

DORWIL

QUÍMICA ANALÍTICA

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2025

Solventes y Reactivos Analíticos

Ácidos

Sales

Soluciones Valoradas e Indicadores

Puro
Para Análisis ACS
Farmacopea

Grado Análisis de Pesticidas
Grado Cromatográfico
Grado HPLC
Grado GC-FID



DORWIL S.A.

Fragata Heroína 5270 - (1615) - Grand Bourg - Provincia de Buenos Aires
REPÚBLICA ARGENTINA - Tel. (54 11) 4463 1983 - (54 11) 4463 2589 info@dorwil.com.ar

NOMENCLATURA

DORWIL		INDUSTRIA ARGENTINA
QUÍMICA ANALÍTICA		
PARA USO EXCLUSIVO DE LABORATORIO	SODIO HIDRÓXIDO	UN1823
	LENTEJAS	Código D2350-03-21
	PARA ANÁLISIS ACS	LOTE A 532932212
	NaOH P.M. 40.00	CAS 1310-73-2
Cont. Neto 1 Kg		
DORWIL S.A. - Fragata Heroína 5270 (B1615ICN) - Grand Bourg - Tel: 011-4463-2589/1983 - info@dorwil.com.ar		

D2350-03-21

CÓDIGO del producto

GRADO

PRESENTACIÓN

00 = Puro
03 = Para análisis ACS
05 = Para análisis DORWIL
10 = Grado cromatográfico
11 = Grado pesticida
14 = Grado HPLC
15 = Grado espectro

03 = 1 Litro
04 = 4 Litros
05 = 20 Litros
21 = 1 Kilogramo
23 = 25 Kilogramos
24 = 30 Kilogramos
90 = 900 mililitros

Solventes y Reactivos Analíticos

Ácidos

Sales

Soluciones Valoradas e Indicadores

DORWIL S.A.

Fragata Heroína 5270 - (1615) - Grand Bourg - Provincia de Buenos Aires
REPÚBLICA ARGENTINA - Tel. (54 11) 4463 1983 - (54 11) 4463 2589 info@dorwil.com.ar

ACETATO DE n-BUTILO

Puro

Pureza (GC)	mín. 99.0 %
Rango de ebullición	124 - 127 °C
Densidad a 20°C (g/ml)	0.879 - 0.882
Índice de refracción a 20 °C	1.393 – 1.395

CAS 123-86-4	UN 1123
IMDG 3.2/II	
R: 10	

Presentaciones:

D003-00-06	25 L
D003-00-03	1000 ml

ACETATO DE n-BUTILO

Para análisis DORWIL

Pureza (GC)	mín. 99.5 %
Acidez (como ácido acético)	< 0.0016 meq/g
Residuo de evaporación	< 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	máx. 0.1 %
Color (APHA)	< 10
Identificación GC	Positiva
Densidad a 20°C (g/ml)	0.879 - 0.882
Índice de refracción a 20 °C	1.393 – 1.395
Rango de ebullición	124 - 127 °C

CAS 123-86-4	UN 1123
IMDG 3.2/II	
R: 10	

Presentaciones:

D003-05-06	25 L
D003-05-03	1000 ml

ACETATO DE ETILO

Puro

Ensayo	mín. 99.0 %
Densidad a 20° C (g/ml)	0.898 - 0.902
Índice de refracción	1.370 – 1.373
Rango de ebullición	76.0 – 80.0 °C

CAS 141-78-6	UN 1173
IMDG 3.2/II	
R: 11 S: 16-23.2-29-33	

Presentaciones:

D005-00-06	25 L
------------	------

ACETATO DE ETILO

Para análisis ACS

Ensayo (GC)	mín. 99.5 %
Residuo de evaporación	< 0.003 %
Color (APHA)	< 10
Acidez	< 0.0009 meq/g
Contenido de agua (K.F.)	< 0.2 %
Identificación GC	Positiva
Densidad a 20° C (g/ml)	0.898 - 0.902
Sust. ennegrecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Índice de refracción	1.370 – 1.373
Rango de ebullición	76.0 – 80.0 °C

CAS 141-78-6	UN 1173
IMDG 3.2/II	
R: 11 S: 16-23.2-29-33	

Presentaciones:

D005-03-06	25 L
------------	------

D005-00-03

1000 ml

D005-03-03

1000 ml

ACETATO DE ETILO

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 99.8 %
Residuo de evaporación	< 0.001 %
Color (APHA)	< 10
Sust. ennegrecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Acidez	< 0,0009 meq/g
Densidad a 20° C (g/ml)	0.898 - 0.902
Índice de refracción	1.370 – 1.373
Rango de ebullición	76.0 – 80.0 °C
Identificación GC	Positiva

CAS 141-78-6 UN 1173
IMDG 3.2/II
R: 11 S: 16-23.2-29-33

Presentaciones:

D005-10-03 1000 ml

ACETATO DE ETILO

Grado HPLC

Ensayo	mín. 99.9 %
Residuo de evaporación	< 0.001 %
Color (APHA)	< 10
Sust. ennegrecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Acidez	< 0,0009 meq/g
Densidad a 20° C (g/ml)	0.898 - 0.902
Índice de refracción	1.370 – 1.373
Rango de ebullición	76.0 – 80.0 °C
Identificación GC	Positiva
Absorbancia	
255nm	< 1.00; 260nm < 0.15; 280nm < 0.05
300nm	< 0.02; 330nm < 0.01; 350nm < 0.01

CAS 141-78-6 UN 1173
IMDG 3.2/II

ACETATO DE ETILO

Grado Pesticida

Ensayo	mín. 99.8 %
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Color (APHA)	< 10
Sust. ennegrecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Acidez	< 0,0009 meq/g
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple
Densidad a 20° C (g/ml)	0.898 - 0.902
Índice de refracción	1.370 – 1.373
Rango de ebullición	76.0 – 80.0 °C
Identificación GC	Positiva

CAS 141-78-6 UN 1173
IMDG 3.2/II
R: 11 S: 16-23.2-29-33

Presentaciones:

D005-11-03 1000 ml

R: 11 S: 16-23.2-29-33

Presentaciones:

D005-14-03 1000 ml

ACETONA

Puro

Ensayo	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.789 – 0.791
Índice de refracción	1.358 – 1.359
Rango de ebullición	55.6 – 65.0 °C
Solubilidad en agua	Cumple

CAS 67-64-1 UN 1090

IMDG 3.1/II

R: 11 S: 9-16-23.2-33

Presentaciones:

D006-00-06 25 L
D006-00-03 1000 ml

ACETONA

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 99.8 %
Residuos de evaporación	Máx. 0.001 %
Sustancias reductoras de KMnO ₄	Cumple
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.789 – 0.791
Solubilidad en agua	Completa
Aldehído (como HCHO)	Máx. 0.002 %
Acidez	Máx. 0.0003 meq/g
Contenido de alcoholes	Máx. 0.05 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.789 – 0.791
Índice de refracción	1.358 – 1.359
Rango de ebullición	55.6 – 65.0 °C
Identificación GC	Positiva

ACETONA

Para análisis ACS

Ensayo (GC)	mín. 99.5 %
Residuos de evaporación	< 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	máx. 0.5 %
Color (APHA)	< 10
Acidez	Máx. 0.0003 meq/g
Solubilidad en agua	Completa
Contenido de alcoholes	Máx. 0.05%
Aldehído (como HCHO)	Máx. 0.002 %
Sustancias reductoras de KMnO ₄	Cumple
Identificación GC	Positiva
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.789 – 0.791
Índice de refracción	1.358 – 1.359
Rango de ebullición	55.6 – 65.0 °C

CAS 67-64-1 UN 1090

IMDG 3.1/II

R: 11 S: 9-16-23.2-33

Presentaciones:

D006-03-06 25 L
D006-03-03 1000 ml

ACETONA

Grado pesticida

Ensayo	mín. 99.8 %
Residuos de evaporación	Máx. 0.001 %
Sustancias reductoras de KMnO ₄	Cumple
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Color (APHA)	Máx. 10
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.789 – 0.791
Solubilidad en agua	Completa
Aldehído (como HCHO)	Máx. 0.002 %
Acidez	Máx. 0.0003 meq/g
Contenido de alcoholes	máx. 0.05 %
Identificación GC	Positiva
Ensayo de aptitud para análisis de	Cumple
Pesticidas	
Índice de refracción	1.358 – 1.359
Rango de ebullición	55.6 – 65.0 °C

CAS 67-64-1 UN 1090
IMDG 3.1/II
R: 11 S: 9-16-23.2-33
Presentaciones:
D006-10-03 1000 ml

CAS 67-64-1 UN 1090
IMDG 3.1/II
R: 11 S: 9-16-23.2-33
Presentaciones:
D006-11-03 1000 ml

ACETONA
GRADO HPLC

Ensayo mín. 99.9 %
Residuos de evaporación Máx. 0.001 %
Sustancias reductoras de KMnO_4 Cumple
Contenido de agua (K.F.) Máx. 200 ppm
Color (APHA) Máx. 10
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.789 – 0.791
Solubilidad en agua Completa
Acidez Máx. 0.0003 meq/g
Contenido de alcoholes Máx. 0.05 %
Identificación GC Positiva

Índice de refracción 1.358 – 1.359
Absorbancia
330 nm Máx. 0.70
340 nm Máx. 0.10
350 nm Máx. 0.02
375 nm Máx. 0.01
400 nm Máx. 0.01

Rango de ebullición 55.6 – 65.0 °C

CAS 67-64-1 UN 1090
IMDG 3.1/II
R: 11 S: 9-16-23.2-33

Presentaciones:
D006-14-03 1000 ml

ACETONITRILO
Para análisis ACS

Ensayo (GC-FID) mín. 99.5 %
Color (APHA) < 10
Residuo de evaporación Máx. 50 ppm
Contenido de agua (K.F.) Máx. 500 ppm
Ácido titulable < 0.0008 meq/g
Base titulable < 0.0006 meq/g
Identificación GC Positiva
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.781 – 0.785

ACETONA
GRADO GC-FID

Ensayo mín. 99.9 %
Identificación (GC-FID) Positiva

Residuos de evaporación Máx. 0.001 %
Contenido de agua (K.F.) Máx. 100 ppm
Color (APHA) Máx. 10
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.789 – 0.791
Solubilidad en agua Completa
Acidez Máx. 0.0003 meq/g
GC-FID Pico individual (hexadecano) Máx. 0.2 ppm
GC-FID Pico individual (n-hexano) Máx. 0.1 ppm
Absorbancia
340 nm Máx. 0.10
350 nm Máx. 0.02
375 nm Máx. 0.01
400 nm Máx. 0.01

Índice de refracción 1.358 – 1.359
Rango de ebullición 55.6 – 65.0 °C

CAS 67-64-1 UN 1090
IMDG 3.1/II
R: 11 S: 9-16-23.2-33

Presentaciones:
D006-16-03 1000 ml

ACETONITRILO
Grado cromatográfico

Ensayo mín. 99.8 %
Color (APHA) < 10
Residuo de evaporación < 2 ppm
Contenido de agua (K.F.) Máx. 300 ppm
Ácido o alcalinidad < 0.0008 meq/g
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.781 – 0.785
Identificación GC Positiva
Índice de refracción a 20 °C 1.342 -1.346

Índice de refracción a 20 °C
Punto de ebullición

1.342 -1.346

Punto de ebullición

80.5 – 82.5 °C

CAS 75-05-8
IMDG 3.2/II
R: 11-23 S: 16-27-45

UN 1648

CAS 75-05-8
IMDG 3.2/II
R: 11-23 S: 16-27-45

UN 1648

Presentaciones:

D007-03-03

1000 ml

Presentaciones:

D007-10-03

1000 ml

ACETONITRILLO

Grado Pesticida

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	< 10
Residuo de evaporación	Máx. 2 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Ácidoz o alcalinidad	< 0.0008 meq/g
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.781 – 0.785
Identificación GC	Positiva
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple

Índice de refracción a 20 °C
Punto de ebullición

1.342 -1.346

80.5 – 82.5

CAS 75-05-8
IMDG 3.2/II
R: 11-23 S: 16-27-45

UN 1648

Presentaciones:

D007-11-03

1000 ml

AGUA DESIONIZADA Para análisis DORWIL

Conductividad (envasado a 25 °C)	< 2 µS/cm
Color (APHA)	< 10
Silicatos	< 0.01 ppm
pH a 25 °C	5.0 – 7.0

ACETONITRILLO

Grado HPLC

Ensayo	mín. 99.9 %
Color (APHA)	< 10
Residuo de evaporación	Máx. 2 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Ácidoz o alcalinidad	< 0.0008 meq/g
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.781 – 0.785
Identificación GC	Positiva

Absorbancia

197 nm < 0.09; 200 nm < 0.07; 205 nm < 0.05

210 nm < 0.04; 220 nm < 0.03;

230 nm < 0.01; 240 nm < 0.01

Índice de refracción a 20 °C

1.342 -1.346

Punto de ebullición

80.5 – 82.5

CAS 75-05-8
IMDG 3.2/II
R: 11-23 S: 16-27-45

UN 1648

Presentaciones:

D007-14-03

1000 ml

AGUA GRADO HPLC

Color (APHA)	Máx. 5 Pt-Co
Fluorescencia en máx. emisión para impurezas a 450 nm	Máx. 0.1 ppb
Gradiente de elución a 254 nm	Cumple
Residuo de evaporación	Máx. 1 ppm
Conductividad en producción a 25 °C	Máx. 1.5 µS/cm
Sust. que reducen el KMnO4	Cumple

Absorbancia	
190 nm	Máx. 0.01
200 nm	Máx. 0.01
210 nm	Máx. 0.01
250 nm	Máx. 0.005
400 nm	Máx. 0.005

CAS 7732-18-5 UN --
 IMDG --
 R: - S: -

CAS 7732-18-5 UN --
 IMDG --
 R: - S: -

Presentaciones:
 D9070-05-03 1000 ml
 D9070-05-05 20 L

Presentaciones:
 D062-14-03 1000 ml

**AGUA OXIGENADA 30 %
 (100 VOL)
 Para análisis DORWIL**

Contenido de peróxido	mín. 30.0 %
Color (APHA)	< 10
Volúmenes de O ₂	100
Densidad a 20 °C (g/ml) (g/ml)	1.10 – 1.14
Acidez	< 5 meq/L

CAS 7722-84-1 UN 2014
 IMDG 5.1/II
 R: 34 S: 3-28a-36/39-45

Presentaciones:
 D061-03-03 1000 ml

**ALCOHOL BUTILICO
 NORMAL
 (n-BUTANOL)
 Puro**

Ensayo (GC)	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.808 – 0.812
Índice de refracción	1.399
Rango de ebullición	116.5 – 124.0

**ALCOHOL BUTILICO
 NORMAL
 (n-BUTANOL)
 Para análisis ACS**

Ensayo (GC)	mín. 99.5 %
Residuo de evaporación	< 0.005 %
Color (APHA)	< 10
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 0.1%
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.808 – 0.812
Acidez (CH ₃ COOH)	0.0008 meq/g
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción	1.399

Rango de ebullición 116.5 – 124.0
Identificación GC Positiva

CAS 71-36-3 UN 1120
IMDG 3.3/III
R: 10-20 S: 16

CAS 71-36-3 UN 1120
IMDG 3.3/III
R: 10-20 S: 16

Presentaciones:

D011-00-06 25 L
D011-00-03 1000 ml

Presentaciones:

D011-03-06 25 L
D011-03-03 1000 ml

**ALCOHOL ETILICO
ABSOLUTO
(ETANOL ANHÍDRO)**
Puro

Ensayo (GC) mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.787 – 0.790
Índice de refracción 1.358- 1.360
Rango de ebullición 78.3 – 79.0 °C

**ALCOHOL ETILICO
ABSOLUTO
(ETANOL ANHÍDRO)**
Para análisis ACS

Ensayo (GC) mín. 99.5 %
Contenido de agua (K.F.) < 0.2 %
Acidez < 0.0005 meq/g
Solubilidad en agua Completa
Identificación GC Positiva
Residuo de evaporación < 0.001 %
Metanol 0.1%
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.787 – 0.790
Índice de refracción 1.358- 1.360
Rango de ebullición 78.5 – 79.0 °C

CAS 64-17-5 UN 1170
IMDG 3.2/II
R: 11 S:7-16

CAS 64-17-5 UN 1170
IMDG 3.2/II
R: 11 S:7-16

Presentaciones:

D010-00-03 1000 ml

Presentaciones:

D010-03-03 1000 ml

**ALCOHOL ETILICO
ABSOLUTO
(ETANOL ANHÍDRO)**
Grado HPLC

Ensayo mín. 99.8 %
Contenido de agua (K.F.) Máx. 200 ppm
Solubilidad en agua Cumple
Rango de destilación 78.5 – 79.0
Acidez (CH₃COOH) < 0.0005meq/g
Color (APHA) 10
Metanol Máx. 0.1%
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.787 – 0.790
Índice de refracción a 20 °C 1.358- 1.360
Rango de ebullición 78.5 – 79.0 °C

**ALCOHOL ETÍLICO 98 % DESNATURALIZADO
(ETANOL
DESNATURALIZADO)**
Para análisis DORWIL

Ensayo (GC – v/v) mín. 97.5 %
Contenido de agua (K.F.) Máx. 500 ppm
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.787 – 0.790
Color (APHA) < 5
Acidez Máx. 0.02 %
Índice de refracción 1.350 – 1.358
Identificación GC Positiva
Índice de refracción a 20 °C
Contiene

Residuo de evaporación < 0.001 % aprox. 12 ppm de benzoato de denatorio

Sustancias oscurecidas por

H₂SO₄

Cumple

Sust. reduct. permanganato

Cumple

Absorción

210 nm Máx. 0.40

220 nm Máx. 0.25

230 nm Máx. 0.15

240 nm Máx. 0.05

270 – 400 nm Máx. 0,01

CAS 64-17-5

UN 1170

CAS 64-17-5

UN 1170

IMDG 3.2/II

IMDG 3/II

R: 11 S:7-16

R: 11 S:7-16

Presentaciones:

D010-14-03

1000 ml

Presentaciones:

D0103-03-03

1000 ml

D0103-03-06

25 L

ALCOHOL ETÍLICO 96°

(ETANOL 96°)

Para análisis ACS

Ensayo 95.0 %

Contenido de agua (K.F.) < 0.2 %

Identificación GC Positiva

Residuo de evaporación < 10 ppm

Índice de refracción a 20 °C 1.360 – 1.363

Densidad a 20 °C (g/ml) 0.809 – 0.812

Rango de ebullición 78.5 – 79.0 °C

Solubilidad en agua Cumple

Acetona y alcohol isopropílico Cumple

Sustancias oscurecidas por

H₂SO₄

Cumple

Sustancias reductoras de

KMnO₄

Cumple

Metanol

Máx. 0.1 %

Acidez (como ácido acético) Máx. 0.0005 meq/g

CAS 64-17-5

UN 1170

IMDG 3/II

R: 11 S:7-16

Presentaciones:

D0102-03-03

1000 ml

ALCOHOL ISOBUTÍLICO

(ISOBUTANOL)

Puro

ALCOHOL ISOBUTÍLICO

(ISOBUTANOL)

Para análisis DORWIL

Ensayo	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.799 - 0.801
Índice de refracción a 20 °C	1.392 – 1.398
Punto de ebullición	106.9 – 108.9 °C

CAS 78-83-1 UN 1212
IMDG 3.3/III
R: 10-20 S:16

Presentaciones:

D012-00-06	25 L
D012-00-03	1000 ml

**ALCOHOL ISOPROPÍLICO
(ISOPROPANOL)**
Puro

Ensayo (GC)	mín. 99.0 %
Índice de refracción	1.376 – 1.378
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.785- 0.788
Rango de destilación	81.5 – 87.0 °C

CAS 67-63-0 UN 1219
IMDG 3,2/II
R: 11 S:7-16

Presentaciones:

D014-00-06	25 L
D014-00-03	1000 ml

**ALCOHOL ISOPROPÍLICO
(ISOPROPANOL)**
Grado cromatográfico

Especificaciones técnicas:

Ensayo	mín. 99.5 %
Color (APHA)	< 10
Residuo de evaporación	< 0.001 %
Solubilidad en agua	Cumple
Acidez (CH ₃ COOH)	< 0.0005 meq/g
Contenido de agua (K.F.)	< 0.1 %
Identificación GC	Positiva
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.799 - 0.801
Índice de refracción a 20 °C	1.392 – 1.398
Punto de ebullición	106.9 – 108.9 °C

CAS 78-83-1 UN 1212
IMDG 3.3/III
R: 10-20 S:16

Presentaciones:

D012-05-06	25 L
D012-05-03	1000 ml

**ALCOHOL ISOPROPÍLICO
(ISOPROPANOL)**
Para análisis ACS

Ensayo (GC-FID)	mín. 99.5 %
Color (APHA)	< 10
Residuos de evaporación	< 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 0.2%
Identificación GC	Positiva
Acidez	< 0.0001 meq/g
Solubilidad en agua	Cumple
Índice de refracción	1.376 – 1.378
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.785 - 0.788
Rango de destilación	81.5 – 87.0 °C

CAS 67-63-0 UN 1219
IMDG 3,2/II
R: 11 S:7-16

Presentaciones:

D014-03-06	25 L
D014-03-03	1000 ml

**ALCOHOL ISOPROPILICO
(ISOPROPANOL)**
Grado Pesticida

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 10

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 10
Residuos de evaporación	< 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Solubilidad en agua	Cumple
Acidez	< 0.0001 meq/g
Índice de refracción	1.376 – 1.378
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.785- 0.788
Rango de destilación	81.5 – 87.0 °C
Identificación GC	Positiva

CAS 67-63-0	UN 1219
IMDG 3,2/II	
R: 11 S:7-16	
Presentaciones:	
D014-10-03	1000 ml

Residuos de evaporación	Máx. 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Solubilidad en agua	Cumple
Acidez	< 0.0001 meq/g
Índice de refracción	1.376 - 1.378
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.785- 0.788
Rango de destilación	81.5 – 87.0 °C
Identificación GC	Positiva
Ensayo de aptitud para análisis de	Cumple
Pesticidas	

CAS 67-63-0	UN 1219
IMDG 3,2/II	
R: 11 S:7-16	
Presentaciones:	
D014-11-03	1000 ml

**ALCOHOL ISOPROPILICO
(ISOPROPANOL)**
Grado HPLC

Ensayo	mín. 99.9 %
Color (APHA)	Máx. 5
Residuos de evaporación	Máx. 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Solubilidad en agua	Cumple
Acidez	< 0.0001 meq/g
Índice de refracción	1.376 - 1.378
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.785- 0.788
Rango de destilación	81.5 – 87.0 °C
Identificación GC	Positiva
Absorbancia	
210 nm	Máx. 1.00
220 nm	Máx. 0.40
230 nm	Máx. 0.15
254 nm	Máx. 0.04
280 nm	Máx. 0.01
350 nm	Máx. 0.01

CAS 67-63-0	UN 1219
IMDG 3,2/II	
R: 11 S:7-16	

Presentaciones:	
D014-14-03	1000 ml

**ALCOHOL ISOPROPILICO
(ISOPROPANOL)**
Grado GC-FID

Ensayo (GC-FID)	mín. 99.9 %
Color (APHA)	Máx. 5
Residuos de evaporación	< 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 100 ppm
Solubilidad en agua	Cumple
Acidez	< 0.0001 meq/g
Índice de refracción	1.376 – 1.378
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.785- 0.788
Rango de destilación	81.5 – 87.0 °C
Identificación GC	Positiva
GC-FID Pico individual (hexadecano)	Máx. 0.2 ppm
Absorbancia	
210 nm	Máx. 1.00
220 nm	Máx. 0.40
230 nm	Máx. 0.15
254 nm	Máx. 0.04
280 nm	Máx. 0.01
350 nm	Máx. 0.01

CAS 67-63-0	UN 1219
IMDG 3,2/II	
R: 11 S:7-16	

Presentaciones:	
D014-16-03	1000 ml

ALCOHOL METÍLICO
(METANOL)

Puro

Ensayo (GC)	mín. 99.5 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.791 – 0.793
Índice de refracción	1.329 – 1.330
Rango de destilación	64.0 – 70.0

CAS 67-56-1 UN 1230
IMDG3.2/II
R: 11-23/25 S:7-16-24-45

Presentaciones:

D016-00-06	25 L
D016-00-03	1000 ml

ALCOHOL METÍLICO
(METANOL)

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 99.9 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Residuos de evaporación	< 5 ppm
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Acidez	Máx. 0.03 %
Identificación GC	Positiva
Solubilidad en agua	Cumple
Compuestos carbonílicos	Máx. 0,001 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.791 – 0.793
Índice de refracción	1.329 – 1.330
Rango de destilación	64.0 – 70.0

CAS 67-56-1 UN 1230
IMDG3.2/II
R: 11-23/25 S:7-16-24-45

Presentaciones:
ALCOHOL METÍLICO
(METANOL)

Para análisis ACS

Ensayo (GC)	mín. 99.8 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 0.1%
Residuo de evaporación	< 0.001
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Acidez	< 0.0003 meq/g
Identificación GC	Positiva
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.791 – 0.793
Índice de refracción	1.329 – 1.330
Rango de destilación	64.0 – 70.0

CAS 67-56-1 UN 1230
IMDG3.2/II
R: 11-23/25 S:7-16-24-45

Presentaciones:

D016-03-06	25 L
D016-03-03	1000 ml

ALCOHOL METÍLICO
(METANOL)

Grado Pesticida

Ensayo (GC-FID)	mín. 99.9 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Residuos de evaporación	Máx. 5 ppm
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Acidez	Máx. 0.03 %
Identificación GC	Positiva
Solubilidad en agua	Cumple
Compuestos carbonílicos	Máx. 0.001 %
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.791 – 0.793
Índice de refracción	1.329 – 1.330
Rango de destilación	64.0 – 70.0

CAS 67-56-1 UN 1230
IMDG3.2/II
R: 11-23/25 S:7-16-24-45

Presentaciones:

D016-10-03 1000 ml
**ALCOHOL METÍLICO
(METANOL)**
Grado HPLC

Ensayo (GC-FID) mín. 99.9 %
Color (APHA) < 10 Pt-Co
Contenido de agua (K.F.) Máx. 200 ppm
Sustancias oscurecidas por H₂SO₄ Cumple
Residuos de evaporación Máx. 5 ppm
Acidez (ácido fórmico) Máx. 20 ppm
Identificación GC Positiva
Solubilidad en agua Cumple
Compuestos carbonílicos Máx. 0.001 %
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.791 – 0.793
1.330

Absorbancia

210 nm Máx. 0.60
220 nm Máx. 0.30
230 nm Máx. 0.20
240 nm Máx. 0.10
260 nm Máx. 0.04
300 nm Máx. 0.01

CAS 67-56-1 UN 1230
IMDG3.2/II
R: 11-23/25 S:7-16-24-45

Presentaciones:

D016-14-03 1000 ml

**ALCOHOL PROPILICO NORMAL
(n-PROPANOL)**
Para análisis ACS

Ensayo (GC) mín. 99.5 %
Color (APHA) < 10
Residuo de evaporación < 0.001 %
Contenido de agua (K.F.) < 0.2 %
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.803 – 0.805
Acidez (CH₃COOH) < 0.0004 meq/g

D016-11-03 1000 ml
**ALCOHOL METÍLICO
(METANOL)**
Grado GC-FID

Ensayo (GC-FID) mín. 99.9 %
Color (APHA) < 10 Pt-Co
Contenido de agua (K.F.) Máx. 100 ppm
Sustancias oscurecidas por H₂SO₄ Cumple
Residuos de evaporación Máx. 10 ppm
Acidez Máx. 20 ppm
Identificación GC Positiva
Solubilidad en agua Completa
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.791 – 0.793
GC-FID Pico individual (hexadecano) Máx. 0.1 ppm
GC-FID Pico individual (n-hexano) Máx. 0.2 ppm
Índice de refracción 1.329 – 1.330

Absorbancia

210 nm Máx. 0.60
220 nm Máx. 0.30
230 nm Máx. 0.20
240 nm Máx. 0.10
260 nm Máx. 0.04
300 nm Máx. 0.01

CAS 67-56-1 UN 1230
IMDG3.2/II
R: 11-23/25 S:7-16-24-45

Presentaciones:

D016-16-03 1000 ml

**ALCOHOL PROPILICO
NORMAL (n-PROPANOL)**
Grado cromatográfico

Ensayo mín. 99.8 %
Color (APHA) < 10 Pt-Co
Residuo de evaporación < 5 ppm
Contenido de agua (K.F.) Máx. 300 ppm
Alcoholes totales < 0.01%
Solubilidad en agua Cumple
Ácido titulable < 0.0004 meq/g

Alcoholes totales	< 0.01%	Identificación GC	Positiva
Identificación GC	Positiva	Densidad a 20 °C (g/ml)	0.803 – 0.805
Índice de refracción	1.385 – 1.386	Índice de refracción	1.385 – 1.386
Rango de ebullición	96 – 98 °C	Rango de ebullición	96 – 98 °C

CAS 71-23-8	UN 1274	CAS 71-23-8	UN 1274
IMDG 3.2/II		IMDG 3.2/II	
R: 11 S:7-16		R: 11 S:7-16	

Presentaciones:

D018-03-03	1000 ml
D018-03-06	25 L

Presentaciones:

D018-10-03	1000 ml
------------	---------

ALCOHOL PROPILICO NORMAL (n-PROPANOL)

Grado PARP

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	< 5 ppm
Alcoholes totales	< 0.01%
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Solubilidad en agua	Cumple
Ácido titulable	< 0.0004 meq/g
Identificación GC	Positiva
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.803 – 0.805
Índice de refracción	1.385 – 1.386
Rango de ebullición	96 – 98 °C
Ensayo de aptitud para análisis de pesticidas	Cumple

CAS 71-23-8	UN 1274
IMDG 3.2/II	

ALCOHOL PROPILICO NORMAL (n-PROPANOL)

Grado HPLC

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	< Máx. 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Solubilidad en agua	Cumple
Acidez (CH ₃ COOH)	Máx. 0.003 mg/l
Alcoholes totales	< 0.01%
Identificación GC	Positiva
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.803 – 0.805
Índice de refracción	1.385 – 1.386
Absorbancia	
220 nm	Máx. 0.60
230 nm	Máx. 0.30
240 nm	Máx. 0.10
250 nm	Máx. 0.05
290 nm	Máx. 0.009
400 nm	Máx. 0.005

CAS 71-23-8	UN 1274
IMDG 3.2/II	

R: 11 S:7-16

Presentaciones:

D018-11-03 1000 ml

CICLOHEXANO

Puro

Ensayo (GC)	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.772 – 0.779
Índice de refracción	1.426
Rango de ebullición	80 – 84

CAS 110-82-7 UN 1145
IMDG 3.1/II
R: 11 S:9-16-33

Presentaciones:

D023-00-06 25 L
D023-00-03 1000 ml

CICLOHEXANO

Grado cromatográfico

Ensayo (GC)	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Sust. ennegrecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.776 – 0.782
Acidez (CH ₃ COOH)	Máx. 10 ppm
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Índice de refracción a 20 °C	1.426
Punto de ebullición	80 – 84 °C
Identificación GC	Positiva

CAS 110-82-7 UN 1145
IMDG 3.1/II
R: 11 S:9-16-33

R: 11 S:7-16

Presentaciones:

D018-10-03 1000 ml

CICLOHEXANO

Para análisis ACS

Ensayo (GC)	mín. 99.5 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 0.02 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Índice de refracción	1.426
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.772 – 0.779
Identificación GC	Positiva
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Rango de ebullición	80 – 84 °C

CAS 110-82-7 UN 1145
IMDG 3.1/II
R: 11 S:9-16-33

Presentaciones:

D023-03-06 25 L
D023-03-03 1000 ml

CICLOHEXANO

Grado Pesticida

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.776 – 0.782
Acidez (CH ₃ COOH)	Máx. 10 ppm
Índice de refracción a 20 °C	1.426
Punto de ebullición	80 – 84 °C
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple
Identificación GC	Positiva

CAS 110-82-7 UN 1145
IMDG 3.1/II
R: 11 S:9-16-33

Presentaciones:

D023-10-03 1000 ml

CICLOHEXANO

Grado HPLC

Ensayo	mín. 99.9 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 2 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.776 – 0.782
Acidez	Máx. 0.002 meq/g
Índice de refracción a 20 °C	1.4229 – 1.4299
Punto de ebullición	80 – 84 °C

Absorbancia

210 nm	Máx. 1.0
220 nm	Máx. 0.50
230 nm	Máx. 0.20
240 nm	Máx. 0.08
250 nm	Máx. 0.03
260 nm	Máx. 0.02
300-400 nm	Máx. 0.01

CAS 110-82-7 UN 1145
IMDG 3.1/II
R: 11 S:9-16-33
Presentaciones:
D023-14-03 1000 ml

CLOROBENCENO (MONOCLOROBENCENO)

Puro

Ensayo (GC) mín. 98 %

Presentaciones:

D023-11-03 1000 ml

CICLOHEXANO

Grado GC-FID

Ensayo (GC-FID)	mín. 99.9 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 2 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 100 ppm
Identificación (GC-FID)	Cumple
Sustancias oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.776 – 0.782
Acidez	Máx 0.0002 meq/g
Índice de refracción a 20 °C	1.4229 - 1,4299
Punto de ebullición	80.2 – 81.2 °C
GC-FID Pico individual (hexadecano)	Máx. 0.2 ppm
GC-FID Pico individual (n-hexano)	Máx. 0.1 ppm

Absorbancia

210 nm	Máx. 1.0
220 nm	Máx. 0.50
230 nm	Máx. 0.20
240 nm	Máx. 0.08
250 nm	Máx. 0.03
260 nm	Máx. 0.02
300-400 nm	Máx. 0.01

CAS 110-82-7 UN 1145
IMDG 3.1/II
R: 11 S:9-16-33
Presentaciones:
D023-16-03 1000 ml

CLOROBENCENO (MONOCLOROBENCENO)

Para análisis ACS

Ensayo (GC) mín. 99.5 %

Densidad a 20 °C (g/ml)	1.103 – 1.109	Color (APHA)	< 30 Pt-Co
Índice de refracción a 20 °C	1.5198 – 1.5298	Residuo de evaporación	Máx. 30 ppm
Punto de ebullición	131 - 133 °C	Acidez (HCl)	Máx. 3 ppm
		Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
		Densidad a 20 °C (g/ml)	1.103 – 1.109
		Índice de refracción a 20 °C	1.5198 – 1.5298
		Punto de ebullición	131 - 133 °C
		Identificación GC	Positiva
CAS 108-90-7	UN 1134	CAS 108-90-7	UN 1134
IMDG 3.3/III		IMDG 3.3/III	
R:10-20 S:24/25		R:10-20 S:24/25	
Presentaciones:		Presentaciones:	
D025-00-05	20 litros	D025-03-05	20 litros
D025-00-03	1000 ml	D025-03-03	1000 ml

CLOROFORMO

Puro

Ensayo (GC)	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.488 – 1.497
Índice de refracción	1.444 – 1.447
Rango de destilación	60.5 – 62.0 °C

CAS 67-66-3 UN 1888

CLOROFORMO

Para análisis ACS

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Identificación GC	Positiva
Acidez y cloruro	Cumple
Índice de refracción	1.444 – 1.447
Aldehído y cetona	Cumple
Cloro libre (Cl)	Cumple
Residuo de evaporación	< 10 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.488 - 1.497
Sustancias ennegrecidas por H2SO4	Cumple
Rango de destilación	60.5 – 62 °C

CAS 67-66-3 UN 1888

IMDG 6.1/III

R:22-38-40-48/20/22 S:36/37

Presentaciones:

D026-00-05 20 L
D026-00-03 1000 ml

CLOROFORMO

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Identificación GC	Positiva
Rango de destilación	60.5 – 62 °C
Índice de refracción	1.444 – 1.447
Aldehído y cetona	Cumple
Acidez y cloruro	Cumple
Cloro libre (Cl)	Cumple
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Acidez	Máx 10 ppm
Sustancias ennegrecidas por H2SO4	Cumple
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.488 - 1.497

CAS 67-66-3 UN 1888
IMDG 6.1/III

R:22-38-40-48/20/22 S:36/37

Presentaciones:

D026-10-03 1000 ml

CLOROFORMO

Grado HPLC

Ensayo (GC)	mín. 99.9 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Identificación GC	Positiva
Rango de destilación	60.5 – 62 °C
Acetona y aldehído	Cumple
Acidez y cloruro	Cumple
Cloro libre (Cl)	Cumple
Residuo de evaporación	Máx. 5 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Acidez	Máx. 3 ppm

IMDG 6.1/III

R:22-38-40-48/20/22 S:36/37

Presentaciones:

D026-03-05 20 L
D026-03-03 1000 ml

CLOROFORMO

Grado Pesticida

Ensayo (GC)	mín. 99.8 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Identificación GC	Positiva
Rango de destilación	60.5 – 62 °C
Acetona y aldehído	Cumple
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.488 - 1.497
Acidez y cloruro	Cumple
Cloro libre (Cl)	Cumple
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Acidez	< 3 ppm
Sustancias ennegrecidas por H2SO4	Cumple
Ensayo de aptitud para análisis de pesticidas	Cumple

CAS 67-66-3 UN 1888
IMDG 6.1/III

R:22-38-40-48/20/22 S:36/37

Presentaciones:

D026-11-03 1000 ml

CLOROFORMO

Grado GC-FID

Ensayo (GC)	mín. 99.9 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Identificación GC	Positiva
Rango de destilación	60.5 – 62 °C
Acetona y aldehído	Cumple
Acidez y cloruro	Cumple
Cloro libre (Cl)	Cumple
Residuo de evaporación	Máx. 5 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx.100 ppm
Acidez	Máx. 3 ppm

Densidad a 20 °C (g/ml) 1.488 - 1.497
Índice de refracción 1.444 – 1.447
Sustancias ennegrecidas por H₂SO₄ Cumple

Absorbancia

255 nm Máx. 0,25
260 nm Máx. 0.15
270 nm Máx. 0.05
290- 400 nm Máx. 0.01

CAS 67-66-3 UN 1888
IMDG 6.1/III

R:22-38-40-48/20/22 S:36/37

Presentaciones:

D026-14-03 1000 ml

Densidad a 20 °C (g/ml) 1.488 - 1.497
Índice de refracción 1.444 – 1.447
Sustancias ennegrecidas por H₂SO₄ Cumple

GC-FID Pico individual (hexadecano) Máx. 0.2 ppm
GC-FID Pico individual (n-hexano) Máx. 0.1 ppm

Absorbancia

245 nm Máx. 1.00
255 nm Máx. 0.25
260 nm Máx. 0.15
270 nm Máx. 0.05
290- 400 nm Máx. 0.01

CAS 67-66-3 UN 1888
IMDG 6.1/III

R:22-38-40-48/20/22 S:36/37

Presentaciones:

D026-16-03 1000 ml

CLORURO DE METILENO (DICLOROMETANO)

Puro

Ensayo (GC) mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml) 1.320 – 1.332
Índice de refracción a 20 °C 1.444 – 1.447
Punto de ebullición 39.0 – 45.0 °C

CLORURO DE METILENO (DICLOROMETANO)

Para análisis ACS

Ensayo mín. 99.5 %
Color (APHA) < 10 Pt-Co
Residuo de evaporación < 0.002%
Acidez < 0.0003 meq/g
Contenido de agua (K.F.) Máx. 200 ppm
Halógenos libres Cumple
Densidad a 20 °C (g/ml) 1.320 – 1.332
Índice de refracción a 20 °C 1.444 – 1.447
Punto de ebullición 39.0 – 45.0 °C
Identificación GC Positiva

Rango de destilación

39 – 40 °C

CAS 75-09-2
IMDG 6.1/III
R:40 S:23.2-24/25-36/37

UN 1593

CAS 75-09-2
IMDG 6.1/III
R:40 S:23.2-24/25-36/37

UN 1593

Presentaciones:

D028-00-06 25 L
D028-00-03 1000 ml

Presentaciones:

D028-03-07 200 L
D028-03-06 25 L

**CLORURO DE METILENO
(DICLOROMETANO)**

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx.10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 0.002 %
Acidez (como HCl)	< 0.0003 meq/g
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Halógenos libres	Cumple
Identificación GC	Positiva
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.320 – 1.332
Índice de refracción a 20 °C	1.444 – 1.447
Rango de destilación	39 – 40 °C

CAS 75-09-2
IMDG 6.1/III
R:40 S:23.2-24/25-36/37

UN 1593

Presentaciones:

D028-10-03 1000 ml

**CLORURO DE METILENO
(DICLOROMETANO)**

Grado HPLC

Ensayo	mín. 99.9 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 0.002 %
Acidez (como HCl)	< 0.0003 meq/g
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Halógenos libres	Cumple
Rango de destilación	39 – 40 °C
Identificación GC	Positiva

**CLORURO DE METILENO
(DICLOROMETANO)**

Grado Pesticida

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 0.002 %
Acidez (como HCl)	< 0.0003 meq/g
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Halógenos libres	Cumple
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.320 – 1.332
Índice de refracción a 20 °C	1.444 – 1.447
Rango de destilación	39 – 40 °C
Identificación GC	Positiva

CAS 75-09-2
IMDG 6.1/III
R:40 S:23.2-24/25-36/37

UN 1593

Presentaciones:

D028-11-03 1000 ml

**CLORURO DE METILENO
(DICLOROMETANO)**

Grado CG-FID

Ensayo	mín. 99.9 %
Color (APHA)	< 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 0.002 %
Acidez (como HCl)	< 0.0003 meq/g
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 100 ppm
Halógenos libres	Cumple
Rango de destilación	39 – 40 °C
Identificación GC	Positiva

Densidad a 20 °C (g/ml)
Índice de refracción a 20 °C

1.320 – 1.332
1.444 – 1.447

Absorbancia

235 nm Máx. 1.00
240 nm Máx. 0.35
250 nm Máx. 0.10
260 nm Máx. 0.04
300- 400 nm Máx. 0.01

CAS 75-09-2
IMDG 6.1/III
R:40 S:23.2-24/25-36/37

Presentaciones:

D028-14-03 1000 ml

1,2-DICLOROETANO

Para Análisis ACS

Ensayo mín. 99.5 %
Aspecto Cumple
Color (APHA) < 10
Residuo de evaporación < 0,002 %
Contenido de agua (K.F.) < 0,03 %
Acidez < 0,0003 meq/g

CAS 107-06-2
IMDG 3.2/II
R:45-11-E22-36/37/38 S:53-45

Presentaciones:

D030-03-23 25 Kg
D030-03-21 1000 g

DIETANOLAMINA

Puro

Ensayo (GC) mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml) 1.096
Índice de refracción 1.475- 1.478
Punto de ebullición 268 – 269 °C

Densidad a 20 °C (g/ml)
Índice de refracción a 20 °C
GC-FID Pico individual
(hexadecano)
GC-FID Pico individual (n-hexano)

Absorbancia

235 nm Máx. 1.00
240 nm Máx. 0.35
250 nm Máx. 0.10
260 nm Máx. 0.04
300- 400 nm Máx. 0.01

CAS 75-09-2
IMDG 6.1/III
R:40 S:23.2-24/25-36/37

Presentaciones:

D028-16-03 1000 ml

1,2-DICLOROETANO

Grado cromatográfico

Ensayo mín. 99.5 %
Aspecto Cumple
Color (APHA) < 10
Residuo de evaporación < 0,002 %
Contenido de agua (K.F.) < 0,03 %
Acidez < 0,0003 meq/g

CAS 107-06-2
IMDG 3.2/II
R:45-11-E22-36/37/38 S:53-45

Presentaciones:

D030-14-23 25 Kg
D030-14-21 1000 g

DIETANOLAMINA

Para análisis DORWIL

Ensayo mín. 99.5%
Color (APHA) < 20
Contenido de agua (K.F.) Máx. 500 ppm
Monoetanolamina < 0.50 %
Trietanolamina < 0.50 %
Índice de refracción 1.475 – 1.478
Densidad a 20 °C (g/ml) 1.096

CAS 111-42-2	UN 3267	Punto de ebullición	268 – 269 °C
IMDG ---		Identificación GC	Positiva
R:36/38 S: 26		CAS 111-42-2	UN 3267
		IMDG ---	
		R:36/38 S: 26	

Presentaciones:

D031-00-23	25 Kg
D031-00-21	1000 g

Presentaciones:

D031-05-23	25 Kg
D031-05-21	1000 g

DIETILENGLICOL

Puro

Ensayo	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.115 – 1.119
Índice de refracción	1.446 – 1.448
Punto de ebullición	240.0 – 252.0 °C

CAS 111-46-6	UN ---
IMDG ----	

Presentaciones:

D032-00-23	25 Kg
D032-00-21	1000 g

DIETILENGLICOL

Para análisis DORWIL

Ensayo	mín. 99.5%
Color (APHA)	< 10
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.115 – 1.119
Contenido de agua (K.F.)	< 0,30 %
Índice de refracción	1.446 – 1.448
Identificación GC	Positiva
Punto de ebullición	240.0 – 252.0 °C
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Acidez	Máx. 0.001 %

CAS 111-46-6	UN ---
IMDG ----	

Presentaciones:

D032-05-23	25 Kg
D032-05-21	1000 g

DIMETILFORMAMIDA

Puro

Ensayo	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml) (g/ml)	0.945 – 0.955
Índice de refracción a 20 °C	1.428 – 1.432
Punto de ebullición	152 – 154 °C

DIMETILFORMAMIDA

Para análisis ACS

Ensayo	mín. 99.5 %
Color (APHA)	Máx. 15 Pt-Co
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 15 %
Residuo de evaporación	Máx. 0.005 %

		Acidez	Máx. 0.002 %
		Identificación GC	Positiva
		Densidad a 20 °C (g/ml)	0.945 – 0.955
		Índice de refracción a 20 °C	1.428 – 1.432
		Punto de ebullición	152 – 154 °C

CAS 68-12-2
IMDG ---
R:36/38 S:26

UN 2265

CAS 68-12-2
IMDG ---
R:36/38 S:26

UN 2265

Presentaciones:

D033-00-06
D033-00-03

25 L
1000 ML

Presentaciones:

D033-03-06
D033-03-03

25 L
1000 ml

ETER DE PETROLEO 30-65 °C
Puro

Ensayo (n-pentano) (GC)	78 – 82 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.62 – 0.64
Rango de ebullición	30 – 65 °C
Índice de refracción	1.356 – 1.360

CAS 8032-32-4
IMDG 3.1/I
R:11 S:9-16-29-33

UN 1268

Presentaciones:

D037-00-06
D037-00-03

25 L
1000 ml

ETER DE PETROLEO 30-65 C°
Para análisis ACS

Ensayo (n-pentano) (GC)	78 – 82 %
Identificación GC	Positiva
Contenido de humedad (K.F.)	Máx. 500 ppm
Residuo de evaporación	Máx. 0.002 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Acidez	Máx. 0.05 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.62 – 0.64
Índice de refracción	1.356 – 1.360
Rango de ebullición	30 – 65 °C

CAS 8032-32-4
IMDG 3.1/I
R:11 S:9-16-29-33

UN 1268

Presentaciones:

D037-03-06
D037-03-03

25 L
1000 ml

ETER DE PETROLEO 30-65°C
Grado Cromatográfico

Densidad a 20 °C (g/ml)	0.62 – 0.64
Pentano y alcanos superiores	Mín. 90.0 %

ETER DE PETROLEO 30-65 °C
Grado pesticida

Densidad a 20 °C (g/ml)	0.62 – 0.64
Pentano y alcanos superiores	Mín. 90.0 %

Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Identificación GC	Positiva
Color (APHA)	<10 Pt-Co
Índice de refracción	1.356 – 1.360
Rango de ebullición	30 – 65 °C
Acidez	Máx. 0.05 %

CAS 8032-32-4 UN 1268
IMDG 3.1/I
R:11 S:9-16-29-33

Presentaciones:

D037-10-03	1000 ml
ETER DE PETROLEO 30-65°C	
Grado HPLC	

Densidad a 20 °C (g/ml)	0.62 – 0.64
Pentano y alcanos superiores	Mín. 90.0 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Identificación GC	Positiva
Color (APHA)	<10 Pt-Co
Índice de refracción	1.356 – 1.360
Rango de ebullición	30 – 65 °C
Acidez	Máx. 0.05 %
Absorbancia	
210 nm	Máx. 1.00
230 nm	Máx. 0.09
290 nm	Máx. 0.07
300 nm	Máx.0.009

CAS 8032-32-4 UN 1268
IMDG 3.1/I
R:11 S:9-16-29-33

Presentaciones:

D037-14-03	1000 ml
------------	---------

ETER DE PETROLEO 60-80 C°
Para análisis ACS

Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Ensayo de aptitud para análisis de	Cumple
Pesticidas	
Identificación GC	Positiva
Color (APHA)	<10 Pt-Co
Índice de refracción	1.356 – 1.360
Rango de ebullición	30 – 65 °C
Acidez	Máx. 0.05 %

CAS 8032-32-4 UN 1268
IMDG 3.1/I
R:11 S:9-16-29-33

Presentaciones:

D037-11-03	1000 ml
ETER DE PETROLEO 60-80 C°	
Puro	

Ensayo (mezcla de C6)	Mín. 90 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Índice de refracción	1.373 – 1.377
Rango de destilación	60 – 80 °C

CAS 110-54-3 UN 1208
IMDG 3.1/I
R:11-48/20 S: 9-16-24/25-29-51

Presentaciones:

D038-00-06	25 L
D038-00-03	1000 ml

ETER DE PETROLEO 60-80 C°
Grado HPLC

Ensayo (mezcla de C6)	Mín. 90 %
Color (APHA)	< 30
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Acidez (CH ₃ COOH)	Neutro
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Residuo de evaporación	Máx. 0.0005 %
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción	1.373 – 1.377
Intervalo de destilación	60-80 °C
CAS 110-54-3	UN 1208
IMDG 3.1/I	
R:11-48/20 S: 9-16-24/25-29-51	

Presentaciones:

D038-03-06	25 L
D038-03-03	1000 ml

ETER ETÍLICO (SULFÚRICO)

Puro

Ensayo (GC)	Mín. 98.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.712 – 0.714
Índice de refracción	1.350 – 1.367
Rango de destilación	34 – 35 °C

CAS 60-29-7	UN 1155
IMDG 3.1/I	Nº GUIA 127
R.12-19 S:9-16-29-33	

Presentaciones:

Ensayo (mezcla de C6)	Mín. 97 %
Índice de refracción	1.373 – 1.377
Color (APHA)	< 30 Pt-Co
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 100 ppm
Identificación GC	Positiva
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.665 – 0.675
Residuo de evaporación	Máx. 50 ppm
Punto de ebullición	60 – 80 °C
Azufre total (S)	Máx. 5 ppm
Acidez (CH ₃ COOH)	Neutro
Absorbancia	
195 nm	Máx. 1.00
210 nm	Máx. 0.3
220 nm	Máx. 0.2
230 nm	Máx. 0.1
240 nm	Máx. 0.04
250 nm	Máx. 0.02
280 nm	Máx. 0.01

CAS 110-54-3	UN 1208
IMDG 3.1/I	
R:11-48/20 S: 9-16-24/25-29-51	

Presentaciones:

D038-14-06	25 L
D038-14-03	1000 ml

ETER ETÍLICO (SULFÚRICO)

Para análisis ACS

Ensayo (GC)	mín. 98.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.712 – 0.714
Acidez (CH ₃ COOH)	Máx. 0.0002 meq/g
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Peróxidos	Máx. 0.0001 %
Color (APHA)	< 10
Índice de refracción	1.350 – 1.367
Rango de destilación	34 – 35 °C
Identificación GC	Positiva

CAS 60-29-7	UN 1155
IMDG 3.1/I	Nº GUIA 127
R.12-19 S:9-16-29-33	

Presentaciones:

D040-00-06 25 L
D040-00-90 900 ml

D040-03-06 25 L
D040-03-90 900 ml

ETER ETÍLICO (SULFÚRICO)

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 99.8 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.712 – 0.714
Acidez (como ácido acético)	Máx. 0.0002 meq/g
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Color (APHA)	< 10
Peróxidos	Máx. 0.0001%
Identificación GC	Positiva
Rango de destilación	34 – 35°C
Índice de refracción	1.350 – 1.367

CAS 60-29-7 UN 1155
IMDG 3.1/I
R.12-19 S:9-16-29-33

Presentaciones:

D040-10-90 900 ml

ETER ETÍLICO (SULFÚRICO)

Grado HPLC

Ensayo	mín. 99.9 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.712 – 0.714
Acidez (como ácido acético)	Máx. 0.0002 meq/g
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Rango de destilación	34 – 35°C
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción	1.350 – 1.367
Peróxidos	Máx. 0.0001 %
Absorbancia	
220 nm	Máx. 1.00
254 nm	Máx. 0.10
275 nm	Máx. 0.035
300 nm	Máx. 0.018
400 nm	Máx. 0.010

CAS 60-29-7 UN 1155
IMDG 3.1/I
R.12-19 S:9-16-29-33

ETER ETÍLICO (SULFÚRICO)

Grado Pesticida

Ensayo	mín. 99.8 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.712 – 0.714
Acidez (como ácido acético)	Máx. 0.0002 meq/g
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Color (APHA)	< 10
Peróxidos	Máx. 0.0001 %
Índice de refracción	1.350 – 1.367
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple
Identificación GC	Positiva
Rango de destilación	34 – 35°C

CAS 60-29-7 UN 1155
IMDG 3.1/I
R.12-19 S:9-16-29-33

Presentaciones:

D040-11-90 900 ml

Presentaciones:

D040-14-90 900 ml

ETILENGLICOL

Puro

Ensayo (GC)	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.113 – 1.115
Índice de refracción a 20 °C	1.405 – 1.407
Rango de ebullición	193.0 – 201.5

CAS 107-21-1	UN ---
IMDG ---	
R: 22	

Presentaciones:

D041-00-23	25 Kg
D041-00-21	1000 g

FORMALDEHIDO (FORMOL)

Puro

Ensayo (GC)	mín. 36.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.070 – 1.090
Índice de refracción a 20 °C	13.746
Punto de ebullición	-19 °C

CAS 50-00-0	UN 2209
IMDG: 8/III	
R:23/24/25-34-40-43 S:26-36/37/39-45-51	

Presentaciones:

ETILENGLICOL

Para análisis DORWIL

Ensayo (GC)	mín. 99.5 %
Color (APHA)	Máx. 10 Co-Pt
Acidez	Máx. 0.01 %
Tiempo de permanganato a 3 °C	Mín. 20 min
Dietilenglicol	Máx. 0.05 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.113 – 1.115
Índice de refracción a 20 °C	1.431 – 1.433
Rango de ebullición	193.0 – 201.5
Identificación GC	Positiva
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm

CAS 107-21-1	UN ---
IMDG ---	
R: 22	

Presentaciones:

D041-05-23	25 Kg
D041-05-21	1000 g
D041-05-03	1000 ml

FORMALDEHIDO (FORMOL)

Para análisis DORWIL

Ensayo (GC)	mín. 36.5%
Color (APHA)	< 10
Residuo post ignición	Máx. 0.005 %
Densidad a 20 °C	1.070 - 1,090
Acidez	Máx. 0.006 meq/g
Cloruro (Cl)	Máx. 5 ppm
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0.002%
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	13.746
Punto de ebullición	-19 °C

CAS 50-00-0	UN 2209
IMDG: 8/III	
R:23/24/25-34-40-43 S:26-36/37/39-45-51	

Presentaciones:

D042-00-03

1000 ml

D042-05-03

1000 ml

HEPTANO NORMAL

Para análisis ACS

Ensayo (GLC)	mín. 99.5 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.681 – 0.687
Residuo de evaporación	Máx. 5 ppm
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Índice de refracción	1.384 – 1.392
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Acidez (como CH ₃ COOH)	Máx. 0.00015 meq/g
Tiofeno	Máx. 10 ppm

Azufre total	Máx. 5 ppm
Compuestos aromáticos	Máx. 50 ppm

Punto de ebullición	97.4 – 99.4
Identificación GC	Positiva

CAS 142-82-5	UN 1206
IMDG 3.2/II	
R:11 S:9-16-23.2-29-33	

Presentaciones:

D043-03-06	25 L
D043-03-03	1000 ml

HEPTANO NORMAL

Grado Pesticida

Ensayo (GC)	mín. 99.8 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.681 – 0.687
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co

Sust. fácilmente carbonizables	Cumple
Índice de refracción	1.3836 – 1.3916
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Acidez (como CH ₃ COOH)	Máx. 0.00015 meq/g
Tiofeno	Máx. 10 ppm
Azufre total	Máx. 5 ppm
Compuestos aromáticos	Máx. 30 ppm
Ensayo de aptitud para análisis de	Cumple

Pesticidas	
Identificación GC	Positiva

HEPTANO NORMAL

Grado Cromatográfico

Ensayo (GC)	mín. 99.8 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.681 – 0.687
Residuo de evaporación	Máx. 5 ppm
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Índice de refracción	1.384 – 1.392
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Acidez (como CH ₃ COOH)	Máx. 0.00015 meq/g
Tiofeno	Máx. 10 ppm

Sustancias reductoras KMnO ₄	Máx. 20 ppm
Compuestos aromáticos	Máx. 30 ppm

Sust. fácilmente carbonizables	Cumple
Identificación GC	Positiva
Punto de ebullición	97.4 – 99.4

CAS 142-82-5	UN 1206
IMDG 3.2/II	
R:11 S:9-16-23.2-29-33	

Presentaciones:

D043-10-03	1000 ml
------------	---------

HEPTANO NORMAL

Grado HPLC

Ensayo (GC)	mín. 99.9 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.681 – 0.687
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co

Sust. fácilmente carbonizables	Cumple
Índice de refracción	1.3836 – 1.3916
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Acidez (como CH ₃ COOH)	Máx. 0.00015 meq/g
Tiofeno	Máx. 10 ppm
Azufre total	Máx. 5 ppm
Compuestos aromáticos	Máx. 30 ppm

Identificación GC	Positiva
-------------------	----------

Sustancias reductoras KMnO ₄	Máx. 20 ppm
---	-------------

Absorbancia

210 nm	Máx. 0.40
220 nm	Máx. 0.10
230 nm	Máx. 0.03
240 nm	Máx. 0.01
250- 400 nm	Máx.0.001

CAS 142-82-5
IMDG 3.2/II
R:11 S:9-16-23.2-29-33

UN 1206

CAS 142-82-5
IMDG 3.2/II
R:11 S:9-16-23.2-29-33

UN 1206

Presentaciones:

D043-11-03 1000 ml

Presentaciones:

D043-14-03 1000 ml

HEXANOS (62-70 °C)

Puro

Ensayo (mezcla de C6)	Mín. 90 %
Densidad 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Rango de destilación	62 - 70 °C
Índice de refracción a 20 °C	1.373 – 1.377

HEXANOS (62-70 °C)

Para análisis DORWIL

Ensayo	Mín. 90 %
Densidad 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Rango de destilación	62 - 70 °C
Índice de refracción a 20 °C	1.373 – 1.377
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Identificación (GC-FID)	Positiva
Acidez (CH ₃ COOH)	Máx.0.0003meq/g
Azufre total (Como S)	Máx. 0.005%
Tiofeno	Cumple
Residuo post evaporación	Máx. 0.001%
Color (APHA)	< 10

CAS 110-54-3
IMDG 3.1/II
R: 11-48/20 S:9-16-24/25-29-51

UN1208

CAS 110-54-3
IMDG 3.1/II
R: 11-48/20 S:9-16-24/25-29-51

UN1208

Presentaciones:

D044-00-06 25 L
D044-00-03 1000 ml

Presentaciones:

D044-03-06 25 L
D044-03-03 1000 ml

HEXANOS (62-70 C°)

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 95 %
Color (APHA)	< 10
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Intervalo de destilación	62- 70 °C
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Identificación (GC-FID)	Positiva
Azufre total (Como S)	Máx. 0.005%
Tiofeno	Cumple
Acidez (CH ₃ COOH)	Máx.0.0003meq/g
Índice de refracción a 20 °C	1.373 – 1.377

CAS 110-54-3 UN1208
IMDG 3.1/II
R: 11-48/20 S:9-16-24/25-29-51

Presentaciones:

D044-10-03 1000 ml

HEXANO NORMAL (n-HEXANO)

Para análisis ACS

Ensayo (GC)	Mín. 95.0 %
Color (APHA)	Máx.10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Índice de refracción	1.375 – 1.376
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Ácido titulable	< 0.0003 meq/g
Rango de destilación	66 – 70 °C
Identificación GC	Positiva

CAS 110-54-3 UN1208
IMDG 3.1/II

HEXANOS (62-70 C°)

Grado Pesticida

Ensayo	mín. 95 %
Color (APHA)	< 10
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Intervalo de destilación	62- 70 °C
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Identificación (GC-FID)	Positiva
Azufre total (Como S)	Máx. 0.005%
Tiofeno	Cumple
Acidez (CH ₃ COOH)	Máx.0.0003meq/g
Índice de refracción a 20 °C	1.373 – 1.377
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple

CAS 110-54-3 UN1208
IMDG 3.1/II
R: 11-48/20 S:9-16-24/25-29-51

Presentaciones:

D044-11-03 1000 ml

HEXANO NORMAL (n-HEXANO)

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 96.0 %
Rango de destilación	66 – 70 °C
Identificación GC	Positiva
Color (APHA)	Máx.10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Índice de refracción	1.375 – 1.376
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Sust. que reducen el KMnO ₄	< 20 ppm

CAS 110-54-3 UN1208
IMDG 3.1/II

R: 11-48/20 S:9-16-24/25-29-51

R: 11-48/20 S:9-16-24/25-29-51

Presentaciones:

D045-03-06	25 L
D045-03-03	1000 ml

Presentaciones:

D045-10-03	1000 ml
------------	---------

HEXANO NORMAL (n-HEXANO)

Grado Pesticida

Ensayo (GC)	mín. 96.0 %
Identificación GC	Positiva
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Índice de refracción	1.375 – 1.376
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Sust. que reducen el KMnO4	< 20 ppm
Ácido titulable	< 0.0003 meq/g
Rango de destilación	66 – 70 °C
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple

CAS 110-54-3	UN1208
--------------	--------

IMDG 3.1/II
R: 11-48/20 S:9-16-24/25-29-51

Presentaciones:

D045-11-03	1000 ml
------------	---------

HEXANO NORMAL (n-HEXANO)

Grado HPLC

Ensayo (GC)	mín. 97.0 %
Pureza (hexano isóm. + CH ₃ C ₅ H ₉)	Mín. 98.5 %
Identificación GC	Positiva
Residuo de evaporación	Máx. 5 ppm
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Índice de refracción	1.375 – 1.376
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.660
Sust. que reducen el KMnO4	< 20 ppm
Ácido titulable	< 0.0003 meq/g
Rango de destilación	67 – 69 °C
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Absorbancia	
210 nm	Máx. 0.30
220 nm	Máx. 0.20
230 nm	Máx. 0.10
240 nm	Máx. 0.04
250 nm	Máx. 0.02
260- 420 nm	Máx. 0.01

CAS 110-54-3	UN1208
--------------	--------

IMDG 3.1/II
R: 11-48/20 S:9-16-24/25-29-51

Presentaciones:

D045-14-03	1000 ml
------------	---------

HEXANO NORMAL (n-HEXANO)

Grado GC-FID

Ensayo (GC)	mín. 97.0 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 100 ppm
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 5 ppm
Ácido titulable	< 0.0003 meq/g
Identificación (GC-FID)	Positiva

Sust. que reducen el KMnO4	< 20 ppm
Índice de refracción a 20 °C	1.375 – 1.376
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.659 – 0.663
Rango de destilación	66 – 70 °C
GC-FID Pico individual (hexadecano)	Máx. 0.2
GC-FID Pico individual (n-hexano)	Máx. 0.1

Absorbancia

210 nm	Máx. 0.30
220 nm	Máx. 0.20
230 nm	Máx. 0.10
240 nm	Máx. 0.04
250 nm	Máx. 0.02
260- 420 nm	Máx. 0.01

CAS 110-54-3	UN1208
IMDG 3.1/II	
R: 11-48/20 S:9-16-24/25-29-51	

Presentaciones:

D045-16-03	1000 ml
------------	---------

METIL ETIL CETONA

Para análisis ACS

Ensayo	mín. 99.5 %
Color	Máx. 15 Pt-Co

METIL ETIL CETONA

Puro

Ensayo (GC-FID)	mín. 99.0 %
Punto de ebullición	78.0 – 81.0 °C
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.805-0.810
Índice de refracción a 20 °C	1.378 – 1.379

CAS 78-93-3	UN 1193
IMDG 3.2/II	
R:11-36/37 S:9-16-25-33	

Presentaciones:

D046-00-06	25 L
D046-00-03	1000 ml

METIL ETIL CETONA

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 15 Pt-Co

Densidad a 20 °C (g/ml)	0.805 – 0.810
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Acidez (como CH ₃ COOH)	Máx. 0.003 %
Residuo de evaporación	Máx. 25 ppm
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.378 – 1.379
Punto de ebullición	78.0 – 81.0 °C

CAS 78-93-3 UN 1193
IMDG 3.2/II
R:11-36/37 S:9-16-25-33

Presentaciones:

D046-03-06	25 L
D046-03-03	1000 ml

METIL ISOBUTIL CETONA

Puro

Ensayo	mín. 98.0 %
Intervalo de destilación	114- 117 °C
Índice de refracción a 20 °C	1.395 – 1.396
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.796- 0.802

CAS 108-10-1 UN 1224
IMDG 3.2/II
R: 11 S:9-16-33

Presentaciones:

D047-00-06	25 L
D047-00-03	1000 ml

PENTANO NORMAL

Puro

Ensayo (GC-FID)	mín. 78 - 82 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.626 - 0.632
Intervalo de destilación	35 – 42 °C
Índice de refracción a 20 °C	1.356 – 1.360

Densidad a 20 °C (g/ml)	0.805 – 0.807
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Acidez	Máx. 0.003 %
Residuo de evaporación	Máx. 0.003 %
Identificación GC	Positiva
Punto de ebullición	78.0 – 81.0 °C
Índice de refracción a 20 °C	1.378 – 1.379

CAS 78-93-3 UN 1193
IMDG 3.2/II
R:11-36/37 S:9-16-25-33

Presentaciones:

D046-10-03	1000 ml
------------	---------

METIL ISOBUTIL CETONA

Para análisis ACS

Ensayo	mín. 98.5 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Residuo de evaporación	Máx. 0.005 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Acidez (CH ₃ COOH)	Máx. 0.01 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.796 – 0.802
Intervalo de destilación	114- 117 °C
Índice de refracción a 20 °C	1.395 – 1.396
Identificación GC	Positiva

CAS 108-10-1 UN 1224
IMDG 3.2/II
R: 11 S:9-16-33

Presentaciones:

D047-03-06	25 L
D047-03-03	1000 ml

PENTANO NORMAL

Para análisis DORWIL

Ensayo (GC) (n-pentano)	78 - 82 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.626 – 0.632
Rango de ebullición	35 – 42 °C
Índice de refracción a 20 °C	1.356 – 1.360
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm

CAS 109-66-0
IMDG 3.1/I
R: 11 S:9-16-29-33

UN1265

Presentaciones:

D049-00-03

1000 ml

Residuo de evaporación
Identificación GC
Acidez
Color (APHA)

Máx. 0.002 %
Positiva
Máx. 0.05 %
Máx. 10

CAS 109-66-0
IMDG 3.1/I
R: 11 S:9-16-29-33

UN1265

Presentaciones:

D049-05-03

1000 ml

PENTANO NORMAL

Grado Cromatográfico

Ensayo (GC) (n-pentano)	mín. 85.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.62 – 0.64
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.356 – 1.360
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Acidez	Máx. 0.05 %
Color (APHA)	Máx. 10

CAS 109-66-0
IMDG 3.1/I
R: 11 S:9-16-29-33

UN1265

Presentaciones:

D049-10-03

1000 ml

PENTANO NORMAL

Grado Pesticida

Ensayo (GC) (n-pentano)	mín. 85.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.62 – 0.64
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.356 – 1.360
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Acidez	Máx. 0.05 %
Color (APHA)	Máx. 10
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple

CAS 109-66-0
IMDG 3.1/I
R: 11 S:9-16-29-33

UN1265

Presentaciones:

D049-11-03

1000 ml

PENTANO NORMAL

Grado HPLC

Ensayo (GC) (n-pentano)	mín. 85.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.62 – 0.64
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.356 – 1.360
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 100 ppm
Acidez	Máx. 0.05 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Identificación GC	Positiva
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Absorbancia 210 nm	Máx. 1.00

PENTANO NORMAL

Grado GC-FID

Ensayo (GC) (n-pentano)	mín. 85.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.62 – 0.64
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.356 – 1.360
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 100 ppm
Acidez	Máx. 0.05 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Identificación GC	Positiva
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Absorbancia 210 nm	Máx. 1.00

230 nm Máx. 0.09
 290 nm Máx. 0.07
 300 nm Máx. 0.009

CAS 109-66-0 UN1265
 IMDG 3.1/I
 R: 11 S:9-16-29-33

Presentaciones:
 D049-14-03 1000 ml

230 nm Máx. 0.09
 290 nm Máx. 0.07
 300 nm Máx. 0.009

CAS 109-66-0 UN1265
 IMDG 3.1/I
 R: 11 S:9-16-29-33

Presentaciones:
 D049-16-03 1000 ml

PROPILENGLICOL

Para análisis DORWIL

Ensayo (GC-FID) mín. 99.5 %
 Color (APHA) < 10
 Densidad a 20 °C (g/ml) 1.036 -1.040
 Residuo de evaporación Máx. 0.005 %
 Contenido de agua (K.F.) Máx. 0.2 %
 Identificación GC Positiva
 Índice de refracción a 20 °C 1.431 – 1.433
 Punto de ebullición 185 – 189 °C
 Acidez 0.0005 meq/g

CAS 57-55-6 UN --
 IMDG ---
 R: -- S: --

Presentaciones:
 D050-05-23 25 Kg
 D050-05-21 1000 g

TETRACLOROETILENO (PERCLOROETILENO)

Puro

Ensayo (GC-FID) Mín. 99.0 %
 Densidad a 20 °C (g/ml) 1.623 - 1.653

TETRACLOROETILENO (PERCLOROETILENO)

Para análisis DORWIL

Ensayo Mín. 99.5 %
 Color Máx. 10 Pt-Co

Rango de ebullición
Índice de refracción a 20 °C

120 – 122 °C
1.504 – 1.507

Densidad a 20 °C (g/ml)
Contenido de agua (K.F.)
Índice de refracción a 20 °C
Rango de ebullición
Identificación GC
Residuo de evaporación

1.60 – 1.64
Máx. 500 ppm
1.504 – 1.507
120 – 122 °C
Positiva
Máx. 5 ppm

CAS 127-18-4
IMDG 6.1/III
R:40 S:23.2-36/37

UN 1897

CAS 127-18-4
IMDG 6.1/III
R:40 S:23.2-36/37

UN 1897

Presentaciones:

D051-00-05 20 L
D051-00-03 1000 ml

Presentaciones:

D051-05-05 20 L
D051-05-03 1000 ml

TETRAHIDROFURANO

Puro

Ensayo mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.885 – 0.893
Índice de refracción a 20 °C 1.404 – 1.410
Punto de ebullición 64.0 – 65.0 °C

CAS 109-99-9
IMDG 3.1/II
R:11-19-67/37 S:16-29-33

UN 2056

Presentaciones:

D053-00-06 25 L
D053-00-03 1000 ml

TETRAHIDROFURANO

Para análisis DORWIL

Ensayo (GC-FID) mín. 99.5 %
Contenido de agua (K.F.) Máx. 500 ppm
Color (APHA) Máx. 20 Pt-Co
Índice de refracción a 20 °C 1.404 – 1.410
Punto de ebullición 64.0 – 65.0 °C
Residuo de evaporación Máx. 300 ppm
Acidez (ácido acético) Máx. 20 ppm
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.885 – 0.893
Identificación GC Positiva

CAS 109-99-9
IMDG 3.1/II
R:11-19-67/37 S:16-29-33

UN 2056

Presentaciones:

D053-05-06 25 L
D053-05-03 1000 ml

TOLUENO (TOLUOL)

Puro

Ensayo mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.865 – 0.870
Índice de refracción a 20 °C 1.496
Rango de destilación 109.0 – 118.0

TOLUENO (TOLUOL)

Para análisis ACS

Ensayo mín. 99.5 %
Color (APHA) Máx. 10 Pt-Co
Densidad a 20 °C (g/ml) 0.865 – 0.870
Contenido de agua (K.F.) Máx. 300 ppm

Compuestos de azufre	Máx. 0.003%
Sust. oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.496
Rango de destilación	109.0 – 118.0
Residuo de evaporación	Máx. 10 ppm

CAS 108-88-3 UN 1294
IMDG 3.1/II
R:11-20 S:16-25-29-33

CAS 108-88-3 UN 1294
IMDG 3.1/II
R:11-20 S:16-25-29-33

Presentaciones:

D054-00-06 25 L
D054-00-03 1000 ml

Presentaciones:

D054-03-06 25 L
D054-03-03 1000 ml

TOLUENO (TOLUOL)

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 10 Co-Pt
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.865 – 0.870
Contenido de agua (K.F.)	300 ppm
Acidez	Máx. 10 ppm
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Rango de destilación	109.0 – 118.0
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.496

CAS 108-88-3 UN 1294
IMDG 3.1/II
R:11-20 S:16-25-29-33

Presentaciones:

D054-10-03 1000 ml

TOLUENO (TOLUOL)

Grado HPLC

Ensayo	mín. 99.9 %
Color (APHA)	Máx.5 Pt-Co
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.865 – 0.870

TOLUENO (TOLUOL)

Grado Pesticida

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 10 Hazen
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.865 – 0.870
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Acidez	Máx. 10 ppm
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Identificación GC	Positiva
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple
Índice de refracción a 20 °C	1.496
Rango de destilación	109.0 – 118.0

CAS 108-88-3 UN 1294
IMDG 3.1/II
R:11-20 S:16-25-29-33

Presentaciones:

D054-11-03 1000 ml

TOLUENO (TOLUOL)

Grado GC-FID

Ensayo	mín. 99.9 %
Color (APHA)	Máx.5 Pt-Co
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.865 – 0.870

Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Acidez	Máx. 10 ppm
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Sustancias ennegrecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Identificación GC-FID	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.495 – 1.497
Rango de destilación	109 – 111
Absorbancia	
286 nm	Máx. 1.00
288 nm	Máx. 0.50
293 nm	Máx. 0.20
300 nm	Máx. 0.10
310 nm	Máx. 0.05
335 nm	Máx. 0.02
375 nm	Máx. 0.01
400 nm	Máx. 0.01

CAS 108-88-3 UN 1294
IMDG 3.1/II
R:11-20 S:16-25-29-33

Presentaciones:

D054-14-03 1000 ml

TRICLOROETILENO

Puro

Ensayo	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.464
Índice de refracción a 20 °C	1.476 – 1.477
Rango de ebullición	86.0 – 87.0 °C

CAS 79-01-6 UN 1710
IMDG6.1/III
R:40 S:23.2-36/37

Presentaciones:

D056-00-05 20 L
D056-00-03 1000 ml

Contenido de agua (K.F.)	Máx. 100 ppm
Acidez	Máx. 10 ppm
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Identificación GC-FID	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.495 – 1.497
Rango de destilación	109 – 111
Absorbancia	
286 nm	Máx. 1.00
288 nm	Máx. 0.50
293 nm	Máx. 0.20
300 nm	Máx. 0.10
310 nm	Máx. 0.05
335 nm	Máx. 0.02
375 nm	Máx. 0.01
400 nm	Máx. 0.01

CAS 108-88-3 UN 1294
IMDG 3.1/II
R:11-20 S:16-25-29-33

Presentaciones:

D054-16-03 1000 ml

TRICLOROETILENO

Para análisis ACS

Ensayo (GC)	mín. 99.5 %
Color (APHA)	Máx. 15
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.464
Índice de refracción a 20 °C	1.476 – 1.477
Residuo de evaporación	Máx. 0.001 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Metales pesados (como pb)	Máx. 1 ppm
Halógenos libres	Cumple
Acidez	Máx. 0.0001 meq/g
Rango de ebullición	86.0 – 87.0 °C
Identificación GC	Positiva

CAS 79-01-6 UN 1710
IMDG6.1/III
R:40 S:23.2-36/37

Presentaciones:

D056-03-05 20 L
D056-03-03 1000 ml

TRICLOROETILENO

Grado cromatográfico

Ensayo (GC)	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 10
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.464
Índice de refracción a 20 °C	1.460 – 1.466
Residuo de evaporación	Máx. 0.005 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Acidez (como HCl)	Máx. 0.0001 meq/g
Alcalinidad como NaOH	Máx. 0.025 %
Metales pesados (como pb)	Máx. 1 ppm
Halógenos libres	Cumple
Rango de ebullición	86.0 – 87.0 °C
Identificación GC	Positiva

CAS 79-01-6 UN 1710
IMDG 6.1/III
R:40 S:23.2-36/37

Presentaciones:

D056-10-05	20 L
D056-10-03	1000 ml

TRIETANOLAMINA

Puro

Ensayo	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.12 – 1.13
Índice de refracción a 20 °C	1.482 - 1.485
Punto de ebullición	335.4 °C

CAS 102-71-6 UN ---
IMDG ---
R. 36/38

Presentaciones:

D057-00-23	25 Kg
D057-00-21	1000 g

TRIETANOLAMINA

Para análisis DORWIL

Ensayo (GC)	mín. 99.5 %
Color (APHA)	Máx. 40
Índice de refracción a 20 °C	1.482 – 1.485
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 0.3%
Hierro (Fe)	Máx. 0.001 %
Identificación GC	Positiva
Punto de ebullición	335.4 °C
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.12 – 1.13

CAS 102-71-6 UN ---
IMDG ---
R. 36/38

Presentaciones:

D057-05-23	25 Kg
D057-05-21	1000 g

**2,2,4-TRIMETILPENTANO
(ISOOCTANO)**
Para análisis ACS

Ensayo	mín. 99.5 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Residuo de evaporación	Máx. 20 ppm
Ácido titulable	Máx. 0.003 meq/g
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.391 – 1.393
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.691 – 0.696
Rango de ebullición	99.0 – 100.0 °C

CAS 565-75-3 UN 1262
IMDG 3.2/II
R: 11-38-50/53 S:9-16-29-33-60/61/62

Presentaciones:

D058-03-03 1000 ml

**2,2,4-TRIMETILPENTANO
(ISOOCTANO)**
Grado Cromatográfico

Ensayo (GC)	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Identificación GC	Positiva
Residuo de evaporación	Máx. 20 ppm
Ácido titulable	Máx. 0.003 meq/g
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Índice de refracción a 20 °C	1.391 – 1.393
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.691 – 0.696
Rango de ebullición	99.0 – 100.0 °C

CAS 565-75-3 UN 1262
IMDG 3.2/II
R: 11-38-50/53 S:9-16-29-33-60/61/62

Presentaciones:

D058-10-03 1000 ml

**2,2,4-TRIMETILPENTANO
(ISOOCTANO)**
Grado Pesticida

Ensayo	mín. 99.8 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Identificación GC	Positiva
Residuo de evaporación	Máx. 20 ppm
Ácido titulable	Máx. 0.003 meq/g
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple
Índice de refracción a 20 °C	1.3885 – 1.3945
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.687 – 0.697
Rango de ebullición	98.2 – 100.2 °C

**2,2,4-TRIMETILPENTANO
(ISOOCTANO)**
Grado HPLC

Ensayo	mín. 99.9 %
Color (APHA)	< 10
Identificación GC	Positiva
Residuo de evaporación	Máx. 20 ppm
Ácido titulable	< 0,003 meq/g
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 200 ppm
Índice de refracción a 20 °C	1.3885 – 1.3945
Acidez o alcalinidad	Máx. 0.0002 meq/g
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.687 – 0.697
Rango de ebullición	98.2 – 100.2 °C
Absorbancia	
205 nm	Máx. 10
215 nm	Máx. 60
220 nm	Máx. 80
230 nm	Máx. 90
240 nm	Máx. 95
260 nm	Máx. 99

UN 1262

CAS 565-75-3
IMDG 3.2/II
R: 11-38-50/53 S:9-16-29-33-60/61/62

UN 1262

CAS 565-75-3
IMDG 3.2/II
R: 11-38-50/53 S:9-16-29-33-60/61/62

Presentaciones:

D058-11-03 1000 ml

XILENO (XILOL)

Puro

Ensayo	mín. 95.0 %
Densidad a 20°C (g/ml)	0.860 – 0.880
Índice de refracción a 20 °C	1.494 – 1.505
Rango de ebullición	136.0 – 144.0

Presentaciones:

D058-14-03

XILENO (XILOL)

Para análisis ACS

Ensayo	mín. 95.0 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.860 – 0.880
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Residuos de evaporación	Máx. 0.002 %
Compuestos de azufre (Como S)	Máx. 0.003%
Sust. oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Rango de ebullición	136 - 144 °C
Identificación GC	Positiva
Índice de refracción a 20 °C	1.494 – 1.505

CAS 1330-20-7
IMDG 3.3/III
R:10-20/21-38 S:25

UN 1307

CAS 1330-20-7
IMDG 3.3/III
R:10-20/21-38 S:25

UN 1307

Presentaciones:

D059-00-06 25 L
D059-00-03 1000 ml

XILENO (XILOL)

Grado cromatográfico

Ensayo	mín. 98.0 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Densidad a 20 °C (g/ml)	0.860 – 0.880
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Compuestos de azufre (Como S)	Máx. 0.003%

Sust. oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Residuos de evaporación	Máx. 0.002 %
Intervalo de destilación	135- 145 °C
Identificación GC	Positiva

Presentaciones:

D059-03-06 25 L
D059-03-03 1000 ml

XILENO (XILOL)

Grado Pesticida

Ensayo	mín. 98.0 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Densidad a 20°C (g/ml)	0.860 – 0.880
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 300 ppm
Compuestos de azufre (Como S)	Máx. 0.003%

Sust. oscurecidas por H ₂ SO ₄	Cumple
Residuos de evaporación	Máx. 0.002 %
Intervalo de destilación	135- 145 °C
Identificación GC	Positiva
Ensayo de aptitud para análisis de Pesticidas	Cumple

CAS 1330-20-7
IMDG3.3/III
R:10-20/21-38 S:25

UN 1307

Presentaciones:

D059-10-03 1000 ml
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL
Puro

Ensayo	mín. 99.0 %
Densidad a 20 °C (g/ml))	1.048 – 1.051
Ácido fórmico	Máx. 0.05 %
Residuos de evaporación	Máx. 0.003 %
Aldehídos (como CH ₃ CHO)	Máx. 50 ppm
Rango de destilación	117.5 – 119.0 °C

CAS 64-19-7
IMDG 8/II
R: 10-35 S:23.2-26-45

UN 2789

Presentaciones:

DA01-00-03 1000 ml
ÁCIDO CLORHÍDRICO 37 %
Puro

Ensayo	36.0 – 38.0 %
Color (APHA)	Máx. 10
Cloro libre (Cl)	Máx. 1 ppm
Bromuro (Br)	Máx. 0,005 %
Sulfato	Máx. 1 ppm
Metales pesados	Máx. 1 ppm
Residuo de ignición	Máx. 5 ppm
Densidad a 15 °C (g/ml)	1.19 – 1.20

CAS 1330-20-7
IMDG3.3/III
R:10-20/21-38 S:25

UN 1307

Presentaciones:

D059-11-03 1000 ml
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL
Para análisis

Ensayo	mín. 99.5 %
Color (APHA)	Máx. 10 Pt-Co
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.048 – 1.051
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 500 ppm
Ácido fórmico	Máx. 0.05 %
Aldehídos (como CH ₃ CHO)	Máx. 50 ppm
Material no volátil	Máx. 0.003 %
Identificación (GC-FID)	Positiva
Sust. que reducen el KMnO ₄	Cumple
Residuos de evaporación	Máx. 0.003 %
Rango de destilación	117.5 – 119.0 °C
Cloruros	Máx. 1 ppm
Sulfato	Máx. 1 ppm
Hierro	Máx. 0,5 ppm
Metales pesados	Máx. 0,5 ppm

CAS 64-19-7
IMDG 8/II
R: 10-35 S:23.2-26-45

UN 2789

Presentaciones:

DA01-05-03 1000 ml
ÁCIDO CLORHÍDRICO 37 %
Para análisis ACS

Ensayo	36.0 – 38.0 %
Color (APHA)	Máx. 10
Cloro libre (Cl)	Máx. 1 ppm
Bromuro (Br)	Máx. 0.005 %
Sulfato	Máx. 1 ppm
Sulfito	Máx. 1 ppm
Metales pesados	Máx. 1 ppm
Amonio	Máx. 3 ppm
Identificación (GC-FID)	Positiva

CAS 7647-01-0 UN 1789
IMDG 8/II
R:34-37 S:26-36/37/39-45

Presentaciones:

DA03-00-03 1000 ml

ÁCIDO FOSFÓRICO 85 %
Puro

Ensayo	mín. 85.0 – 87%
Color (APHA)	Máx. 20
Ácido fosforoso	Máx. 0.012 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.689
Metales pesados (como Pb)	Máx. 0.0005 %
Residuos de ignición	Máx. 0.005 %
Fluor (F)	Máx. 0.001 %
Arsénico (As)	Máx. 0.00005%

CAS 7664-38-2 UN 1805
IMDG 8/III
R: 34 S:26-45

Presentaciones:

DA06-00-03 1000 ml

ÁCIDO NÍTRICO 65 %
Puro

Ensayo	64 - 66 %
Color (APHA)	Máx. 10
Residuo de ignición	Máx. 500 ppm
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.390 – 1.410
Cloruros	Máx. 5 ppm
Sulfato	Máx. 20 ppm

CAS 7697-37-2 UN 2031

Hierro	Máx. 2 ppm
Arsénico	Máx. 1 ppm
Residuo de ignición	Máx. 5 ppm
Densidad a 15 °C (g/ml)	1.19 – 1.20

CAS 7647-01-0 UN 1789
IMDG 8/II
R:34-37 S:26-36/37/39-45

Presentaciones:

DA03-03-03 1000 ml

ÁCIDO FOSFÓRICO 85 %
Para análisis ACS

Ensayo	mín. 85.0 – 87%
Color (APHA)	Máx. 10
Nitrato (NO ₃)	< 0,001 %
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.689
Residuos de ignición	Máx. 0.005 %
Metales pesados (como Pb)	Máx. 0.0005 %
Fluoruro	Máx. 0.001 %
Arsénico	Máx. 0.00005%
Identificación (GC-FID)	Positiva

CAS 7664-38-2 UN 1805
IMDG 8/III
R: 34 S:26-45

Presentaciones:

DA06-03-03 1000 ml

ÁCIDO NÍTRICO 65 %
Para análisis ACS

Ensayo	64 - 66 %
Color (APHA)	Máx. 10
Residuo de ignición	Máx. 50 ppm
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.390 – 1.410
Cloruros (Cl)	Máx. 5 ppm
Sulfato (SO ₄)	Máx. 20 ppm
Arsénico (As)	Máx. 1 ppm
Metales pesados (Pb)	Máx. 2 ppm
Hierro (Fe)	Máx. 2 ppm
Identificación (GC-FID)	Positiva

CAS 7697-37-2 UN 2031

IMDG 8/II
 R:35 S:23.2-26-36/37/39-45

Presentaciones:

DA09-00-03 1000 ml

**ÁCIDO SULFÚRICO 95-98 %
Puro**

Ensayo	95.0 – 98.0 %
Color (APHA)	Máx. 10
Residuo por ignición	2 – 6 ppm
Cloruros (Cl)	0.1 – 0.3 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.2 - 0.6 ppm
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.834 – 1.836

 CAS 7664-93-9 UN 1830
 IMDG 8/II
 R: 35 S:26-30-45

Presentaciones:

DA11-00-03 1000 ml

ÁCIDO CÍTRICO ANHIDRO $C_6H_8O_7$
 Para análisis/ USP P.M. 192.12

Ensayo	99.5 – 100.5 %
Identificación	Positiva
Apariencia en solución	Cumple
Sustancias carbonizables	Cumple
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 1.0 %
Impurezas orgánicas volátiles	Cumple
Ácido oxálico	< 360 ppm
Cenizas sulfatadas	Máx. 0.10 %
Metales pesados (como Pb)	Máx.10 ppm

 IMDG 8/II
 R:35 S:23.2-26-36/37/39-45

Presentaciones:

DA09-03-03 1000 ml

**ÁCIDO SULFÚRICO 95-98 %
Para análisis ACS**

Ensayo	97.0 – 99.0 %
Color (APHA)	Máx. 10
Residuo por ignición	2 – 6 ppm
Sust. que reducen el KMnO ₄	0.5 – 3.5 ppm
Cloruros (Cl)	0.1 – 0.3 ppm
Nitrato (NO ₃)	0.2 - 0.6 ppm
Densidad a 20 °C (g/ml)	1.834 – 1.836
Metales pesados (Pb)	0.05 – 0.3 ppm
Hierro (Fe)	0.15 – 0.30 ppm
Arsénico (As)	0.005 – 0.02 ppm
Identificación (GC-FID)	Positiva

 CAS 7664-93-9 UN 1830
 IMDG 8/II
 R: 35 S:26-30-45

Presentaciones:

 DA11-03-03 1000 ml
 DA11-03-04 5 L

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATO $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
 Para análisis/ USP P.M. 210.14

Ensayo (acidimétrico)	99.5 – 100.5 %
Identificación (IR)	Positiva
Color (APHA) de solución	Cumple
Sustancias fácilmente carbonizables	Cumple
Contenido de agua (K.F.)	7.5 – 8.8 %
Ácido oxálico	Máx. 350 ppm
Cenizas sulfatadas	Máx. 0.10 %
Claridad en solución	Cumple
Metales pesados (como Pb)	Máx. 10 ppm

Sulfato
Solventes residuales

Máx. 150 ppm
Cumple

CAS 77-92-9

Presentación:

D5910-21-28	250 g
D5910-21-29	500 g
D5910-21-21	1 Kg

Sulfatos
Solventes residuales

Máx. 150 ppm
Cumple

CAS 5949-29-1

Presentación:

D5920-21-28	250 g
D5920-21-29	500 g
D5920-21-21	1 Kg

AMONIO BICARBONATO

NH_4HCO_3

Para análisis ACS

P.M. 79.06

Ensayo (titulación)	99.2 – 100.5 %
Cloruros	< 300 ppm
Sulfato	< 70 ppm
Materia no volátil	< 500 ppm
Arsénico	< 2 ppm
Metales pesados (Pb)	< 5 ppm

CAS 1066-33-7

Presentación:

D1225-03-28	250 g
D1225-03-29	500 g
D1225-03-21	1 Kg

AMONIO CARBONATO

$(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$

Para análisis ACS/ USP

P.M. 96.09

Ensayo (titulación)	> 30 %
Identificación	Cumple
Contenido de agua (K.F.)	Cumple
Sustancias no volátiles	Máx. 100 ppm
Cloruros (Cl)	Máx. 5 ppm
Azufre total	Máx. 20 ppm
Metales pesados (Pb)	Máx. 5 ppm
Hierro (Fe)	Máx. 5 ppm
Materia insoluble en agua	Máx. 50 ppm

CAS 10361-29-2

Presentación:

D1230-03-28	250 g
D1230-03-29	500 g
D1230-03-21	1 Kg

**CALCIO CLORURO
DIHIDRATO**

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

Para análisis/ Farmacopea

P.M. 147.01

Ensayo (Titulación)	99.0 – 103.0 %
Identificación	Cumple
Apariencia en solución	Cumple
Acidez o alcalinidad	Cumple

Bario	Cumple
Fosfatos	Cumple

pH (sol. 5 % a 20 °C)	4.5 – 9.2
-----------------------	-----------

CALCIO HIDRÓXIDO

$\text{Ca}(\text{OH})_2$

Para análisis/ Farmacopea

P.M. 74.09

Pureza (complejometría)	95.0 – 100.5 %
Pureza (alcalimetría)	95.0 – 100.5 %
Identificación	Cumple
Carbonatos	Máx. 5 %

Impurezas orgánicas volátiles	Cumple
Materia insoluble en HCl	Máx. 0.5 %

Magnesio y metales alcalinos	Máx. 4.0 %
------------------------------	------------

Magnesio y metales alcalinos	Máx. 0,5 %
Aluminio	< 1 ppm
Hierro	< 10 ppm
Metales pesados (como Pb)	Máx. 10 ppm
Sulfatos	Máx. 300 ppm

CAS 10035-04-8

Presentación:

D3040-06-28	250 g
D3040-06-29	500 g
D3040-06-21	1 Kg

COBRE (II) SULFATO

PENTAHIDRATO	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Para análisis/ USP	P.M. 249.68

Ensayo (oxidimétrico)	99.0 – 101.0 %
Ensayo (USP)	98.5 – 100.5 %
Identificación	Cumple
Apariencia en solución	Cumple
Pérdida por secado	35.0 - 36.0 %
Cloruros	Máx. 100 ppm
Calcio	Máx. 50 ppm
Hierro	Máx. 30 ppm
Potasio	Máx. 100 ppm
Sodio	Máx. 200 ppm
Cobalto	Máx. 1 ppm
Níquel	Máx. 50 ppm
Plomo	Máx. 50 ppm

CAS 7758-99-8	UN 3077
IMDG 9/III	
R:22-36/38-50/53	S:22-60-61

Presentación:

D3460-21-28	250 g
D3460-21-29	500 g
D3460-21-21	1 Kg

EDTA SAL DISÓDICA	$\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_8\text{Na}_2$
DIHIDRATO	$\cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Para análisis ACS	P.M. 372.24

Carbonato	Máx. 5.0 %
Cloruros	Máx. 330 ppm
Sulfato	Máx. 0.4 %
Arsénico	Máx. 4 ppm
Metales pesados (como Pb)	Máx. 20 ppm

CAS 1305-62-0

Presentación:

D3070-06-28	250 g
D3070-06-29	500 g
D3070-06-21	1 Kg

EDTA CALCICO DISÓDICO

	$\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{CaN}_2\text{O}_8\text{Na}_2$
Para análisis ACS	P.M. 374.27

Ensayo	98.0 – 100.0 %
Identificación	Cumple
Apariencia en solución	Cumple
pH (sol. 1:200, 20 °C)	6.5 – 7.5
pH (sol. 20:200, 20 °C)	6.5 – 8.0
Cloruros	Máx. 0,1 %
Arsénico	Máx. 1 ppm
Sulfato	Máx. 0.1 %
Hierro	Máx. 80 ppm
Plomo	Máx. 2 ppm
Mercurio	Máx. 1 ppm
Metales pesados (como Pb)	Máx. 10 ppm
Materia insoluble	Cumple
Ácido nitrilotriacético	Máx. 0.10%
Edetato sódico	Máx. 1.0 %
Quelantes de Mg	Cumple
Materia insoluble	Cumple
Contenido de agua	5 -13 %

CAS 62-33-9	UN --
IMDG --	
R: 22	S:--

Presentación:

D6415-03-28	250 g
D6415-03-29	500 g
D6415-03-21	1 Kg

MAGNESIO SULFATO	$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
HEPTAHIDRATO	
Para análisis/ USP	P.M. 246.48

Ensayo	99.0 – 101.10 %
Identificación	Cumple
pH de sol. 5% a 25 °C	4.0 – 6.0
Ácido nitrilotriacético	Máx. 0.10%
Materia insoluble en agua	Máx. 50 ppm
Metales pesados(como Pb)	Máx. 50 ppm
Hierro	Máx. 100 ppm

CAS 6381-92-6	UN --
IMDG --	
R: 22	S:--

Presentación:

D6410-03-28	250 g
D6410-03-29	500 g
D6410-03-21	1 Kg

POTASIO ACETATO	CH₃CO₂K
Para análisis/ Farmacopea	P.M. 98.15

Ensayo (titul.)	99.0 – 101.0 %
Identificación	Cumple
Apariencia en solución	Cumple
pH de sol. 5% a 25 °C	7.5 – 9.0
Pérdida por secado	Máx. 3.0 %
Sust. reductoras	Cumple
Aluminio	Máx. 1 ppm
Cloruros	Máx. 200 ppm
Sulfato	Máx. 200 ppm
Metales pesados	Máx. 4 ppm
Hierro	Máx. 20 ppm
Sodio	Máx. 0.5 %

CAS 127-08-2

Presentación:

D1510-06-28	250 g
D1510-06-29	500 g
D1510-06-21	1 Kg

POTASIO CARBONATO	K₂CO₃
Para análisis ACS	P.M. 138.20

Ensayo (titul.)	99.0 – 100.5 %
Identificación	Cumple
Apariencia en solución	Cumple
pH de sol. 5% a 25 °C	5.0 – 9.2
Pérdida por secado	48.0 – 52.0 %
Pérdida por ignición	40,0 – 52.0 %
Acidez o alcalinidad	Cumple
Cloruros	Máx. 140 ppm
Arsénico	Máx. 2 ppm
Selenio	Máx. 30 ppm
Metales pesados	Máx. 10 ppm
Hierro	Máx. 20 ppm

CAS 10034-99-8

Presentación:

D3870-21-28	250 g
D3870-21-29	500 g
D3870-21-21	1 Kg

POTASIO BROMURO	KBr
Para análisis ACS	P.M. 119.00

Ensayo (titul.)	mín. 99.0 %
Identificación	Cumple
pH de sol. 5%	5.0 – 8.8
Materia insoluble en H ₂ O	Máx. 50 ppm
Bromato	Máx. 10 ppm
Cloruro	Máx. 0,2 %
Iodato	Máx. 10 ppm
Ioduro	Máx. 10 ppm
Sulfato	Máx. 50 ppm
Metales pesados	Máx. 5 ppm
Bario	Máx. 20 ppm
Calcio	Máx. 20 ppm
Hierro	Máx. 5 ppm
Magnesio	Máx. 10 ppm
Sodio	Máx. 0.02 %

CAS 7758-02-3

Presentación:

D1590-03-28	250 g
D1590-03-29	500 g
D1590-03-21	1 Kg

POTASIO CLORURO	KCl
Para análisis/USP	P.M. 74.56

Ensayo	mín. 99.0 %
Identificación	Cumple
Materia insoluble	Máx. 0.0005 %
Pérdida por secado (180°C)	Máx. 1.0 %
KOH	< 0,5 %
Cloruros	Máx. 200 ppm
Arsénico	Máx. 3 ppm
Metales pesados	Máx. 40 ppm
Hierro	Máx. 3 ppm
Plomo	Máx. 2 ppm
Sodio (como Na ₂ CO ₃)	Máx. 1.10 %
Hidróxido de potasio (KOH)	Máx. 0.5 %

CAS 584-08-7	UN --
IMDG --	
R: 22	S: 22

Presentación:

D1600-03-28	250 g
D1600-03-29	500 g
D1600-03-21	1 Kg

POTASIO FOSFATO DIBÁSICO ANHIDRO	K₂HPO₄
Para análisis ACS	P.M. 174.18

Ensayo (titul.)	mín. 99.0 %
Identificación	Cumple
pH sol. al 5 % (20 °C)	8.7 – 9.4
Pérdida por secado	< 1,0 %
Materia insoluble en agua	Cumple
Cloruro	Máx. 30 ppm
Sulfato	Máx. 50 ppm
Metales pesados	Máx. 10 ppm
Fluoruro	Máx. 10 ppm

CAS 7758-11-4

Presentación:

D1710-03-28	250 g
D1710-03-29	500 g
D1710-03-21	1 Kg

POTASIO HIDROXIDO LENTEJAS	KOH
---------------------------------------	------------

Ensayo (titul.)	Máx. 99.0 – 100.5 %
Identificación	Cumple
Apariencia en solución	Cumple
Acidez o alcalinidad	Cumple
Bario	Cumple
Sodio	Cumple
Calcio + Magnesio	Cumple
Solventes residuales	Cumple
Pérdida por secado	Máx. 0.1 %
Ioduro	Máx. 50 ppm
Bromuro	Máx. 0.1 %
Metales pesados	Máx. 10 ppm
Metales alcalinotérreos	Máx. 200 ppm
Sulfato	Máx. 300 ppm
Hierro	Máx. 20 ppm

CAS 7447-40-7

Presentación:

D1620-03-28	250 g
D1620-03-29	500 g
D1620-03-21	1 Kg

POTASIO FOSFATO MONOBÁSICO	KH₂PO₄
Para análisis ACS	P.M. 136.09

Ensayo (titul.)	99.0 – 100.5 %
Pérdida por secado a 105 °C	Máx. 0.2 %
pH sol. al 5 % a 25 °C	4,2- 4,5
Materia insoluble en agua	Máx. 100 ppm
Cloruros	Máx. 10 ppm
Sulfato	Máx. 30 ppm
Metales pesados	Máx. 10 ppm
Hierro	Máx. 10 ppm
Sodio	Máx. 50 ppm

CAS 7778-77-0

Presentación:

D1700-03-28	250 g
D1700-03-29	500 g
D1700-03-21	1 Kg

POTASIO HIDROXIDO ESCAMAS	KOH
--------------------------------------	------------

Para análisis ACS		P.M. 56.11	Para análisis/ Farmacopea		P.M. 56.11
Ensayo	> 85.5 %		Ensayo	85.0 – 100.5 %	
Potasio carbonato	< 0.6 %		Identificación	Cumple	
Cloruros	Máx. 70 ppm		Apariencia en solución	Cumple	
Sulfato	Máx. 10 ppm		Carbonato	Máx. 2.0 %	
Plomo	Máx. 0.4 ppm		Cloruros	Máx. 200 ppm	
Hierro	Máx. 5 ppm		Fosfato	Máx. 100 ppm	
Plata	Máx. 0,5 ppm		Sulfato	Máx. 200 ppm	
Aluminio	Máx. 10 ppm		Metales pesados	Máx. 10 ppm	
Níquel	Máx. 3 ppm		Hierro	Máx. 10 ppm	
Calcio	Máx. 10 ppm		Sodio	Máx. 1.0 %	
Compuestos nitrogenados	Máx. 5 ppm				
Fosfato	Máx. 4 ppm				
Dióxido de silicio	Máx. 5 ppm				

CAS 1310-58-3	UN 1813	CAS 1310-58-3	UN 1813
IMDG:8/II		IMDG:8/II	
R:22-35 S:26-36/37/39-45		R:22-35 S:26-36/37/39-45	

Presentación:

D1730-03-28	250 g
D1730-03-29	500 g
D1730-03-21	1 Kg

Presentación:

D1736-06-28	250 g
D1736-06-29	500 g
D1736-06-21	1 Kg

POTASIO IODURO	KI
Para análisis/ USP	P.M. 166.01

Ensayo (oxidimetría)	mín. 99.0 %
Identificación	Cumple
pH sol. 5% a 25 °C	6.0 – 9.2
Insoluble en agua	Máx. 50 ppm
Pérdida por secado a 150°C	Máx. 0.2 %
Iodato	Máx. 3 ppm
Fosfato	Máx. 10 ppm
Metales pesados	Máx. 5 ppm
Bario	Máx. 20 ppm
Sulfato	Máx. 50 ppm
Calcio	Máx. 20 ppm
Hierro	Máx. 3 ppm
Magnesio	Máx. 10 ppm
Sodio	Máx. 50 ppm
CAS 7681-11-0	

Presentación:

D1750-03-28 D1750-21-28	250 g
D1750-03-29 D1750-21-29	500 g
D1750-03-21 D1750-21-21	1 Kg

POTASIO NITRATO	KNO ₃
Para análisis ACS	P.M. 101.11

Ensayo	mín. 99.0 %
Material insoluble	Máx. 50 ppm
Cloruros	Máx. 20 ppm
Fosfato	Máx. 5 ppm
Iodato	Máx. 5 ppm
Nitrito	Máx. 10 ppm
Metales pesados	Máx. 5 ppm
Sulfato	Máx. 30 ppm
Hierro	Máx. 3 ppm
Calcio	Máx. 50 ppm
Magnesio	Máx. 20 ppm
Sodio	Máx. 50 ppm
pH sol. al 5 %	4.5 – 8.5
IMDG:5.1/III	
R:8 S:16-41	

Presentación:

D1760-03-28 D1760-06-28	250 g
D1760-03-29 D1760-06-28	500 g
D1760-03-21 D1760-06-28	1 Kg

POTASIO PERMANGANATO

KMnO_4

Para análisis DORWIL

P.M. 158.04

Ensayo	mín. 99.0 %
Material insoluble	< 0.02 %
Cloruros	< 0.10 %
Sulfato	< 0.05 %

CAS 7722-64-7
IMDG:5.1/II
R:8-22- S:60-61

UN 1490

Presentación:

D1810-05-28	250 g
D1810-05-29	500 g
D1810-05-21	1 Kg

POTASIO SULFATO

K_2SO_4

Para análisis ACS

P.M. 174.27

Ensayo (titul.)	mín. 99.0 %
pH sol. al 5 %	5.0 – 8.5
Material insoluble	Máx. 0.01 %
Compuestos nitrogenados	Máx. 5 ppm
Cloruros	Máx. 0.001 %
Metales pesados	Máx. 5 ppm
Hierro	Máx. 5 ppm
Magnesio	Máx. 0.005 %
Sodio	Máx. 0.02 %

CAS 7778-80-5

Presentación:

D1860-03-28	250 g
D1860-03-29	500 g
D1860-03-21	1 Kg

PLATA NITRATO

AgNO_3

Para análisis ACS

P.M. 169.87

Ensayo	mín. 60.0 %
Solubilidad	Cumple
pH en solución	4.4 – 6.4
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 0.15 %
Oro	Máx. 1 ppm
Cobre	Máx. 2 ppm
Cadmio	Máx. 1 ppm
Zinc	Máx. 1 ppm

CAS 7761-88-8
IMDG:5.1/II
R:34-50/53 S: 26-45-60-61

UN 1493

Presentación:

D8260-03-26	25 g
D8260-03-27	100 g
D8260-03-28	250 g

SODIO ACETATO TRIHIDRATO

$\text{CH}_3\text{COONa} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

Para análisis/ USP

P.M. 136.08

SODIO BENZOATO

$\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_2\text{Na}$

Para análisis/ Farmacopea

P.M. 144.11

Ensayo (base seca)	99.0 – 101.0 %
Identificación	Cumple
pH sol. al 5 % a 25 °C	7.5 – 9.0
Apariencia en solución	Cumple
Sust. reductoras	Cumple
Material insoluble	Máx. 500 ppm
Pérdida por secado a 130 °C	39.0 – 40.5 %
Cloruro	Máx. 200 ppm
Arsénico	Máx. 2 ppm
Hierro	Máx. 10 ppm
Calcio + Magnesio	Máx. 50 ppm
Sulfato	Máx. 50 ppm
Aluminio	Máx. 0.2 ppm
Metales pesados (como Pb)	Máx. 10 ppm

CAS 6131-90-4

Presentación:

D2030-21-28	250 g
D2030-21-29	500 g
D2030-21-21	1 Kg

SODIO BICARBONATO	NaHCO₃
Para análisis ACS/ USP	P.M. 84.01

Ensayo	99.7 – 100.3 %
Identificación	Cumple
Apariencia en solución	Cumple
Carbonato	Cumple
Pérdida por secado	Máx. 0.25 %
Cloruros	Máx. 30 ppm
Sulfato total	Máx. 30 ppm
Azufre total	Máx. 30 ppm
Amonio	Máx. 5 ppm
Fosfato	Máx. 10 ppm
Calcio	Máx. 100 ppm
Hierro	Máx. 10 ppm
Magnesio	Máx. 50 ppm
Potasio	Máx. 50 ppm
Arsénico	Máx. 2 ppm

CAS 144-55-8

S:22-24/25

Presentación:

D2090-03-28	250 g
D2090-03-29	500 g
D2090-03-21	1 Kg

Ensayo	99.0 – 100.5 %
Apariencia en solución	Cumple
Acidez o alcalinidad	Cumple
Pérdida por secado	Máx. 2.0 %
Contenido de agua (K.F.)	Máx. 1.5 %
Compuestos halogenados (como cloro)	Máx. 300 ppm
Metales pesados	< 1 ppm
Identificación	Cumple

CAS 532-32-1

Presentación:

D2080-06-28	250 g
D2080-06-29	500 g
D2080-06-21	1 Kg

SODIO BISULFATO	NaHSO₄
Para análisis DORWIL	P.M. 120.06

Ensayo	mín. 96.0 %
Pérdida por secado	Máx. 0.5 %
Materia insoluble	Máx. 0.1 %
Hierro	Máx. 0.05 %

CAS 7681-38-1

R: 34-37 S:26-36/37/39-45

Presentación:

D2100-05-28	250 g
D2100-05-29	500 g
D2100-05-21	1 Kg
D2100-05-12	5 Kg

SODIO CARBONATO ANHIDRO

Para análisis ACS

Na_2CO_3
P.M. 105.99

Ensayo	mín. 99.0 %
Identificación	Cumple
Densidad	0.50 – 0.65
Pérdida por secado a 250 °C	Máx. 0.50 %
Cloruros	Máx. 0.30 %

Compuestos de azufre (como

Na_2SO_4) Máx. 0.05 %

Óxido de hierro Máx. 0.003 %

Solubilidad Soluble en agua
Insoluble en etanol

CAS 497-19-8

R:36 S:22-26

Presentación:

D2160-03-28	250 g
D2160-03-29	500 g
D2160-03-21	1 Kg
D2160-03-12	5 Kg

SODIO CITRATO TRIBASICO DIHIDRATO

Para análisis/ USP

$\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
P.M. 294.10

Ensayo (titul.)	99.0 – 100.5 %
Apariencia en solución	Cumple
Identificación	Cumple
Acidez o alcalinidad	Cumple
Sust. fácilmente carbonizables	Cumple
Tartrato	Cumple
Contenido de agua (K.F.)	11.0 – 13.0 %
Cloruros	Máx. 50 ppm
Sulfato	Máx. 150 ppm
Metales pesados	Máx. 10 ppm
Oxalato	Máx. 300 ppm

CAS 6132-04-3

SODIO CLORURO

Para análisis/ Farmacopea

NaCl
P.M. 58.44

Ensayo	99.0 – 100.5 %
Identificación	Cumple
Pérdida por secado (2 hs, 105 °C)	Máx. 0.5 %
Apariencia en solución	Cumple
Acidez o alcalinidad	Cumple
Bario	Cumple
Bromuro	Máx. 100 ppm
Ferrocianuro	Cumple
Ioduro	Cumple
Nitritos	Cumple
Fosfato	Máx. 25 ppm
Sulfato	Máx. 200 ppm
Arsénico	Máx. 1 ppm
Hierro	< 2 ppm
Metales alcalinos	Cumple
Potasio	Máx. 500 ppm
Metales pesados	Máx. 5 ppm

CAS 7647-14-5

Presentación:

D2217-03-28	D2217-21-28	250 g
D2217-03-29	D2217-21-29	500 g
D2217-03-21	D2217-21-21	1 Kg

**SODIO FOSFATO DIBÁSICO
DODECAHIDRATO**
 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
 P.M. 358.14

Para análisis ACS

Ensayo	98.0 -102.0 %
Identificación	Cumple
pH sol. 5 % a 20 °C	8.7 – 9.3
Cloruros	Máx. 0.01 %
Sulfato	Máx. 0.02 %
Metales pesados (como Pb)	Máx. 0.001 %
Compuestos nitrogenados	Máx. 5 ppm
Hierro	Máx. 0.001 %

CAS 10039-32-4

Presentación:

D2540-03-29	500 g
D2540-03-21	1 Kg
D2540-03-12	5 Kg

**SODIO HIDROXIDO
LENTEJAS**
 NaOH

Para análisis ACS

P.M. 39.99

Ensayo	mín. 97.0 %
Identificación	Cumple
Apariencia en solución	Cumple
Carbonatos (CO_3)	Máx. 1.0 %
Cloruro	Máx. 50 ppm
Hierro	Máx. 10 ppm
Metales pesados (como Pb)	Máx. 20 ppm
Sulfatos	Máx. 30 ppm

CAS 1310-73-2

UN 1823

Presentación:

D2190-03-29	D2190-06-29	500 g
D2190-03-21	D2190-06-21	1 Kg
D2190-03-12	D2190-06-12	5 Kg
D2190-03-23	D2190-06-23	25 Kg

SODIO HIDROXIDO PERLAS
 NaOH

Para análisis/ Farmacopea

P.M. 39.99

Ensayo	Mín.98.0 % p/p
Identificación	Cumple
Apariencia en solución	Cumple
Carbonatos (CO_3)	Máx. 0.60 % p/p
Cloruro	Máx. 300 ppm
Hierro	Máx. 10 ppm
Mercurio	Máx. 0.01 ppm

CAS 1310-73-2

UN 1823

IMDG:8/II

R:35 S:26-37/39-45

Presentación:

D2345-03-28	D2345-06-28	250 g
D2345-03-29	D2345-06-29	500 g
D2345-03-21	D2345-06-21	1 Kg
D2345-03-12	D2345-06-12	5 Kg

SODIO METABISULFITO
 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$

Para análisis ACS

P.M. 190.13

Ensayo (titul. ox.)	Mín. 97.0 %
Identificación	Cumple
Cloruros	Máx. 0.05 %
Tiosulfato	Máx. 0.05 %
Material insoluble en agua	Máx. 50 ppm
Hierro	Máx. 20 ppm
Metales pesados	Máx. 5 ppm

CAS 7681-57-4

IMDG: 8/II

R:22-31-41 S:26-39-46

R:35 S:26-37/39-45

Presentación:

D2350-03-28	250 g
D2350-03-29	500 g
D2350-03-21	1 Kg
D2350-03-12	5 Kg
D2350-03-23	25 Kg

Presentación:

D2120-03-29	500 g
D2120-03-21	1 Kg
D2120-03-12	5 Kg
D2120-03-23	25 Kg

SODIO NITRATO

NaNO_3

Para análisis ACS

P.M. 84.99

Ensayo	mín. 99.0 %
Identificación	Cumple
Material insoluble	Máx. 50 ppm
pH sol. 5 % a 25 °C	5.5 – 8.3
Cloruros	Máx 10 ppm
Nitrito	Máx. 10 ppm
Sulfato	Máx. 30 ppm
Iodato	Máx. 5 ppm
Calcio	Máx. 50 ppm
Magnesio	Máx. 20 ppm
Hierro	Máx. 3 ppm
Metales pesados	Máx. 5 ppm

CAS 7631-99-4

UN 1498

IMDG: 8/II

R: 35 S: 26-37/39-45

Presentación:

D2420-03-28	250 g
D2420-03-29	500 g
D2420-03-21	1 Kg

SODIO SULFATO ANHIDRO

Na_2SO_4

Para análisis ACS

P.M. 142.04

Ensayo	mín. 99.0 %
pH sol. 5 % a 20 °C	5.2 – 9.2
Contenido de agua	Máx. 0.04 %
Material insoluble en ácido	Máx. 0.02 %
Cloruros	Máx. 0.04 %
Calcio	Máx. 0.004 %
Magnesio	Máx. 0.02 %
Hierro	Máx. 5 ppm
Cromo	Máx. 3 ppm
Potasio	Máx. 0.01 %

CAS 7757-82-6

R:26/27/28-35

Presentación:

D2610-03-29	500 g
D2610-03-21	1 Kg
D2610-03-12	5 Kg
D2610-03-23	25 Kg

SOLUCIONES VALORADAS

NITRICO 0.25% P/V)
ACIDO ACETICO 0.1 N/M - 2 N/M
ACIDO ACETICO 30% - 50% P/V
ACIDO CITRICO SC 0,01N/M - 5%
ACIDO CITRICO SC 5% - 50%
ACIDO CLORHIDRICO > 6N/M
ACIDO CLORHIDRICO 0.01 N/M hasta 5N/M EN AGUA
ACIDO CLORHIDRICO 0.1N/M hasta 1N/M EN ETANOL
ACIDO CLORHIDRICO EN ISOPROPANOL 0.1N/M hasta 1N/M
ACIDO CLORHIDRICO SC hasta 50%
ACIDO NITRICO 0.02 AL 5N
ACIDO NITRICO SC 10% - 40%
ACIDO PERCLORICO 0.1N/M - 1 N ACUOSO
ACIDO PERCLORICO 0.1N/M - 1 N EN ACETICO
ACIDO SULFURICO 1 AL 70% P/V
ACIDO SULFURICO 0.01N - 10 N
ACIDO SULFURICO DENSIDAD 1.250 / 1.522
AGUA OXIGENADA SC 10 VOL - 250 VOL
AMARILLO DE METILO 0.1%
AMONIACO (HIDROXIDO AMONIO) 0.1N - 6N
AMONIACO 26° BAUME
BUFFER PH 1 al PH 14
EDTA 0.01 a 0.5N SAL DISODICA
POTASIO HIDROXIDO 0.1 N - 5 N
POTASIO HIDROXIDO 10% P/V - 50 P/V P/P
SODIO CLORURO 0.05 N - 1 N
SODIO HIDROXIDO SC 25%P/V \ P/P - 50 P/V \ P/P
SODIO HIDROXIDO SC <24 % P/P
SODIO HIDROXIDO SC 0.01 N - 5 N
SODIO HIDROXIDO SC MAYOR A 5 N/M

CONSULTAR POR OTRAS SOLUCIONES A PEDIDO.

INDICADORES

O-TOLIDINA 0.2%
ROJO DE FENOL 0.04 % (PH 6.8-8.4)

CONSULTAR POR OTROS INDICADORES A PEDIDO.