág.		Pág.
ABLANDADOR	1	ÁCIDO SALICÍLICO	28
ACEITE DE INMERSION	1	ÁCIDO SULFÁMICO	29
ACEITE MINERAL USP	2	ÁCIDO SULFÁMICO, Estándar Primario	29
ACEITE PARA BOMBA DE VACIO	2	ÁCIDO SULFANÍLICO	30
ACETATO DE AMONIO	3	ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO	30
ACETATO DE BUTILO	3	ÁCIDO SULFÚRICO, Análisis de leche	31
ACETATO DE CALCIO, Monohidrato	4	ÁCIDO SULFÚRICO	31
ACETATO DE ETILO HPLC	4	ÁCIDO SULFÚRICO, Solución 0.1N	32
ACETATO DE ETILO	5	ÁCIDO TARTÁRICO	32
ACETATO DE ETILO Pesticida	5	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO	33
ACETATO DE PLOMO, Trihidratado	6	ÁCIDO TRIFLUOROACÉTICO HPLC	33
ACETATO DE POTASIO	6	AGAROSA ESTÁNDAR	34
ACETATO DE POTASIO BIO	7	AGUA BIO	34
ACETATO DE SODIO, Anhidro	7	AGUA DESIONIZADA	35
ACETATO DE SODIO BIO	8	AGUA DESTILADA	35
ACETATO DE SODIO, Trihidratado	8	AGUA HPLC	36
ACETATO DE ZINC, Dihidratado	9	AGUA UHPLC	36
ACETONA Pesticida	9	AGUA TRIDESTILADA	37
ACETONA	10	ALCOHOL AMÍLICO	37
ACETONA Espectro	10	ALCOHOL BENCÍLICO	38
ACETONA HPLC	11	ALCOHOL BUTÍLICO	38
ACETONA Espectroscopia	11	ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO	39
ACETONITRILO BIO	12	ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO, Espectro	39
ACETONITRILO Espectroscopia	12	ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO, HPLC	40
ACETONITRILO	13	ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO BIO	40
ACETONITRILO HPLC	13	ALCOHOL ISOAMÍLICO	41
ACETONITRILO Pesticidas	14	ALCOHOL ISOBUTÍLICO	41
ACETONITRILO UHPLC	14	ALCOHOL ISOPROPÍLICO HPLC	42
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	15	ALCOHOL ISOPROPÍLICO, Espectro	42
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL HPLC	15	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	43
ÁCIDO ASCÓRBICO	16	ALCOHOL ISOPROPÍLICO BIO	43
ÁCIDO BARBITURICO	16	ALCOHOL METÍLICO, Anhidro	44
ÁCIDO BENZOICO	16	ALCOHOL METÍLICO HPLC	44
ÁCIDO BÓRICO	17	ALCOHOL METÍLICO Metanol	45
ÁCIDO BÓRICO BIO	17	ALCOHOL METÍLICO, UHPLC	45
ÁCIDO BROMHIDRICO, 48%	18	ALCOHOL METÍLICO BIO	46
ÁCIDO CÍTRICO, Anhidro	18	ALCOHOL METÍLICO Metanol, Espectro	46
ÁCIDO CLORHÍDRICO, Trazas	19	ALCOHOL METILICO, Metanol, Pesticida	47
ÁCIDO CLORHÍDRICO, Ultra	19	ALCOHOL PROPÍLICO	47
ÁCIDO CLORHÍDRICO BIO	20	ALCOHOL SEC-BUTÍLICO	48
ÁCIDO CLORHÍDRICO	20	ALCOHOL TER-BUTÍLICO	48
ÁCIDO FLUORHÍDRICO	21	ALMIDÓN Soluble	49
ÁCIDO FÓRMICO 85%	21	ALUMINA ACTIVADA	49
ÁCIDO FÓRMICO 88%	22	ANHIDRIDO ACETICO	49
ÁCIDO FÓRMICO 95%	22	ANHIDRIDO FTÁLICO	50
ÁCIDO FÓRMICO 97%	23	ANILINA	50
ÁCIDO FOSFÓRICO	23	ARSENITO DE SODIO	51
ÁCIDO FOSFÓRICO BIO	24	AZIDA DE SODIO	51
ÁCIDO GLUTAMICO	24	AZUFRE	52
ÁCIDO LÁCTICO AL 85 %	25	AZUL DE METILENO	52
ÁCIDO NÍTRICO	25	AZUL DE BROMOFENOL	53
ÁCIDO NÍTRICO, Trazas de metales	26	AZUL DE BROMOTINOL	53
ÁCIDO NÍTRICO, Ultratrazas de metales	26	AZUL DE HIDROXINAFTOL	53
ÁCIDO OXÁLICO Dihidratado	27	AZUL DE TIMOL	54
ÁCIDO PERCLÓRICO, Solución 0.1N	27		
ÁCIDO PERCLÓRICO AL 70%	29		

	Pág.		Pág.
B			
BENCENO HPLC	54	CLORURO DE METILENO PEST.	80
BENCENO	55	CLORURO DE METILENO HPLC	81
BICARBONATO DE SODIO	55	CLORURO DE METILENO	81
BIFTALATO DE POTASIO	56	CLORURO DE POTASIO	82
BIFTALATO DE POTASIO, Estándar Primario	56	CLORURO DE POTASIO 99.999%	82
BISULFITO DE SODIO	57	CLORURO DE SODIO	83
BORATO DE SODIO	57	CLORURO DE SODIO BIO	83
BOROHIDRURO DE SODIO	58	CLORURO DE SODIO 99.99%	84
BROMATO DE POTASIO	58	CLORURO DE SODIO, P. Análisis de p.	84
BROMURO DE CETILTRIMETILAMONIO	59	CLORURO DE ZINC	85
BROMURO DE ETIDIO	59	CLORURO ESTAÑOSO, Dihidratado	85
BROMURO DE POTASIO, IR	60	CLORURO FÉRRICO, Hexahidratado	86
BROMURO DE POTASIO	60	CLORURO FERROSO	86
BROMURO DE SODIO	61	CLORURO MERCÚRICO	87
BUFFER pH 4	61	COBRE ALAMBRE	87
BUFFER pH 7	62	CROMATO DE POTASIO	88
BUFFER pH 10	62	D	
C			
CARBON ACTIVADO EN POLVO	63	DECANO	88
CARBONATO DE AMONIO	63	DETERKEM ALCALINO	89
CARBONATO DE BARIO	64	DETERKEM NEUTRO	89
CARBONATO DE CALCIO	64	DEXTROSA ANHIDRA	90
CARBONATO DE CALCIO, Estándar primario	65	DIBUTILAMINA	90
CARBONATO DE LITIO	65	DIBUTILFTALATO	91
CARBONATO DE POTASIO, Anhidro	66	DICROMATO DE AMONIO	91
CARBONATO DE SODIO, Anhidro	66	DICROMATO DE POTASIO	92
CARBONATO DE SODIO, Estándar Primario	67	DICROMATO DE POTASIO, Estándar Primario	92
CICLOHEXANO	67	DICROMATO DE SODIO	93
CICLOHEXANOL	68	DIFENILAMINA	93
CITRATO DE AMONIO	68	DIFENILCARBAZIDA	94
CITRATO DE POTASIO, Monohidratado	69	DIFENILCARBAZONA	94
CITRATO DE SODIO, Trihidratado	69	4-DIMETIL AMINO BENZALDEHIDO	95
CLORAMINA T	70	DIMETIL FORMAMIDA	95
CLORHIDRATO DE HIDROXILAMINA	70	DIMETIL GLIOXIMA	96
CLOROBENCENO	71	DIMETIL SULFÓXIDO	96
CLOROFORMO	71	DIMETIL SULFÓXIDO, Espectro	97
CLOROFORMO, Espectro	72	DIMETIL SULFÓXIDO, BIO	97
CLOROFORMO HPLC	72	DIMETIL SULFÓXIDO, HPLC	98
CLOROFORMO	73	DIÓXIDO DE MANGANESO	98
CLORURO CÚPRICO, Dihidrato	73	DIÓXIDO DE TITANIO	99
CLORURO CUPROSO	74	DITIONITO DE SODIO	99
CLORURO DE ALUMINIO Hexahidratado	74	DITIZONA	99
CLORURO DE AMONIO	75	DODECANO	100
CLORURO DE AMONIO BIO	75	DODECIL SULFATO DE SODIO	100
CLORURO DE AMONIO 99.999%	76	DRIERITA [®]	100
CLORURO DE BARIO, Dihidratado	76	E	
CLORURO DE BARIO, Turbidimetría	77	EDTA SAL DISODICA, BIO	101
CLORURO DE CALCIO, Desecante	77	EDTA , Solución reactiva para dureza	101
CLORURO DE CALCIO, Dihidratado	78	EDTA , Solución 0.5M	101
CLORURO DE CESIO	78	EDTA SAL DISODICA	102
CLORURO DE COBALTO	79	ESTAÑO	102
CLORURO DE CROMO	79	ÉTER DE PETRÓLEO	103
CLORURO DE MAGNESIO	80	ÉTER DE PETRÓLEO, HPLC	103
		ÉTER DE PETRÓLEO PEST.	104
		ÉTER DE PETRÓLEO, Espectro	104
		ÉTER ETÍLICO PEST.	105

	Pág.	M	Pág.
ÉTER ETÍLICO, HPLC	105	MAGNESIO, Cinta	129
ETER ETILICO ANHIDRO	106	MAGNESIO, Virutas	129
ETILENGLICOL	106	MANITOL	130
F		MERCURIO TRIDESTILADO	130
FENANTROLINA, Monohidratada	107	METABISULFITO DE POTASIO	130
FENOL BIO	107	METABISULFITO DE SODIO	131
FENOL:CLOROFORMO BIO	108	META-PERYODATO DE POTASIO	131
FENOL	109	META-PERYODATO DE SODIO	132
FENOLFTALEINA, Indicador en solución	108	METAVANADATO DE AMONIO	132
FENOLFTALEINA, Indicador	108	METIL ETIL CETONA	133
FERRICIANURO DE POTASIO	109	1-METILIMIDAZOL	133
FERROCIANURO DE POTASIO	110	1-METIL-2-PIRROLIDONA	133
FLORISIL R PR 60	110	METIL ISO-BUTIL CETONA	134
FLUORURO DE POTASIO	111	METILTERTBUTIL ETER	134
FLUORURO DE SODIO	111	MOLIBDATO DE AMONIO	135
FORMALDEHÍDO, Solución	112	MOLIBDATO DE SODIO	135
FOSFATO DE AMONIO, Dibásico	112	MOPS ULTRA PURO BIO	136
FOSFATO DE AMONIO, Monobásico	113	MUREXIDA, (Purpurato de amonio)	136
FOSFATO DE POTASIO, Dibásico	113	N	133
FOSFATO DE POTASIO, Monobásico	114	NARANJA DE METILO, Sal Sódica	137
FOSFATO DE POTASIO, Mono. 99.99%	114	NARANJA DE XILENOL	137
FOSFATO DE POTASIO BIO	115	NEGRO DE ERIOCROMO T	137
FOSFATO DE SODIO, Dibásico Anhidro	115	NITRATO DE AMONIO	138
FOSFATO DE SODIO, Dibásico Heptah.	116	NITRATO DE BARIO	138
FOSFATO DE SODIO, Monobásico	116	NITRATO DE CALCIO	139
FOSFATO DE SODIO, Mono. 99.999%	117	NITRATO DE COBALTO	139
G		NITRATO DE LITIO	140
GLICERINA	117	NITRATO DE MAGNESIO	140
GLICERINA BIO	118	NITRATO DE PLATA	141
GLICINA BIO	118	NITRATO DE PLATA, Solución 0.1N	141
GRASA DE SILICÓN	119	NITRATO DE PLATA 99.99%	141
GLUCOSA	119	NITRATO DE PLOMO	142
H		NITRATO DE POTASIO	142
HEPTANO	119	NITRATO DE POTASIO 99.999%	143
HEPTANO HPLC	120	NITRATO DE SODIO 99.999%	143
HEXADECANO	120	NITRATO DE SODIO	144
HEXAMETILENTRAMINA	121	NITRATO FÉRRICO	144
n-HEXANO HPLC	121	NITRATO MERCÚRICO	145
HEXANOS	122	NITRITO DE SODIO	145
HEXANOS, Pest.	122	NITRITO DE SODIO 99.999%	146
HEXANOS HPLC	123	NITROBENCENO	146
HEXANOS, Espectro	123	O	
HIDRÓXIDO DE AMONIO	124	OXALATO DE AMONIO	147
HIDRÓXIDO DE BARIO	124	OXALATO DE POTASIO	147
HIDRÓXIDO DE CALCIO	125	OXALATO DE SODIO	148
HIDRÓXIDO DE POTASIO, Escamas	125	OXALATO DE SODIO, Estándar primario	148
HIDRÓXIDO DE POTASIO, Lentejas	126	ÓXIDO CÚPRICO	149
HIDRÓXIDO DE POTASIO, Solución 0.1N	126	ÓXIDO DE MAGNESIO	149
HIDRÓXIDO DE SODIO, Escamas	127	ÓXIDO MERCÚRICO ROJO	150
HIDRÓXIDO DE SODIO, Lentejas	127	ÓXIDO DE ZINC	150
HIDRÓXIDO DE SODIO, Solución 0.1N	128	P	
HIERRO, Polvo	128	PARAFINA	151
HYAMINE	128	PENTANO	151
K		PENTANO HPLC	152
		PERMANGANATO DE POTASIO	152
		PERMANGANATO DE POTASIO, Solución	153

	Pág.		Pág.
PERÓXIDO DE HIDROGENO 30%	153	TARTRATO DE SODIO, Patrón	178
PERÓXIDO DE SODIO	154	TARTRATO DE SODIO Y POTASIO	178
PERSULFATO DE AMONIO	154	TBE 10X, Para Electroforesis	179
PERSULFATO DE AMONIO BIO	155	TEMED ULTRAPURO BIO	179
PERSULFATO DE POTASIO	155	TETRAHIDROFURANO	180
PIPES	156	TETRAHIDROFURANO HPLC	180
PIRIDINA	156	TIERRA DIATOMACEA	181
PIROGALOL	157	TIMOLFTALEINA	181
POLIETILENGLICOL 4000	157	TIOCIANATO DE AMONIO	181
POTASIO	157	TIOCIANATO DE POTASIO	182
PROPILENGLICOL	158	TIOCIANATO DE SODIO	182
R		TIOSULFATO DE SODIO	183
REACTIVO DE HANUS	158	TIOSULFATO DE SODIO, Solución 0.1 N	183
ROJO DE METILO	159	TIOUREA	184
REACTIVO DE KARL FISCHER	159	TOLUENO	184
S		TOLUENO, Espectro	185
SACAROSA	160	TOLUENO, Pesti.	185
SACAROSA BIO	160	TOLUENO HPLC	186
SILICA GEL	161	TRICLOROETILENO	186
SODIO	161	TRITANOLAMINA	187
SOLUCION ESTÁNDAR 1413 uS	161	2-2-4-TRIMETILPENTANO, Espectro	187
SULFATO CÚPRICO, Anhidro	162	2-2-4-TRIMETILPENTANO HPLC	188
SULFATO CÚPRICO, Pentahidratado	162	2-2-4-TRIMETILPENTANO, Pesti.	188
SULFATO DE ALUMINIO	163	TRIS (Base) ULTRAPURO BIO	189
SULFATO DE ALUMINIO Y AMONIO	163	TRITON X-100	189
SULFATO DE ALUMINIO Y POTASIO	164	TWEEN 20	190
SULFATO DE AMONIO	164	TWEEN 80	190
SULFATO DE AMONIO BIO	165	U	
SULFATO DE BARIO	165	UREA	191
SULFATO DE BRUCINA	166	UREA BIO	191
SULFATO DE CALCIO	166	V	
SULFATO DE MAGNESIO, Anhidro	167	VERDE DE BROMOCRESOL, Sal disódica	192
SULFATO DE MAGNESIO, Heptahidratado	167	VERDE DE BROMOCRESOL	192
SULFATO DE PLATA	168	VERDE DE BROMOCRESOL, Indicador	193
SULFATO DE POTASIO	168	VIOLETA CRISTAL	193
SULFATO DE SODIO	169	X	
SULFATO DE SODIO 99.999%	169	ORTO - XILENOS	194
SULFATO DE SODIO PEST.	170	XILENOS	194
SULFATO DE ZINC	170	Y	
SULFATO FÉRRICO AMONICAL	171	YODATO DE POTASIO	195
SULFATO FÉRRICO	171	YODO Resublimado	195
SULFATO FERROSO	172	YODURO DE POTASIO	196
SULFATO FERROSO AMONICAL	172	YODURO DE SODIO	196
SULFATO MANGANOSO	173	YODURO MERCÚRICO	197
SULFATO MERCÚRICO	173	Z	
SULFATO NIQUELOSO	174	ZINC, Granular	197
SULFITO DE SODIO	174	ZINC, Polvo	197
SULFURO DE SODIO	175		
SULFURO DE HIERRO (Pirita)	175		
T			
TAE 50X BIO	175		
TARTRATO DE AMONIO	175		
TARTRATO DE ANTIMONIO Y POTASIO	176		
TARTRATO DE POTASIO	177		
TARTRATO DE SODIO	177		