

CATALOGO

CATÁLOGO GENERAL

Reactivos para Análisis y Productos para Química Fina

Apreciado lector,
El documento que tiene en sus manos es el resultado del trabajo del equipo de profesionales de KEGA, fruto de la experiencia técnica y la colaboración con nuestros clientes, que nos ofrecen sus comentarios y propuestas de mejora.

KEGA Labs.

Queremos ser un líder a su servicio
Somos fabricantes de reactivos para análisis de laboratorio y productos químicos para uso industrial para los sectores farmacéutico, alimentario, químico, hospitalario, investigación y desarrollo y universidades.
Los más de 15 años de experiencia en nuestro sector garantizan el servicio que sólo un líder puede ofrecer, así como la mayor gama de reactivos de laboratorio y productos químicos de aplicación industrial. Nuestro compromiso con la calidad tiene como objetivo el poder satisfacer las necesidades de nuestros clientes, dentro del marco de la seguridad y salud de los trabajadores, las exigencias de los mercados internacionales, el respeto al medio ambiente y la gestión y aseguramiento de la calidad en nuestros procesos, servicios y productos.

Fabricamos lo que nuestros clientes necesitan
Nuestra condición de fabricante nos permite poder ofrecer a nuestros clientes la mayor gama de reactivos de laboratorio y productos químicos de aplicación industrial de la mayor calidad. Nuestra experiencia y conocimiento en la producción, síntesis y purificación de miles de productos químicos nos permite ser especialistas en la fabricación de sales inorgánicas, ácidos de alta pureza, productos químicos orgánicos, disolventes de alta pureza y otros productos para aplicaciones específicas asegurando a nuestros clientes el cumplimiento de las especificaciones que éstos requieren en los exigentes mercados internacionales.

ETIQUETA

Kega Labs, como fabricante de reactivos y productos químicos, ha adaptado su sistema de etiquetaje de acuerdo con el reglamento que nos marcan nuestras autoridades competentes
Kega Labs Desde sus orígenes en Monterrey, NL, Mexico surtimos:
Reactivos analíticos para uso de laboratorio.
Reactivos analíticos,
Reactivos especialmente indicados para aplicaciones analíticas generales, con especificaciones garantizadas.
Reactivos ultrapuros para el análisis de trazas en laboratorios de control medioambiental, control de calidad e investigación.
Reactivos con bajo contenido en mercurio.
Reactivos y disolventes para análisis instrumental
Reactivos de alta pureza específicos para las técnicas instrumentales siguientes:
UV-IR, HPLC (gradiente, preparativa, isocrático), IR, GPC
Análisis de residuos de pesticidas
Derivatizantes para cromatografía de gases LC-MS
Reactivos para análisis volumétrico
Soluciones valoradas listas para su uso y
Soluciones valoradas concentradas.
Sustancias de referencia para la estandarización de soluciones valoradas.
Soluciones indicadoras.
Soluciones tampón listas para usar y
soluciones tampón concentradas.
Reactivos y disolventes para aplicaciones generales
Productos de pureza apta como auxiliar en análisis químico
Químicamente puro.
Productos para Microbiología
Productos pensada para cubrir necesidades de la industria farmacéutica, alimentaria, cosmética y análisis de aguas potables y residuales.
Medios de cultivos deshidratados
Medios preparados
Otros productos para microbiología.
Patrones de referencia Para AA

pH
Cromatografía Iónica, UV/Vis, Karl Fischer, DQO,
TOC, TIC,
Color,
Turbidez,
Análisis de vinos,
Ácidos grasos
Hidrocarburos aromáticos y alifáticos.
Productos para prácticas de química en escuelas
Diagnóstico clínico. Productos para histología,
hematología y microbiología
Detergentes y desinfectantes para
limpieza de material de laboratorio
Papeles indicadores de pH
Kits y reactivos para análisis de vinos
Reactivos y disolventes para síntesis orgánica
Disolventes secos
Disolventes y reactivos para biosíntesis
.

mercado evaluación técnica, Respuesta RÁPIDA y
precio COMPETITIVO, ya sean gramos o
toneladas. De 0 a 100 kg en menos de 3 meses
un precio objetivo y unas especificaciones bien
definidas del producto pueden hacer este proceso
incluso más rápido.

- Rápida respuesta e informe de los proyectos de manera regular
- Un solo interlocutor durante todo el proyecto
- Nuestro Mayor Objetivo: La Satisfacción del Cliente

PRODUCTOS DE APLICACIÓN INDUSTRIAL

Kega Labs es fabricante de materias primas para la Industria, principalmente para la Industria Farmacéutica y la Alimentaria. Productos para la Industria Farmacéutica. Productos y soluciones que cumplen los requerimientos de pureza de los productos utilizados en la industria farmacéutica. Productos para la industria alimentaria. Aditivos alimentarios que cumplen los requerimientos de pureza de los productos utilizados en la industria alimentaria según Directivas Europeas y Food Chemicals Codex (FCC). Síntesis orgánica. Reactivos, disolventes e intermedios para síntesis orgánica.

SERVICIO Y PRESTACIONES

Contacto

52 81 10 46 47 45

En 7 días máximo. Oferta económica al cabo de 10 días como máximo a partir del estudio de viabilidad. Trabajando en el laboratorio en menos de un mes después del primer contacto.

Entrega del producto en 1-3 meses, dependiendo del proyecto. Oferta económica prueba de laboratorio. Entrega del producto. Acceso al

CATALOGO



REACTIVOS KEGA

Acetaldehído, 99% PS C₂H₄O

M.= 44,05 CAS: 75-07-0 EINECS: 200-836-8 UN: 1089

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,780kg 1kg-1,282l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Densidad a 16/4..... 0,786-0,790

Acetamida PA C₂H₅NO

M.= 59,07 CAS: 60-35-5 EINECS: 200-473-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Intervalo de fusión..... 79-81°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Insoluble en C₂H₅OH.....s/e.

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,01 %

Acidez (en CH₃COOH)..... 0,05 %

Agua (H₂O)..... 0,2 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Sulfato (SO₄)..... 0,002 %

Cu..... 0,0005 %

Fe..... 0,0005 %

Ni..... 0,0005 %

Pb..... 0,0005 %

Acetamida, 99% PS C₂H₅NO

M.= 59,07 CAS: 60-35-5 EINECS: 200-473-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 79-81°C

Acetanilida (Reag. USP) PA C₈H₉NO

M.= 135,17 CAS: 103-84-4 EINECS: 203-150-7

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Intervalo de fusión..... 114-116°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C₂H₅OH.....s/e.

Pérdida por desecación..... 0,5 %

Acetanilida, 99% PS C₈H₉NO

M.= 135,17 CAS: 103-84-4 EINECS: 203-150-7

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Intervalo de fusión..... 113-116°C

Acetilacetona

(ver 2,4-Pentanodiona)

Acetilbenceno

(ver Acetofenona)

N-Acetil-4-Bromoanilina

(ver 4-Bromoacetanilida)

1-Acetil-3-Bromobenceno

(ver 3'-Bromoacetofenona)

1-Acetil-4-Bromobenceno

(ver 4'-Bromoacetofenona)

N-Acetil-L-Cisteína, 98% PS

C₅H₉NO₃S

M.= 163,19 CAS: 616-91-1 EINECS: 210-498-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Acetofenona, 98% PS

C₈H₈O

M.= 120,15 CAS: 98-86-2 EINECS: 202-708-7 NC: 2914 39 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-1,03kg 1kg-0,97l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Densidad a 25/4..... 1,025-1,028

Agua (H₂O)..... 0,1 %

Acetona, 99,5% PS

CH₃COCH₃

M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 UN: 1090

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,789kg 1kg-1,267l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,787-0,791

Residuo fijo..... 0,002 %

Agua (H₂O)..... 0,3 %

Acetona QP

CH₃COCH₃

M.= 58,08 CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 UN: 1090

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

27 H225-H319-EUH066-H336

1l-0,789kg 1kg-1,267l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99,5 %

Densidad a 20/4..... 0,787-0,791

Acidez..... 0,008 meq/g

Alcalinidad..... 0,006 meq/g

Agua (H₂O)..... 0,3 %

Acetonitrilo (HPLC-gradiente) PAI-ACS

CH₃CN

M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 UN: 1648

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-0,781kg 1kg-1,280l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,779-0,783

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,0002 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad..... 0,0001 meq/g



CATALOGO



Agua (H₂O)..... 0,02 %

Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS CH₃CN

M.= 41,05 CAS: 75-05-8 EINECS: 200-835-2 UN: 1648

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,781kg 1kg~1,280l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,779-0,783

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Insoluble en H₂O.....s/e.

Residuo fijo..... 0,001 %

Alcohol alílico (C.G.)..... 0,05 %

Benceno (C.G.)..... 0,05 %

Propionitrilo (C.G.)..... 0,1 %

Resistencia al KMnO₄.....s/e.

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad..... 0,0001 meq/g

Agua (H₂O)..... 0,1 %

Hidrógeno Cianuro (HCN)..... 0,005 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Acido Acético glacial CH₃COOH

para determinación de colesterol y de glucosa

M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 UN: 2789

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

25 H226-H314

1l~1,052kg 1kg~0,951l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %

Densidad a 20/4..... 1,048-1,050

Punto de congelación..... ≥16,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,001 %

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,0005 %

Agua (H₂O)..... 0,2 %

Cloruro (Cl)..... 0,0001 %

Nitrato (NO₃)..... 0,0001 %

Fosfato (PO₄)..... 0,00005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,0001 %

Acido Acetico 96% PA CH₃COOH

M.= 60,05 CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 UN: 2789

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,06kg 1kg~0,94l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 96,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Insoluble en H₂O.....s/e.

Residuo fijo..... 0,001 %

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,0005 %

Resistencia al K₂Cr₂O₇.....s/e.

Resistencia al KMnO₄.....s/e.

Acetaldehído (CH₃CHO)..... 0,0002 %

Cloruro (Cl)..... 0,0001 %

Formiato (HCOO)..... 0,01 %

Nitrato (NO₃)..... 0,0001 %

Sulfato (SO₄)..... 0,0001 %

ACIDO ACETICO SOLUCIONES

Acido Acetico 0,1 mol/l (0,1N) SV CH₃COOH

Indicador: Fenolftaleína

Acido Acetico 0,5 mol/l (0,5N) SV CH₃COOH

Indicador: Fenolftaleína

Acido Acetico 1 mol/l (1N) SV CH₃COOH

Indicador: Fenolftaleína

Acido Alizarin-3-Metilamino-N,N-Diacetico C₁₉H₁₅NO₈

PA para complexometría

M.= 385,33 CAS: 3952-78-1 EINECS: 223-544-2

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. a pH 5,1..... 421-429 nm

A 1%, 1 cm, λ máx..... >110

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NaOH.....s/e.

Pérdida por desec. a 135°C.....5 %

Sensibilidad como reactivo de Fluoruros.....s/e.

Sensibilidad como indicador

complexométrico.....s/e.

Acido 2-Aminobenzoico (Acido Antranilico) PA C₇H₇NO₂

M.= 137,14 CAS: 118-92-3 EINECS: 204-287-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 144-147°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C₂H₅OH..... 0,02 %

Pérdida por desec. a 105°C.....1 %

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,1 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,001 %

Pb..... 0,001 %

Acido 2-Aminobenzoico, 99% (Acido Antranilico) PS C₇H₇NO₂

M.= 137,14 CAS: 118-92-3 EINECS: 204-287-5 C: 2922 43 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 144-147°C

Acido Benzoico EQP C₆H₅COOH

Especie Química Primaria

M.= 122,12 CAS: 65-85-0 EINECS: 200-618-2

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) después de secado

sobre SiO₂.....99,95 - 100,05 %

CATALOGO



Intervalo de fusión..... 122-123°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en CH₃OH..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,005 %
Resistencia al KMnO₄..... s/e.
Sustancias carbonizables por H₂SO₄..... s/e.
Compuestos de Cl (en Cl)..... 0,01 %
Compuestos de S (en S)..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %
As..... 0,0003 %

Acido Borico PA-ACS-ISO H₃BO₃

M.= 61,83 CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,8 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,005 %
Insoluble en CH₃OH..... 0,005 %
Residuo de calcin. (CH₃OH+HCl) (en SO₄)..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %
Fosfato (PO₄)..... 0,0005 %
Sulfato (SO₄)..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

ACIDO BORICO SOLUCIONES

(ver también Solución Fijadora de Amoníaco)

Acido Borico solucion 3% RV

para titulaciones de amoníaco

Acido Borico solucion 4% RV

para titulaciones de amoníaco

Acido Borico en tabletas PA para fluorescencia de rayos-X

Acido Citrico anhidro PA-ACS C₆H₈O₇

M.= 192,13 CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,5 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,02 %
Sustancias carbonizables por H₂SO₄..... s/e.
Cloruro (Cl)..... 0,001 %
Fosfato (PO₄)..... 0,001 %
Oxalato (C₂O₄)..... 0,05 %
Compuestos de S (en SO₄)..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Acido Clorhidrico 0,310 mol/l (1,128% p/v) SV HCl

para determinación de almidón en piensos, según Ewers.
Indicador: Rojo de Metilo

Acido Clorhidrico 0,3571 mol/l (N/2,8) SV HCl

Acido Clorhidrico 0,1 mol/l (0,1N) RE HCl

solución para escalas de pH

Acido Clorhidrico 0,1 mol/l (0,1N) SV HCl

Indicador: Rojo de Metilo

Acido Clorhidrico 1 mol (36,461g HCl) para preparar 1l de solucion volumetrica 1N SVc

Acido mono-Cloroacetico PRS C₂H₃ClO₂

M.= 94,50 CAS: 79-11-8 EINECS: 201-178-4 NC: 2915 40 00
C.E.: 607-003-00-1 RTECS: AF 8575000 DL50 oral rat 580 mg/Kg
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,09kg 1kg~0,92l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 98,5 %
Intervalo de fusión..... 61-63°C
Insoluble en H₂O..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,2 %
Compuestos de N (en N)..... 0,01 %
Cloruro (Cl)..... 0,01 %
Sulfato (SO₄)..... 0,01 %
Cu..... 0,001 %
Fe..... 0,001 %
Ni..... 0,001 %
Pb..... 0,001 %

Acido Cloroplatinico

(ver Acido Hexacloroplatínico (IV))

Acido Cromico

(ver Cromo(VI) Oxido)

Acido Dicloroacetico, 98% PS CHCl₂COOH

M.= 128,94 CAS: 79-43-6 EINECS: 201-207-0 UN: 1764
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,567kg 1kg~0,638l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.) (como éster metílico)..... 98 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 1,566-1,568

Acido Dicloroetanoico

(ver Acido Dicloroacético)

Acido 3,5-Dihidroxibenzoico, 99% PS C₇H₆O₄

M.= 154,12 CAS: 99-10-5 EINECS: 202-730-7
ESPECIFICACIONES:
Riqueza..... 99 %
Intervalo de fusión..... 235-237°C

Acido D(-)-Dihidroxisuccinico

(ver Acido D(-)-Tartárico)

Acido 3,5-Dinitrobenzoico, 98% PS C₇H₄N₂O₆

M.= 212,12 CAS: 99-34-3 EINECS: 202-751-1
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Acidim.)..... 98 %
Intervalo de fusión..... 204-208°C

Acido Dodecanoico

(ver Acido Láurico)



Acido Dodecanoico Ester Metilico

(ver Metilo Laurato)

Acido Edetico

(ver Acido Etilendiaminotetraacético)

Acido Estearico, 98% PS

C18H36O2

M.= 284,49 CAS: 57-11-4 EINECS: 200-313-4 NC: 2915 70 25

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G. como éster metílico).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 67-70°C

Acido Estearico 50 (mezcla de acidos grasos)

(USP-NF)

CAS: 57-11-4 EINECS: 200-313-4 NC: 2915 70 25

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G. como éster metílico)

(ácidos esteárico + palmítico).....90,0 %

Riqueza (C.G. como éster metílico) (ácido esteárico). 40,0-60,0 %

Riqueza mí. (C.G. como éster metílico) (ácido palmítico).40 %

Punto de fusión.....54-59°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO4).....0,1 %

Índice de acidez.....200-212

Índice de yodo..... 4,0

Metales pesados (en Pb).....0,001 %

Acido Estearico Ester Metilico

(ver Metilo Estearato)

Acido Estearico Sal Magnesica

(ver Magnesio Estearato)

Acido Estearico Sal Sodica

(ver Sodio Estearato)

Acido 2-Etilcaproico

(ver Acido 2-Etilhexanoico)

Acido Etilendiaminotetraacético

C10H16N2O8

M.= 292,24 CAS: 60-00-4 EINECS: 200-449-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-100,5 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,2 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.

Acido Nitrilotriacético [(CH2COOH)3N].....0,1 %

Cloruro (Cl)..... 0,02 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Fe..... 0,005 %

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disodica

2-hidrato PA-ACS

C10H14N2Na2O8.2H2O

M.= 372,24 CAS: 6381-92-6 EINECS: 205-358-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99,0-101,0%

Identidad..... IR s/e.

pH sol. 5%..... 4,0-5,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H2O..... 0,005 %

Acido Nitrilotriacético [(CH2COOH)3N]..... 0,05 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO4)..... 0,02 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

ACIDO ETILENDIAMINOTETRAACETICO SAL

DISODICA SOLUCIONES VALORADAS

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disodica

0,01 mol/l (0,01M) SV C10H14N2Na2O8.2H2O

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disodica

0,01785 mol/l (0,01785M) SV C10H14N2Na2O8.2H2O

1 ml equivale a 10 mg/l CaO para 100 ml de agua

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disodica

0,1 mol/l (0,1M) SV

C10H14N2Na2O8.2H2O

Indicador: Negro de Eriocromo T (ZnO)

Acido Etilendiaminotetraacético Sal Tetrasodica

4-hidrato PRS

Na4C10H12N2O8.4H2O

M.= 452,24 CAS: 13235-36-4 EINECS: 200-573-9

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

pH sol. 1%..... 10,4-11,4

Insoluble en H2O..... 0,02 %

Cloruro (Cl)..... 0,02 %

Sulfato (SO4)..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Acido Fluorhídrico 48% PA-ACS-ISO

HF

M.= 20,01 CAS: 7664-39-3 EINECS: 231-634-8 NC: 2811 11 00

UN: 1790

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,16kg 1kg~0,86l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....48,0-51,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,0005 %

Resistencia al KMnO4.....s/e.

Acido Fluosilícico (F6H2Si)..... 0,01 %

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Fosfato (PO4)..... 0,0001 %

Sulfato y Sulfito (en SO4)..... 0,0005 %

Acido Formico 85% PA

HCOOH

M.= 46,03 CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 UN: 1779

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,20kg 1kg~0,83l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 85,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....15

Insoluble en H2O.....s/e.

CATALOGO



Residuo fijo.....	0,002 %
Acido acético (CH ₃ COOH).....	0,4 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Amonio (NH ₄).....	0,005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

Acido Fosfonico

(ver Acido Fosforoso)

Acido orto-Fosforico 85% PA-ACS-ISO	H₃PO₄
M.= 98,00 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 UN: 1805	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro	
1l-1,70kg 1kg-0,59l	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza mínima (Acidim.).....	85,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Color APHA.....	10
Insoluble en H ₂ O.....	0,001 %
Resistencia al KMnO ₄ (en O).....	0,001 %
Aptitud para determinaciones de DQO.....	s/e.
Acidez volátil (en CH ₃ COOH).....	0,001 %
Cloruro (Cl).....	0,0003 %
Nitrato (NO ₃).....	0,0005 %
Silicato (SiO ₂).....	0,025 %
Sulfato (SO ₄).....	0,003 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %

Acido Fosforoso PRS

H₃PO₃

M.= 82,00 CAS: 13598-36-2 EINECS: 237-066-7 NC: 2811 19 80	
UN: 2834	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza mínima.....	98,5 %
Cloruro (en HCl).....	0,005 %
Fe.....	0,002 %

Acido Ftalico, 99,5% PS

C₈H₆O₄

M.= 166,13 CAS: 88-99-3 EINECS: 201-873-2	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza mínima.....	99,5 %

Acido orto-Fosforico 85% QP

H₃PO₄

M.= 98,00 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 NC: 2809 20 00	
UN: 1805	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro	
1l-1,70kg 1kg-0,59l	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza (Acidim.).....	84 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Nitrato (NO ₃).....	0,01 %
Fe.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Acido orto-Fosforico 50% PA

H₃PO₄

M.= 98,00 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	UN: 1805
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro	
1l-1,33kg 1kg-0,75l	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza (Acidim.).....	50-51 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Resistencia al KMnO ₄ (en O).....	0,001 %
Acidez volátil (en CH ₃ COOH).....	0,001 %
Cloruro (Cl).....	0,0005 %
Nitrato (NO ₃).....	0,0005 %
Silicato (en SiO ₂).....	0,025 %
Sulfato (SO ₄).....	0,006 %

Acido Ftalico Ester Dietilico

(ver Dietilo Ftalato)

Acido Ftalico Ester Dimetilico

(ver Dimetilo Ftalato)

Acido D-Gluconico Sal Calcica

(ver Calcio D-Gluconato 1-hidrato)

Acido D-Gluconico Sal Sodica

(ver Sodio D-Gluconato)

Acido L-Glutamico (RFE, BP, Ph. Eur.)

C₅H₉NO₄

M.= 147,13 CAS: 56-86-0 EINECS: 200-293-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.s.....	98,5-100,5 %
Rotación específica [α] _D 20/D c=10 (en HCl 1 mol/l)	
(calc. s.p.s.).....	+30,5 a +32,5°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C.....	0,5 %
Residuo de calcinación (en SO ₄).....	0,1 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,03 %
Amonio (NH ₄).....	0,02 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %

Acido L-Glutamico, 99% PS

C₅H₉NO₄

M.= 147,13 CAS: 56-86-0 EINECS: 200-293-7 NC: 2922 42 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....	99 %
---------------------	------

Acido Glutamico 5-Amida

(ver Glutamina)

Acido Heptanoico, 98,5% PS

C₇H₁₄O₂

M.= 130,19 CAS: 111-14-8 EINECS: 203-838-7 NC: 2915 90 80

UN: 3265

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,918kg 1kg-1,089l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	98,5%
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,917-0,919
Agua (H ₂ O).....	0,1 %

Acido Heptanoico Cloruro

(ver Heptanoilo Cloruro)

Acido Hexacloroplatinico(IV) 6-hidrato PA-ACS

H₂Cl₆Pt₆H₂O

M.= 517,92 CAS: 18497-13-7 EINECS: 241-010-7 UN: 2507

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Pt).....	37,50 %
--------------------------	---------



CATALOGO



LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Alcalis y otras sales (en SO ₄).....	0,05 %

Acido Hexacloroplatinico(IV) 6-hidrato solucion

10% (3,8% Pt) PA

Acido Hexadecanoico

(ver Acido Palmítico)

Acido Hexadecanoico Ester Metilico

(ver Metilo Palmitato)

Acido Hexanoico, 98% PS CH₃(CH₂)₄COOH

M.= 116,16 CAS: 142-62-1 EINECS: 205-550-7 UN: 2829

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,927kg 1kg~1,079l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,925-0,928

Acido 4-Hidroxibutirico Lactona

(ver γ -Butirolactona)

Acido 2-Hidroxi-3,5-Dinitrobenzoico

(ver Acido 3,5-Dinitrosalicílico)

Acido 4-Hidroxifenilacetico, 98% PS C₈H₈O₃

M.= 152,15 CAS: 156-38-7 EINECS: 205-851-3 NC: 2918 19 85

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 150-153°C

Acido DL- α -Hidroxifenilacetico

(ver Acido DL-Mandélico)

Acido 2-Hidroxiisobutirico, 99% PS C₄H₈O₃

M.= 104,11 CAS: 594-61-6 EINECS: 209-848-8

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 80-82°C

Acido Hidroximetanosulfínico Sal Sodica

(ver Sodio Formaldehído Sulfoxilato x-hidrato)

Acido 2-Hidroxi-1-Nitroso-3,6-Naftalenodisulfónico

Sal Disodica

(ver Nitroso R Sal)

Acido (S)-2-Hidroxipropanoico

(ver Acido L(+)-Láctico)

Acido 2-Hidroxi-1,2,3-Propanotricarboxílico Sal Potasica

(ver tri-Potasio Citrato 1-hidrato)

Acido D-Hidroxisuccinico

(ver Acido D-Málico)

Acido DL-Hidroxisuccinico

(ver Acido DL-Málico)

Acido L(+)-Lactico PA

C₃H₆O₃

M.= 90,08 CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,20kg 1kg~0,83l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 85,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O.....s/e.

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,02 %

Sustancias carbonizables por H₂SO₄.....s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Sulfato (SO₄)..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

As..... 0,00001 %

Cu..... 0,0005 %

Fe..... 0,0002 %

Ni..... 0,0005 %

Pb..... 0,0005 %

Acido Laurico, 99% PS

CH₃(CH₂)₁₀COOH

M.= 200,32 CAS: 143-07-7 EINECS: 205-582-1

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G. como éster metílico).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Acido Laurico Ester Metilico

(ver Metilo Laurato)

Acido Maleico, 99% PS

HOOCCH=CHCOOH

M.= 116,07 CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 UN: 3261

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99 %

Identidad..... IR s/e.

Acido D(+)-Malico, 99% PS

C₄H₆O₅

M.= 134,08 CAS: 636-61-3 EINECS: 211-262-2

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Acido 4-Metil-m-Anisico

(ver Acido 3-Metoxi-4-Metilbenzoico)

Acido 4-Metilbencenosulfónico

(ver Acido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato)

Acido 4-Metoxibenzoico, 99% PS

C₈H₈O₃

M.= 152,15 CAS: 100-09-4 EINECS: 202-818-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (s.p.s.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

CATALOGO



Intervalo de fusión..... 181-183°C

Acido 3-Metoxi-p-Toluico

(ver Acido 3-Metoxi-4-Metilbenzoico)

Acido Miristico, 98% PS CH₃(CH₂)₁₂COOH

M.= 228,38 CAS: 544-63-8 EINECS: 208-875-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G. como éster metílico).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 52-55°C

Acido Miristico Ester Metilico

(ver Metilo Miristato)

Acido Molibdico (contiene amonio molibdato) PRS

MoO₄H₂+Mo₇O₂₄(NH₄)₆

CAS: 7782-91-4 EINECS: 231-970-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en MoO₃)(Compl.).....85 %

Insoluble en NH₄OH..... 0,05 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO₄)..... 0,5 %

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

Acido Molibdofosforico

(ver Acido Fosfomolíbico x-hidrato)

Acido Nitrico 65% QP HNO₃

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 UN: 2031

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,395kg 1kg~0,717l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....65 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,005 %

ACIDO NITRICO SOLUCIONES VALORADAS

Acido Nitrico 0,1 mol/l (0,1N) SV HNO₃

Indicador: Rojo de Metilo

Acido Nitrico 0,5 mol/l (0,5N) SV HNO₃

Indicador: Rojo de Metilo

M.= 63,01 CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 UN: 2031

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

Acido Nitrilo tri-acético PRS C₆H₉NO₆

M.= 191,14 CAS: 139-13-9 EINECS: 205-355-7

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Insoluble en NH₄OH..... 0,025 %

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,2 %

Pb..... 0,002 %

Acido 5-Nitroantranilico

(ver Acido 2-Amino-5-Nitrobenzoico)

Acido Nitrico 1 mol/l (1N) SV HNO₃

Indicador: Rojo de Metilo

Acido Nitrico 2 mol/l (2N) SV HNO₃

Indicador: Rojo de Metilo

Acido Octanoico, 99% PS

CH₃-(CH₂)₆-COOH

M.= 144,21 CAS: 124-07-2 EINECS: 204-677-5 UN: 3265

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,910kg 1kg~1,099l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,909-0,911

Acido Oleico (USP)

C₁₈H₃₄O₂

M.= 282,47 CAS: 112-80-1 EINECS: 204-007-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,890kg 1kg~1,123l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 25/25..... 0,889-0,895

Identidad..... IR s/e.

Punto de congelación..... 3-10°C

Indice de acidez..... 196-204

Indice de yodo..... 85-95

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,01 %

Acido Osmico

(ver Osmio(VIII) Oxido)

Acido Oxalico 2-hidrato

(COOH)₂.2H₂O

M.= 126,07 CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.).....99,5-102,5%

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,01 %

Sustancias carbonizables por H₂SO₄.....s/e.

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,005 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

ACIDO OXALICO SOLUCIONES VALORADAS

Acido Oxalico 0,025 mol/l (0,05N) SV C₂H₂O₄.2H₂O

Acido Oxalico 0,05 mol/l (0,1N) SV C₂H₂O₄.2H₂O

Acido Oxalico 0,05 mol (6,303g C₂H₂O₄) para preparar 1l de solucion volumetrica 0,1N SVc

CATALOGO



Acido Palmitico, 98% PS C16H32O2
M.= 256,43 CAS: 57-10-3 EINECS: 200-312-9
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G. como éster metílico).....98 %
Intervalo de fusión..... 62-65°C

Acido Palmitico Ester Metilico
(ver Metilo Palmitato)

Acido Perclorico 70% HClO4
M.= 100,46 CAS: 7601-90-3 EINECS: 231-512-4 UN: 1873
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,67kg 1kg~0,60l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....65-71 %

Acido Propanoico
(ver Acido Propiónico)

Acido 2-Propenoico
(ver Acido Acrílico)

Acido 2-Propenoico Ester Metilico
(ver Metilo Acrilato)

Acido Propionico (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS CH3CH2COOH
M.= 74,08 CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 UN: 3463
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~0,991kg 1kg~1,009l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....99,5-100,5%
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,988-0,993
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA.....20
Residuo fijo..... 0,01 %
Sust. fácilmente oxidables (en HCOOH)..... 0,10 %
Carbonilos..... 0,002 %
Agua (H2O)..... 0,15 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Acido Propionico, 99% PS CH3CH2COOH
M.= 74,08 CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 UN: 3463
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~0,991kg 1kg~1,009l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,988-0,993
Agua (H2O)..... 0,2 %

Acido Propionico Cloruro
(ver Propionilo Cloruro)

Acido Propionico Sal Sodica
(ver Sodio Propionato)

Acido Protocatequico
(ver Acido 3,4-Dihidroxibenzoico)

Acid Orange 7

(ver Anaranjado II)

Acid Orange 10

(ver Anaranjado G)

Acid Orange 52

(ver Anaranjado de Metilo)

Acido Salicilico PA-ACS C6H4(OH)COOH

M.= 138,12 CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (HPLC)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 159-161,0°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en C2H5OH.....s/e.
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,01 %
Sustancias carbonizables por H2SO4.....s/e.
Cloruro (Cl)..... 0,001 %
Sulfato (SO4)..... 0,003 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Acido Sulfanilico, 99% PS C6H7NO3S

M.= 173,19 CAS: 121-57-3 EINECS: 204-482-5
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....99 %

Acido 5-Sulfosalicilico 2-hidrato PA-ACS C7H6O6S.2H2O

M.= 254,22 CAS: 5965-83-3 EINECS: 202-555-6 UN: 3261
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....99,0-101,0%
MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,1 %
Acido salicílico (C7H6O3)..... 0,04 %
Cloruro (Cl)..... 0,001 %
Sulfato (SO4)..... 0,02 %
Agua (H2O).....15 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Acido Sulfurico 93-98%

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 UN: 1830
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,84kg 1kg~0,54l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....93-98 %

Acido Sulfurico 96% (VLSI) EG H2SO4

M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 UN: 1830
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,84kg 1kg~0,54l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....95,0-97,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA.....10
Residuo fijo..... 0,0003 %
Resistencia al KMnO4..... 0,0001 %
Cloruro (Cl)..... 0,00001 %



CATALOGO



Fosfato (PO₄)..... 0,00005 %
 Nitrato (NO₃)..... 0,00002 %
 Amonio..... 0,0002 %
 Partículas de 0,5 µm.....250 /ml

Acido Sulfurico 96% QP H₂SO₄
 M.= 98,08 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 NC: 2807 00 10
 UN: 1830
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 1l~1,84kg 1kg~0,54l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (Acidim.).....96 %
 Fe..... 0,01 %
 Pb..... 0,01 %

ACIDO SULFURICO SOLUCIONES

Acido Sulfurico solucion 16% v/v H₂SO₄
 solución ácida para determinación de azúcares reductores en vino,
 según el método de Rebelein (ver también Kit de Rebelein)

Acido Sulfurico 1/3 mol/l (2/3N) H₂SO₄
 desproteinizante, método de Folin y Wu

Acido Sulfurico 0,01 mol/l (0,02N) SV
 Indicador: Rojo de Metilo

Acido Sulfurico 0,025 mol/l (0,05N) SV H₂SO₄
 Indicador: Rojo de Metilo.

Acido Sulfurico 0,1275 mol/l (0,255N) SV H₂SO₄
 para determinación de fibra bruta, según Weende. Indicador: Rojo
 de Metilo

Acido Sulfurico 0,25 mol/l (0,5N) SV H₂SO₄
 Indicador: Rojo de Metilo

Acido Sulfurico 0,5 mol (49,039g H₂SO₄) H₂SO₄
 para preparar 1l de solucion volumetrica 1N SVc

Acido Tanico PA-ACS

CAS: 1401-55-4 EINECS: 215-753-2 NC: 3201 90 90
 ESPECIFICACIONES:
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Insoluble en H₂O.....s/e.
 Pérdida por desec. a 105°C..... 12,0 %
 Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,5 %
 Azúcares y dextrina.....s/e.
 Metales pesados (en Pb)..... 0,003 %

Acido L(+)-Tartarico PA-ACS (CHOH)₂(COOH)₂
 M.= 150,09 CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,5 %
 Identidad..... IR s/e.
 Rotación especif. [α]_D²⁰ c=10 (en H₂O).....+12,0 a +13,0°
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %
 Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %
 Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,01 %
 Cloruro (Cl)..... 0,0005 %
 Fosfato (PO₄)..... 0,001 %
 Oxalato (C₂O₄)..... 0,03 %
 Compuestos de S (en SO₄)..... 0,002 %
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Acido Tetracloroaurico(III) 3-hidrato PA-ACS H(AuCl₄).3H₂O

M.= 393,83 CAS: 16961-25-4 EINECS: 240-948-4 UN: 3260
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (Au)..... 49,0 %
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Insoluble en C₂H₅OC₂H₅..... 0,1 %
 Alcalis y otras sales (en SO₄)..... 0,2 %

Acido Tetradecanoico

(ver Acido Mirístico)

Acido Tetradecanoico Ester Metilico

(ver Metilo Miristato)

Acido Tioglicolico 80% PRS

HSCH₂COOH

M.= 92,12 CAS: 68-11-1 EINECS: 200-677-4 UN: 1940
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 1l~1,265kg 1kg~0,791l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (Yodom.).....79-82 %
 Densidad a 20/4..... 1,26-1,28
 Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,01 %

Acido p-Toluenosulfonico

(ver Acido 4-Toluenosulfónico 1-hidrato)

Acido 4-Toluenosulfonico 1-hidrato, 98% PS

CH₃C₆H₄HSO₃.H₂O
 M.= 190,22 CAS: 6192-52-5 EINECS: 203-180-0 UN: 2585
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.).....98 %
 Identidad..... IR s/e.
 Agua (H₂O).....9-13 %

Acido Tricloroacetico, 98% PS

CCl₃COOH

M.= 163,39 CAS: 76-03-9 EINECS: 200-927-2 UN: 1839
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima.....98 %

Acido Tricloroacetico solucion 20% p/v DC

desproteinizante

Agua de Bromo solucion saturada RE

Br₂

Agua de Cal solucion saturada RE

Ca(OH)₂



CATALOGO



Agua Oxigenada

(ver Hidrógeno Peróxido)

Aguarrras

(ver Esencia de Trementina)

AIP

(ver Aluminio Isopropilato)

D-Alanina, 98% PS

C₃H₇NO₂

M.= 89,09 CAS: 338-69-2 EINECS: 206-418-1 NC: 2922 49 20

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

DL-Alcanfor sintético (USP)

C₁₀H₁₆O

M.= 152,24 CAS: 21368-68-3 EINECS: 244-350-4 UN: 2717

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de fusión..... 174-179°C

Rotación especif. [α]_D²⁰ c=10 (en etanol).....-0,15 a +0,15°

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,05 %

Compuestos halogenados (en Cl)..... 0,01 %

Agua.....s/e.

Alcohol-Acetona 7:3 DC

para microscopia, decolorante según Gram (ver también Kit para Tinción Gram-Hucker)

NC: 3822 00 00 UN: 1993

Alcohol Bencilico PA-ACS

C₆H₅CH₂OH

M.= 108,14 CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,046kg 1kg~0,956l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,043-1,049

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....20

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,005 %

Acetofenona (C.G.)..... 0,02 %

Benzaldehído (C.G.)..... 0,01 %

Agua (H₂O)..... 0,1 %

Alcohol Bornilico

(ver (-)-Borneol)

Alcohol n-Butilico

(ver 1-Butanol)

Alcohol iso-Butilico

(ver Isobutanol)

Alcohol sec-Butilico

(ver 2-Butanol)

Alcohol ter-Butilico

(ver 2-Metil-2-Propanol)

Alcohol Cetilico

CH₃(CH₂)₁₅OH

M.= 242,45 CAS: 36653-82-4 EINECS: 253-149-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 95,0 %

Intervalo de fusión..... 46-52°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Insoluble en alcohol.....s/e.

Índice de acidez.....1,0

Índice de hidroxilo..... 218-238

Índice de saponificación.....2,0

Índice de yodo.....2,0

Alcohol-Clorhídrico 8:2 DC para microscopia

Alcohol Estearilico, 96% PS

CH₃(CH₂)₁₇OH

M.= 270,48 CAS: 112-92-5 EINECS: 204-017-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....96 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 57-60°C

Alcohol-Eter 1:1

(ver Etanol-Eter Dietílico 1:1)

Alcohol 2-Etilhexilico

(ver 2-Etil-1-Hexanol)

Alcohol Etilico

(ver Etanol)

Alcohol Isoamilico

(ver 3-Metil-1-Butanol)

Alcohol Isobutilico

(ver Isobutanol)

Alcohol Isooctilico

(ver 2-Etil-1-Hexanol)

Alcohol Isopentilico

(ver 3-Metil-1-Butanol)

Alcohol Isopropilico

(ver 2-Propanol)

Alcohol Laurico

(ver 1-Dodecanol)

Alcohol Metilico

(ver Metanol)

Alcohol 2-Nitrobencilico, 99% PS

C₇H₇NO₃

M.= 153,14 CAS: 612-25-9 EINECS: 210-302-6 NC: 2906 29 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Alcohol Octadecilico

(ver Alcohol Estearílico)

Alcohol iso-Octilico

(ver 2-Etil-1-Hexanol)

CATALOGO



Alcohol Palmítico

(ver Alcohol Cetílico)

Alcohol iso-Pentílico

(ver 3-Metil-1-Butanol)

Alcohol n-Propílico

(ver 1-Propanol)

Alcohol iso-Propílico

(ver 2-Propanol)

Aldehído Acético

(ver Acetaldehído)

Aldehído Anísico

(ver 4-Metoxibenzaldehído)

Aldehído Cinámico

(ver Cinamalaldehído)

Aldehído Propiónico

(ver Propanal)

Aleación de Níquel-Aluminio según Raney PS

CAS: 12003-78-0 EINECS: 234-439-6 UN: 3089

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Al).....~50 %

Riqueza (Ni).....~50 %

Aleación de Níquel Raney

(ver Aleación de Níquel-Aluminio)

Alfanitrosobetanftol

(ver 1-Nitroso-2-Naftol)

Alizarina (C.I. 58000) PA

C14H8O4

indicador de pH 5,5 amarillo; 6,8 rojo violeta

M.= 240,22 CAS: 72-48-0 EINECS: 200-782-5

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ_1 de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l..... 564-568 nm

λ_2 de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l..... 605-609 nm

A 1%, 1 cm, λ_1 máx..... >625

A 1%, 1 cm, λ_2 máx..... >525

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

amarillo.....5,5

rojo-violeta.....6,8

Insoluble en CH₃OH.....s/e.

Pérdida por desec. a 135°C.....5 %

Sensibilidad como reactivo del Al.....s/e.

Alizarina solución 0,1% RV

C14H8O4

indicador de pH 5,5 amarillo; 6,8 rojo violeta

Alizarin Complexona

(ver Ácido Alizarín-3-Metilamino-N,N-Diacético)

ALMIDON SOLUCIONES

Almidón solución 1% RV

(C₆H₁₀O₅)_n

indicador para yodometría

Almidón solución 1%

para determinación de gas sulfuroso (SO₂) en vino

Almidón solución 2%

(C₆H₁₀O₅)_n

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método de Rebelein (ver también Kit de Rebelein)

Alquilbencildimetilamonio Cloruro, 98% PS

M.= 354,0-360,0 CAS: 8001-54-5 EINECS: 264-151-6 UN: 3259

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) calc. s.p.s.....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 29-34°C

Agua (H₂O).....1-6 %

Alquilbencildimetilamonio Cloruro QP

M.= 354,0-360,0 CAS: 8001-54-5 EINECS: 264-151-6 UN: 3259

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....97-103 %

Insoluble en H₂O.....s/e.

Residuo de calcinación (en SO₄).....1 %

Agua (H₂O).....5 %

Alumbre Amoniacal

(ver Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato)

Alumbre de Cromo

(ver Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato)

Alumbre de Hierro

(ver Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato)

Alumbre de Hierro Amoniacal solución saturada RV

indicador para determinación de cloruros, según Volhard
NH₄Fe(SO₄)₂ · 12H₂O

Alumbre Potásico

(ver Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato)

Alumina

(ver Aluminio Óxido Básico)

Aluminio metal, polvo PRS

Al

M.= 26,98 CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 UN: 1396

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Compuestos de N (en N)..... 0,005 %

Grasas.....1 %

Cu..... 0,05 %

Fe..... 1,0 %

ALUMINIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica)

CATALOGO



Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato PA-ACS

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

M.= 453,33 CAS: 7784-26-1 EINECS: 232-055-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99,0-102,0%

pH sol. 5%..... $\geq 3,0$

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H_2O 0,005 %

Pérdida por desec. a 300°C48 %

Sales alcalinas y alcalinotérreas..... 0,3 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Fosfato (PO_4)..... 0,0025 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Aluminio Cloruro anhidro, 98% PS

AlCl_3

M.= 133,34 CAS: 7446-70-0 EINECS: 231-208-1 UN: 1726

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.).....98 %

Aluminio Cloruro 6-hidrato

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

M.= 241,45 CAS: 7784-13-6 EINECS: 231-208-1 NC: 2827 32 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....95,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Insoluble en H_2O 0,02 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.

Sulfato (SO_4)..... 0,01 %

Amonio (NH_4)..... 0,05 %

Agua (H_2O).....42,0-48,0 %

Metales alcalinos y alcalinotérreos..... 0,5 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Aluminio Hidroxido

$\text{Al}(\text{OH})_3$

M.= 78,00 CAS: 21645-51-2 EINECS: 244-492-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....90 %

Pérdida por calcinación.....32-35 %

As..... 0,0003 %

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,01 %

Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

Aluminio Hidroxisilicato

(ver Aluminio Silicato)

Aluminio Nitrato/Cesio Cloruro Solucion Tampon

(ver Tampón, Solución Aluminio Nitrato/Cesio Cloruro)

Aluminio Oxido Basico (Reag. Ph. Eur.) PA

Al_2O_3

para cromatografía en columna

M.= 101,96 CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6

ESPECIFICACIONES:

pH de la suspensión acuosa..... 9-10

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por calcinación.....8 %

Poder de adsorción.....s/e.

Sustancias solubles en H_2O 0,5 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Sulfato (SO_4)..... 0,01 %

Cu..... 0,005 %

Fe..... 0,005 %

Ni..... 0,005 %

Pb..... 0,005 %

Aluminio Potasio Sulfato seco, polvo QP

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

M.= 258,24 CAS: 10043-67-1 EINECS: 233-141-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza [en $\text{AlK}(\text{SO}_4)_2$ (Compl.)].....70 %

pH sol. 5%..... 3,0-3,5

Insoluble en H_2O 0,05 %

Cloruro (Cl)..... 0,1 %

Amonio (NH_4)..... 0,03 %

As..... 0,0002 %

Cu..... 0,005 %

Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato ACS $\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

M.= 474,39 CAS: 7784-24-9 EINECS: 233-141-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%

pH sol. 5%..... $\geq 3,0$

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H_2O 0,005 %

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Fosfato (PO_4)..... 0,0005 %

Amonio (NH_4)..... 0,005 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Aluminio Sulfato 18-hidrato PRS

$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$

M.= 666,42 CAS: 7784-31-8 EINECS: 233-135-0

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) ($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$).....51,0-59,0 %

pH sol. 2%..... 2,5-4,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sales alcalinas y alcalinotérreas..... 0,4 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Amonio (NH_4)..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,004 %

Aluminio Sulfato 0,9 mol/l RV

$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$

ajustador de fuerza iónica

Aluminio Tricloruro

(ver Aluminio Cloruro)

Amarillo de Alizarina GG (C.I. 14025) PA

$\text{C}_{13}\text{H}_8\text{N}_3\text{NaO}_5$

indicador de pH 10,0 amarillo claro; 12,0 amarillo pardusco

M.= 309,22 CAS: 584-42-9 EINECS: 209-536-1 NC: 3204 16 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS max. en NaOH 0,1 mol/l..... 447-454 nm

A 1%, 1 cm, λ máx..... >725



CATALOGO



C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
amarillo claro.....10,0
amarillo pardusco.....12,0
Insoluble en H₂O.....s/e.
Pérdida por desec. a 135°C.....5 %

Amarillo de Alizarina R (C.I. 14030) PA C₁₃H₈N₃NaO₅

indicador de pH 1,9 rojo- 3,3 amarillo; 10,1 amarillo- 12,1 rojo anaranjado
M.= 309,22 CAS: 2243-76-7 EINECS: 218-818-3
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l..... 490-496 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >725
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
amarillo.....10,1
rojo-anaranjado.....12,1
Insoluble en H₂O.....s/e.
Pérdida por desec. a 135°C.....10%

Amarillo de Metilo

(ver 4-(Dimetilamino) Azobenceno)

Amarillo de Metilo solución 0,5% RV, alcohólica C₁₄H₁₅N₃

indicador de pH 2,9 rojo; 4,0 amarillo

Amarillo Titan (C.I. 19540) PA C₂₈H₁₉N₅Na₂O₆S₄

indicador de pH, adsorción y para complexometría 12,0 amarillo; 13,0 ámbar
M.= 695,73 CAS: 1829-00-1 EINECS: 217-377-4
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....8 %
Aptitud como reactivo del Mg.....s/e.

4-Amilbenzoilo Cloruro

(ver 4-Pentilbenzoílo Cloruro)

iso-Amilo Acetato

(ver Isoamilo Acetato)

4-Aminofenol, 98% PS C₆H₇NO

M.= 109,12 CAS: 123-30-8 EINECS: 204-616-2 UN: 2512
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima.....98 %

2-Amino-1-Hidroxibenceno

(ver 2-Aminofenol)

4-Amino-1-Hidroxibenceno

(ver 4-Aminofenol)

2-Amino-2-Hidroximetil-1,3-Propanodiol

(ver Tris (Hidroximetil) Aminometano)

Aminometano

(ver Metilamina)

Aminometilciclopropano

(ver Ciclopropilmetilamina)

2-Aminotolueno

(ver o-Toluidina)

4-Aminotolueno

(ver p-Toluidina)

(R)-2-Amino-1,1,2-Trifeniletanol

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

(S)-2-Amino-1,1,2-Trifeniletanol

(ver capítulo Panreac Síntesis - Síntesis a medida)

N-Aminourea Clorhidrato

(ver Semicarbacida Clorhidrato)

1-Amino-2-Yodobenceno

(ver 2-Yodoanilina)

Amoniaco 30%

NH₃

M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 NC: 2814 20 00
UN: 2672

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,897kg 1kg-1,115l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en peso de NH₃)..... 27,0-30,0 %*

Residuo no volátil, no más de..... 0,02 %

Sustancias fácilmente oxidables.....s/e.

Arsénico, no más de..... 3 ppm

Plomo, no más de..... 0,5 ppm

Amoniaco 25% (en NH₃)

NH₃

M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 UN: 2672

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,905kg 1kg-1,105l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en peso de NH₃)..... 23,0-25,0 %*

Metales pesados (en Pb), no más de..... 5 ppm

Residuo no volátil, no más de..... 0,02 %

Sustancias fácilmente oxidables.....s/e.

Amoniaco 20% (en NH₃) PRS

NH₃

M.= 17,03 CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 UN: 2672

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,920kg 1kg-1,087l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....20 %*

Densidad a 20/4.....0,917-0,923*

Residuo fijo..... 0,01 %

Carbonato (en CO₂)..... 0,005 %

Compuestos de S (en SO₄)..... 0,001 %

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Fosfato (PO₄)..... 0,0005 %

Amoniaco 1 mol/l (1N) SV

NH₃

AMONIO SOLUCION

(ver Patrones para Cromatografía Iónica)

CATALOGO



Amonio Acetato PA-ACS

CH₃COONH₄

M.= 77,08 CAS: 631-61-8 EINECS: 211-162-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....	97 %
pH sol. 5%.....	6,7-7,3
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O.....	0,005 %
Residuo de calcinación (en SO ₄).....	0,01 %
Resistencia al KMnO ₄	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,0005 %
Fosfato (PO ₄).....	0,0005 %
Nitrato (NO ₃).....	0,001 %
Sulfato (SO ₄).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

Amonio Acetato 1M tamponado a pH=7,

solucion extractante RE

CH₃COONH₄

reactivo de extracción en análisis de suelos

M.= 77,08 CAS: 631-61-8 EINECS: 211-162-9

1l-1,015kg 1kg-0,985l

ESPECIFICACIONES:

Factor..... 1,00±0,05

Amonio Aluminio Sulfato

(ver Aluminio Amonio Sulfato 12-hidrato)

Amonio Amidosulfonato

(ver Amonio Sulfamato)

Amonio Cerio(IV) Nitrato PA-ACS

(NH₄)₂Ce(NO₃)₆

M.= 548,23 CAS: 16774-21-3 EINECS: 240-827-6 UN: 1477

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Oxidim.).....	99,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ SO ₄ dil.....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Fosfato (PO ₄).....	0,02 %

Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato PA (NH₄)₄Ce(SO₄)₄.2H₂O

M.= 632,55 CAS: 10378-47-9 EINECS: 231-567-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	98 %
Cloruro (Cl).....	0,025 %
Fosfato (PO ₄).....	0,03 %
Cu.....	0,01 %
Fe.....	0,02 %
Ni.....	0,01 %
Pb.....	0,01 %

Amonio Citrato di-Basico

(ver di-Amonio Hidrógeno Citrato)

Amonio Cloruro (RFE, USP)

NH₄Cl

M.= 53,49 CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 C: 2827 10 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.)calc. s.p.s.....	99,5-100,5%
pH sol. 5%.....	4,6-6,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS.	
Pérdida por desec. a 100°C.....	0,5 %
Residuo de calcinación (en SO ₄).....	0,1 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....	s/e.
Acidez-alcalinidad.....	s/e.
Bromuro y yoduro.....	s/e.
Fosfato (PO ₄).....	0,002 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %
Tiocianato.....	s/e.
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %

Amonio Cobre(II) Cloruro 2-hidrato PA (NH₄)₂CuCl₄.2H₂O

M.= 277,47 CAS: 10060-13-6

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	98 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,05 %
As.....	0,0005 %
Fe.....	0,01 %
Pb.....	0,005 %

Amonio Cromato PRS

(NH₄)₂CrO₄

M.= 152,09 CAS: 7788-98-9 EINECS: 232-138-4 UN: 1479

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	99 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfato (SO ₄).....	0,05 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,05 %
Pb.....	0,01 %

Amonio Fosfato mono-Basico

(ver Amonio di-Hidrógeno Fosfato)

Amonio Fosfato di-Basico

(ver di-Amonio Hidrógeno Fosfato)

Amonio Hidrogeno Carbonato

(NH₄)HCO₃

M.= 79,06 CAS: 1066-33-7 EINECS: 213-911-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas.....	s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO ₄).....	0,005 %
Sulfato (SO ₄).....	0,007 %
Sulfuro.....	s/e.
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %

di-Amonio Hidrogeno Citrato

C₆H₅O₇(NH₄)₂H

M.= 226,19 CAS: 3012-65-5 EINECS: 221-146-3



CATALOGO



ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98 %
Insoluble en H2O.....	0,02 %
Residuo de calcinación (en SO4).....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Fosfato (PO4).....	0,005 %
Compuestos de S (SO4).....	0,005 %
Agua (H2O).....	2 %
Metales pesados (en Pb).....	0,005 %

Amonio di-Hidrogeno Fosfato PA-ACS (NH4)H2PO4

M.= 115,03 CAS: 7722-76-1 EINECS: 231-764-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....	98,0 %
pH sol. 5%.....	3,8-4,4
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	0,005 %
Compuestos de S (en SO4).....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,0005 %
Nitrato (NO3).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

Amonio Hidrogeno Sulfato PRS NH4HSO4

M.= 115,11 CAS: 7803-63-6 EINECS: 232-265-5 UN: 2506

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98 %
Insoluble en H2O.....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO4).....	0,003 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Amonio hidróxido

(ver Amoníaco)

Amonio Hierro(III) Citrato pardo

CAS: 1185-57-5 EINECS: 214-686-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Fe) (Yodom.) calc. s.p.s.....	16,5-18,5 %
Identidad según Farmacopeas.....	s/e.
pH sol. 10%.....	6,0-8,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	s/e.
Pérdida por desec. a 105°C.....	6,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Oxalato.....	s/e.
Sulfato (SO4).....	0,3 %
Tartrato.....	s/e.

Amonio di-Hidrogeno Fosfato (F.C.C.) (NH4)H2PO4

M.= 115,03 CAS: 7722-76-1 EINECS: 231-764-5 NC: 3105 40 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ((NH4)H2PO4).....	96,0-102,0%
Arsénico (en As), no más de.....	3 ppm
Fluoruro, no más de.....	10 ppm
Plomo, no más de.....	4 ppm
Especificaciones F.C.C. 6	

Amonio Hidrogeno Sulfato (Reag. USP) PA NH4HSO4

M.= 115,11 CAS: 7803-63-6 EINECS: 232-265-5 UN: 2506

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....	98,5 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	0,005 %
Residuo de calcinación.....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,0002 %
Fosfato (PO4).....	0,0003 %
Nitrato (NO3).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0002 %

Amonio Hierro(III) Citrato verde PRS

CAS: 1185-57-5 EINECS: 214-686-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Fe) (Yodom.).....	14,5-16,0 %
Insoluble en H2O.....	s/e.
Pérdida por desec. a 105°C.....	6,0 %
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Sulfato (SO4).....	1,5 %
Tartrato.....	s/e.
Fe(III) no complejado.....	s/e.
Metales pesados (en Pb).....	0,005 %

Amonio Hierro(III) Oxalato 3-hidrato(NH4)3Fe(C2O4)3.3H2O

M.= 428,07 CAS: 14221-47-7 EINECS: 238-090-0 NC: 2917 11 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.).....	98 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfato (SO4).....	0,02 %
Cu.....	0,005 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %
Zn.....	0,01 %

Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (NH4)2Fe(SO4)2.6H2O

M.= 392,14 CAS: 7783-85-9 EINECS: 233-151-8

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.).....	98-101 %
pH sol. 5%.....	≥3,5
Insoluble en H2SO4.....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO4).....	0,005 %

AMONIO HIERRO(II) SULFATO SOLUCIONES

Amonio Hierro(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV

para determinación de DQO. Indicador: Ferroína

Amonio Hierro(II) Sulfato 0,12 mol/l (0,12N) SV

para determinación de DQO según NFT 90-101/ISO

6060:1989/UNE

02. Indicador: Ferroína

Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato NH4Fe(SO4)2.12H2O

M.= 482,19 CAS: 7783-83-7 EINECS: 233-382-4

ESPECIFICACIONES:



CATALOGO



Riqueza (Yodom.).....97-102 %
Insoluble en H2O..... 0,01 %
Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Amonio Hierro(III) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón

Amonio Hierro(III) Sulfato solucion saturada

(ver Alumbre de Hierro Amoniactal)

Amonio Lactato solucion 70% p/p PS

C3H9NO3

M.= 107,11 CAS: 515-98-0 EINECS: 208-214-8

1l~1,16kg 1kg~0,86l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Acido Láctico).....58-64 %
Riqueza (en NH3).....8-12%
Densidad a 20/4..... 1,16-1,19
Agua (H2O).....28-32 %

Amonio Metavanadato

(ver Amonio meta-Vanadato)

Amonio Molibdato 4-hidrato (USP) (NH4)6 Mo7O24.4H2O

M.= 1235,86 CAS: 12027-67-7 EINECS: 234-722-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99,3-101,8%
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,005 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.
Cloruro (Cl)..... 0,002 %
Arsenatos, fosfatos y silicatos (en SiO2)..... 0,001 %
Fosfato (PO4)..... 0,0005 %
Nitrato (NO3).....s/e.
Sulfato (SO4)..... 0,02 %
Magnesio y otros alcalinotérreos..... 0,02 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Amonio Peroxodisulfato PA-ACS

(NH4)2S2O8

M.= 228,20 CAS: 7727-54-0 EINECS: 231-786-5 NC: 2833 40 00

UN: 1444

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98,0 %*
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,05 %
Acidez.....0,04 meq/g*
Cloruro y clorato (en Cl)..... 0,001 %

Amonio Peroxodisulfato PRS

(NH4)2S2O8

M.= 228,20 CAS: 7727-54-0 EINECS: 231-786-5 UN: 1444

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....98 %*
Insoluble en H2O..... 0,02 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,1 %

Cloruro y clorato (en Cl)..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %
Cu..... 0,005 %
Fe..... 0,003 %
Ni..... 0,005 %
Pb..... 0,001 %

Amonio Persulfato

(ver Amonio Peroxodisulfato)

Amonio Polisulfuro solucion 25% p/p

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4..... 1,065-1,090

Amonio Purpurato

(ver Murexida)

Amonio Rodanuro

(ver Amonio Tiocianato)

Amonio Sodio Hidrogeno Fosfato 4-hidrato

Amonio Sulfamato

H2NSO3NH4

M.= 114,12 CAS: 7773-06-0 EINECS: 231-871-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,0 %
Intervalo de fusión (incluyendo 133,0°C).....2°C
pH sol. 5%..... 5,0-6,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,005 %
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,001 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Amonio Sulfaminato

(ver Amonio Sulfamato)

Amonio Sulfato PA-ACS-ISO

(NH4)2SO4

M.= 132,14 CAS: 7783-20-2 EINECS: 231-984-1

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %
pH sol. 5%..... 5,0-6,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,005 %
Pérdida por desec. a 100°C..... 0,1 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,005 %
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %
Fosfato (PO4)..... 0,0005 %
Nitrato (NO3)..... 0,001 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Amonio Sulfocianuro

(ver Amonio Tiocianato)

AMONIO SULFURO SOLUCIONES

Amonio Sulfuro solucion 20% p/p

(NH4)2S



CATALOGO



Amonio Sulfuro solucion 10% p/v

(NH₄)₂S

di-Amonio Tartrato PA

(CHOHCOONH₄)₂

M.= 184,15 CAS: 3164-29-2 EINECS: 221-618-9 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....	99 %
pH sol. 5%.....	6,5-7,0
Riqueza (en (NH ₄) ₂ SO ₄).....	99,0-100,5%
Residuo de ignición, no más de.....	0,25 %
Selenio, no más de.....	0,003 %
Plomo, no más de.....	3 ppm

Amonio Sulfito 1-hidrato QP

(NH₄)₂SO₃.H₂O

M.= 134,14 CAS: 10196-04-0 EINECS: 233-484-9

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....	92 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %

di-Amonio Tartrato

(CHOHCOONH₄)₂

M.= 184,15 CAS: 3164-29-2 EINECS: 221-618-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98 %
pH sol. 5%.....	6,5-7,0
Insoluble en H ₂ O.....	0,02 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO ₄).....	0,002 %
Sulfato (SO ₄).....	0,01 %

Amonio Tiocianato PRS

NH₄SCN

M.= 76,12 CAS: 1762-95-4 EINECS: 217-175-6

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	99 %
pH sol. 5%.....	4,5-6,0
Insoluble en H ₂ O.....	0,02 %
Residuo de calcinación (en SO ₄).....	0,1 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,01 %
Sulfuro (S).....	0,005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,002 %

AMONIO TIOCIANATO SOLUCIONES VALORADAS

Amonio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV

NH₄SCN

Indicador: Alumbre de Hierro Amoniocal

Amonio Tiocianato 0,1 mol (7,612g NH₄SCN)

para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

Amonio Tiocianato 1 mol/l (1N) SV

NH₄SCN

Indicador: Alumbre de Hierro Amoniocal

Amonio meta-Vanadato

NH₄VO₃

M.= 116,98 CAS: 7803-55-6 EINECS: 232-261-3 UN: 2859

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Redox).....	98 %
Insoluble en NH ₄ OH.....	0,02 %
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Sulfato (SO ₄).....	0,05 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Amonio mono-Vanadato

(ver Amonio meta-Vanadato)

Anaranjado II (C.I. 15510) PA

C₁₆H₁₁N₂NaO₄S

M.= 350,33 CAS: 633-96-5 EINECS: 211-199-0

ESPECIFICACIONES:

Identidad.....	IR s/e.
λ de la ABS máx. en H ₂ O.....	484-487 nm
A 1%, 1cm, λ máx.....	>450
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Pérdida por desec. a 110°C.....	5 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,01 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Anaranjado II (C.I. 15510) DC para microscopia e histología

C₁₆H₁₁N₂NaO₄S

M.= 350,33 CAS: 633-96-5 EINECS: 211-199-0

ESPECIFICACIONES:

Identidad.....	IR s/e.
λ de la ABS máx. en H ₂ O.....	484-487 nm
A 1%, 1cm, λ máx.....	>450
Relación λ máx. P -/+ 15 nm.....	0,93-0,98
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Pérdida por desec. a 110°C.....	5 %

Anaranjado G (C.I. 16230) para microscopia

C₁₆H₁₀N₂Na₂O₇S₂

M.= 452,36 CAS: 1936-15-8 EINECS: 217-705-6

ESPECIFICACIONES:

Identidad.....	IR s/e.
λ de la ABS máx. en H ₂ O.....	476-481 nm
A 1%, 1 cm, λ máx.....	>380
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Pérdida por desec. a 110°C.....	15 %

Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) PA-ACS

C₁₄H₁₄N₃NaO₃S

indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo

M.= 327,34 CAS: 547-58-0 EINECS: 208-925-3

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Intervalo de viraje de pH:	
rosa o rojo.....	3,2
amarillo.....	4,4
Pérdida por desec. a 135°C.....	10 %

ANARANJADO DE METILO SOLUCIONES



CATALOGO



Anaranjado de Metilo solucion 0,04% RV

indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo C14H14N3NaO3S

Anaranjado de Metilo solucion 0,1% RV, en etanol

indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo C14H14N3NaO3S

Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasodica PA-ACS

para complexometría C31H28O13N2SNa4

M.= 760,60 CAS: 3618-43-7 EINECS: 222-805-8

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

C.C.F.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H2O.....s/e.

Pérdida por desec. a 110°C.....7 %

Aptitud como indicador complexométrico.....s/e.

Anhidrido Acetico PA-ACS-ISO (CH3CO)2O

M.= 102,09 CAS: 108-24-7 EINECS: 203-564-8 UN: 1715

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,08kg 1kg~0,93l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,003 %

Resistencia al KMnO4.....s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Fosfato (PO4)..... 0,001 %

Sulfato (SO4)..... 0,0005 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0002 %

Anhidrido Cloroacetico, 97% PS C4H4Cl2O3

M.= 170,98 CAS: 541-88-8 EINECS: 208-794-2 UN: 1759

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....97 %

Anhidrido Cromico

(ver Cromo(VI) Oxido)

Anhidrido Fosforico

(ver di-Fósforo penta-Oxido)

Anhidrido Acetico (CH3CO)2O

M.= 102,09 CAS: 108-24-7 EINECS: 203-564-8 UN: 1715

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,08kg 1kg~0,93l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Met. Morfolina).....98 %

Residuo fijo..... 0,01 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Fosfato (PO4)..... 0,005 %

Sulfato (SO4)..... 0,005 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,001 %

Pb..... 0,001 %

Anhidrido Arsenioso

(ver Arsénico(III) Oxido)

Anhidrido Butanodioico

(ver Anhidrido Succínico)

Anhidrido cis-Butenodioico

(ver Anhidrido Maleico)

Anhidrido Ftalico, 98% PS C8H4O3

M.= 148,12 CAS: 85-44-9 EINECS: 201-607-5 UN: 2214

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Mét. Morfolina).....98%

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 129-132°C

Anhidrido Maleico, 98% PS COCHCHCOO

M.= 98,06 CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 UN: 2215

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Mét. Morfolina).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 51-54°C

Anhidrido Molibdico

(ver Molibdeno(VI) Oxido)

Anhidrido succínico, 99% PS C4H4O3

M.= 100,07 CAS: 108-30-5 EINECS: 203-570-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 117-119°C

Anhidrido Vanadico

(ver Vanadio(V) Oxido)

Anilina PA-ACS C6H5NH2

M.= 93,13 CAS: 62-53-3 EINECS: 200-539-3 UN: 1547

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,022kg 1kg~0,978l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,021-1,023

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....250

Residuo de calcinación..... 0,005 %

Clorobenceno (C.G.)..... 0,01 %

Hidrocarburos.....s/e.

Nitrobenceno (C.G.)..... 0,001 %

Agua (H2O)..... 0,1 %

Anilina PRS C6H5NH2

M.= 93,13 CAS: 62-53-3 EINECS: 200-539-3 UN: 1547

CATALOGO



PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-1,022kg 1kg-0,978l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....	99 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	1,021-1,023
Residuo de calcinación.....	0,01 %
Nitrobenceno (C.G.).....	0,01 %
Agua (H ₂ O).....	0,2 %
Cu.....	0,00002 %
Fe.....	0,00005 %
Ni.....	0,00002 %
Pb.....	0,00002 %

Anilina Clorhidrato

(ver Anilino Cloruro)

Anilino Cloruro, 99% PS C₆H₅NH₂.HCl

M.= 129,60 CAS: 142-04-1 EINECS: 205-519-8 UN: 1548

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....	99 %
Identidad.....	IR s/e.
Intervalo de fusión.....	197-199°C

p-Anisaldehído

(ver 4-Metoxibenzaldehído)

Anisol, 99% PS C₇H₈O

M.= 108,14 CAS: 100-66-3 EINECS: 202-876-1 UN: 2222

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-0,993kg 1kg-1,006l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	99 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,993-0,994

Antimonio metal, trozos QP Sb

M.= 121,75 CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5

ESPECIFICACIONES:

Bi.....	0,05 %
Cd.....	0,05 %
Cu.....	0,05 %
Fe.....	0,25 %
Ni.....	0,1 %
Pb.....	0,5 %
Sn.....	0,1 %
Zn.....	0,05 %

ANTIMONIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

Antimonio(III) Cloruro, 98% PS SbCl₃

M.= 228,11 CAS: 10025-91-9 EINECS: 233-047-2 UN: 1733

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....	98 %
--------------	------

Identidad.....s/e.

Antimonio(III) Oxido PA Sb₂O₃

M.= 291,50 CAS: 1309-64-4 EINECS: 215-175-0 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....	99,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en HCl.....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Sulfato (SO ₄).....	0,01 %
Ca.....	0,005 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Antimonio(III) Oxido QP Sb₂O₃

M.= 291,50 CAS: 1309-64-4 EINECS: 215-175-0 NC: 2825 80 00 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	98 %
Fe.....	0,01 %
Pb.....	0,2 %

9,10-Antracenodiona

(ver Antraquinona)

Antraquinona, 98% PS C₁₄H₈O₂

M.= 208,22 CAS: 84-65-1 EINECS: 201-549-0 C: 2914 61 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Espectrofotométrica).....	98 %
Identidad.....	IR s/e.
Intervalo de fusión.....	283-286°C

Antrona, 98% PS C₁₄H₁₀O

M.= 194,22 CAS: 90-44-8 EINECS: 201-994-0

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	98 %
Identidad.....	IR s/e.

Arena de Mar lavada, grano fino QP SiO₂

M.= 60,09 CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4

ESPECIFICACIONES:

Sustancias solubles en HCl.....	0,2 %
Pérdida por desecación.....	0,2 %
Cloruro (Cl).....	0,015 %
Tamaño de partícula.....	0,25-0,30 mm

Arena de Mar lavada, grano grueso QP SiO₂

M.= 60,09 CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4

ESPECIFICACIONES:

Sustancias solubles en HCl.....	0,2 %
Pérdida por desecación.....	0,2 %
Cloruro (Cl).....	0,015 %
Tamaño de partícula.....	1-2 mm

CATALOGO



Arsenico(III) Oxido As2O3

M.= 197,84 CAS: 1327-53-3 EINECS: 215-481-4 UN: 1561
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.).....98 %
Insoluble en NH4OH..... 0,02 %
Residuo de calcinación..... 0,1 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Sulfuro (S)..... 0,005 %

Auramina O (C.I. 41000) DC C17H22ClN3

para microscopia, tinción fluorescente
M.= 303,84 CAS: 2465-27-2 EINECS: 219-567-2 UN: 3143
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H2O..... 429-433 nm
A 1%; 1cm; λ máx..... >900
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,02-1,10
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Azo Violeta (ver Magnesón I)

Azufre sublimado (USP) S

M.= 32,06 CAS: 7704-34-9 EINECS: 231-722-6 UN: 1350
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (s.p.s.).....99,5-100,5%
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,5 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.
Acidez (en H2SO4)..... 0,2 %.

Azufre Trioxido-Piridina (Complejo) PS C5H5NO3S

M.= 159,16 CAS: 26412-87-3 EINECS: 247-683-3
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
7 H302-H319-H335-H315
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (SO3)..... $\geq$ 45 %

Azul Agua (ver Azul de Anilina WS)

Azul Alcian 8 GX (C.I. 74240) DC C56H68Cl4CuN16S4

para histología. Certificado por la Biological Stain Commission
M.= 1298,88 CAS: 33864-99-2 EINECS: 278-333-8
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en DMSO..... 675-680 nm
A 1%; 1 cm; λ máx DMSO..... 700-1000
Relación λ máx. P-/+15 nm..... 0,95-1,05
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 105°C.....15 %

Azul de Anilina WS (C.I. 42755) DC C32H25N3Na2O9S3

para microscopia, tinción de colágenos
M.= 737,74 CAS: 28631-66-5 EINECS: 249-113-9
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H2O..... 585-595 nm
Relación λ máx. P-/+ 15nm..... 1,00-1,03
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....10%

Azul Brillante Coomassie G 250 (C.I. 42655) DC

C47H48N3NaO7S2
M.= 854,04 CAS: 6104-58-1 EINECS: 228-058-4
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. a pH 7..... 578-585 nm
A 1%; 1 cm; λ máx. (calc. s.p.s.)..... >420
Relación λ máx., P -/+ 15 nm..... 0,95-1,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....10 %

Azul de Bromoclorofenol PA C19H10Br2Cl2O5S

indicador de pH 3,0 amarillo; 4,6 azul púrpura
M.= 581,08 CAS: 2553-71-1 EINECS: 219-861-0
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en NaOH 0,002 mol/l..... 588-592 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >900
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
amarillo.....3,0
azul púrpura.....4,6
Pérdida por desec. a 135°C.....5 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,5 %

Azul de Bromofenol solucion 0,04% RV C19H10Br4O5S

indicador de pH 3,0 amarillo-verdoso; 4,6 azul

Azul de Bromotimol PA-ACS C27H28Br2O5S

indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul
M.= 624,40 CAS: 76-59-5 EINECS: 200-971-2
ESPECIFICACIONES:
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
amarillo.....6,0
azul.....7,6
Intervalo de viraje según ACS.....s/e.
Insoluble en C2H5OH.....s/e.
Pérdida por desec. a 110°C.....5 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,5 %
Cu..... 0,005 %
Fe..... 0,005 %
Ni..... 0,005 %
Pb..... 0,005 %

AZUL DE BROMOTIMOL SOLUCIONES C27H28Br2O5S

Azul de Bromotimol solucion 0,04% RV



CATALOGO



indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul

Azul de Bromotimol solución 0,4%

para determinación de la acidez total en vino y mosto. Indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul

Azul de Cresilo Brillante (C.I. 51010) DC C17H20CIN3O

para microscopia, tinción de plaquetas y trombocitos

M.= 317,79 CAS: 81029-05-2 EINECS: 279-675-0

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en etanol 50%..... 622-635 nm

Relación λ máx. P $\pm$ 15 nm..... 1,03-1,20

C.C.F..... s/e.

Azul de Lactofenol solución DC para microscopia, bacteriología

Azul de Metileno (C.I. 52015) PA C16H18CIN3S.xH2O

M.= 319,85+H2O CAS: 61-73-4 EINECS:

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Espectrofotométrica).....82 %

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en H2O..... 663-667 nm

A 1%, 1 cm, λ máx. (calc. s.p.s.)..... >2200

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C.....8-16 %

Código Envase Unid. caja

Azul de Metileno (C.I. 52015) (USP) C16H18CIN3S.xH2O

M.= 319,85+H2O CAS: 61-73-4 EINECS: 200-515-2

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.).....98,0-103,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desecación.....8,0-18,0 %

Residuo de calcinación..... 1,2 %

Impurezas orgánicas volátiles.....s/e.

Azul de metileno (C.I. 52015) DC C16H18CIN3S.xH2O

para microscopia, bacteriología y citología

M.= 319,85+H2O CAS: 61-73-4 EINECS: 200-515-2

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Espectrofotométrica).....82 %

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en H2O..... 663-667 nm

A 1%, 1 cm, λ máx. (calc. s.p.s.)..... >2200

Relación λ máx. P $\pm$ 15nm..... 1,21-1,70

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C.....8-16 %

Azul de Metileno Alcalino DC

para microscopia, solución según Loeffler

Azul de Metileno Fenicado DC

para microscopia, solución según Kühne

Azul de Metiltimol Sal Sodica PA-ACS para complexometría

C37H40N2Na4O13S

M.= 844,76 CAS: 1945-77-3 EINECS: 217-743-3

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

C.C.F.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

amarillo.....6,5

azul.....8,5

Intervalo de viraje según ACS.....s/e.

Insoluble en H2O.....s/e.

Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Aptitud como indicador de metales.....s/e.

Azul de Timol PA-ACS

C27H30O5S

indicador de pH y para titulaciones en medio no acuoso 1,2 rosa-

2,8 amarillo; 8,0 amarillo 9,2 azul

M.= 466,60 CAS: 76-61-9 EINECS: 200-973-3

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

C.C.F.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

rosa.....1,2

amarillo.....2,8

amarillo.....8,0

azul.....9,2

Intervalo de viraje según ACS.....s/e.

Insoluble en C2H5OH.....s/e.

Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,5 %

Azul de Timol solución 0,04% RV

C27H30O5S

indicador de pH 1,2 rojo-2,8 amarillo; 8,0 amarillo- 9,2 azul

Azul para tincion rapida (Panoptico No 3) DC

tinción de frotis sanguíneos o medulares

Azul de Toluidina O (C.I. 52040)

(C15H16CIN3S)2.ZnCl2

para microscopia, tinción de núcleos y mucosidades

M.= 747,96 CAS: 6586-04-5 EINECS: 202-146-2

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en H2O..... 630-635 nm

A 1%; 1cm. λ máx..... >750

Relación λ máx. P $\pm$ 15 nm..... 1,00-1,23

C.C.F.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Azul de Toluidina O solución 1% DC (C15H16CIN3S)2.ZnCl2

para microscopia, tinción de núcleos y mucosidades

M.= 747,96 CAS: 6586-04-5 EINECS: 202-146-2 NC: 3204 13 00

1l~1,005kg 1kg~0,995l

ESPECIFICACIONES:



CATALOGO



Composición:

Azul de Toluidina O.....1 g
Agua c.s.p.....100 ml

Azur-Eosina-Azul de Metileno colorante segun

Giemsa DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos y protozoos

CAS: 51811-82-6 EINECS: 257-438-2 NC: 3204 19 00

ESPECIFICACIONES:

λ 1 de la ABS máx. en CH₃OH..... 525-535 nm

λ 2 de la ABS máx. en CH₃OH..... 645-655 nm

A 1%; 1 cm; λ 1 máx..... >300

A 1%; 1 cm; λ 2 máx..... >800

C.C.F.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C.....10 %

Azur-Eosina-Azul de Metileno solucion segun

Giemsa (lento) DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos y protozoos

BARIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

Bario Acetato PA-ACS

Bario Acetato PRS

Ba(CH₃COO)₂

M.= 255,43 CAS: 543-80-6 EINECS: 208-849-0 NC: 2915 29 00

UN: 1564

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %

pH sol. 5%..... 7,0-8,5

Insoluble en H₂O..... 0,02 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Pb..... 0,002 %

Bario Carbonato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS

BaCO₃

M.= 197,35 CAS: 513-77-9 EINECS: 208-167-3 NC: 2836 60 00

UN: 1564

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99,0-101,0%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl..... 0,015 %

Alcalinidad..... 0,002 meq/g

Sustancias oxidantes (en NO₃)..... 0,005 %

Sust. no precipit. por H₂SO₄ (en SO₄)..... 0,2 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Sulfuro (S)..... 0,001 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Bario Cloruro 2-hidrato

BaCl₂.2H₂O

M.= 244,28 CAS: 10326-27-9 EINECS: 233-788-1 UN: 1564

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99-102 %

pH sol. 5%..... 5,2-8,0

Insoluble en H₂O..... 0,02 %

Compuestos de N (en N)..... 0,003 %

BARIO CLORURO SOLUCIONES

Bario Cloruro solucion 10% p/v RE

para identificación y determinación cuantitativa de sulfatos

BaCl₂.2H₂O

Bario Cloruro 0,1 mol/l (0,1M) SV

BaCl₂.2H₂O

Indicador: Mixto de Púrpura de Ftalesína

Bario Cromato (C.I. 77103)

BaCrO₄

M.= 253,32 CAS: 10294-40-3 EINECS: 233-660-5 UN: 1564

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)..... 98,0 %

Insoluble en HCl..... 0,1 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Fe..... 0,1 %

Bario Hidroxido 8-hidrato

Ba(OH)₂.8H₂O

M.= 315,48 CAS: 12230-71-6 EINECS: 241-234-5 UN: 1564

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....97 %

Insoluble en HCl..... 0,02 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Sulfuro (S)..... 0,005 %

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,003 %

Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

Bario Sulfato PA (no apto para uso interno)

BaSO₄

M.= 233,40 CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por calcinación.....2%

Materia orgánica.....s/e.

Sales solubles..... 0,25 %

Sales solubles de Bario (en Ba)..... 0,001 %

Acidez o alcalinidad.....s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Fosfato (PO₄)..... 0,001 %

Silicato.....s/e.

Sulfuro.....s/e.

As..... 0,0001 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,001 %

Pb..... 0,001 %

Bario Sulfato para radiología

BaSO₄

M.= 233,40 CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4

ESPECIFICACIONES:



CATALOGO



Riqueza mínima..... 85,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por calcinación..... 1,5 %
Sedimentación.....s/e.
Sales solubles en ácido..... 0,3 %
Sales solubles de Bario según Ph. Eur. (en Ba)..... 0,001 %
Sales solubles de Bario según BP (en Ba).....s/e.
Sales solubles de Bario según USP (en Ba)..... 0,001 %
Acidez o alcalinidad.....s/e.
Fosfato (PO4)..... 0,005 %
Sulfuro..... 0,00005 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %
As..... 0,00008 %

Basic Blue 17

(ver Azul de Toluidina O)

Basic Brown 4

(ver Pardo Bismarck R)

Basic Green 1

(ver Verde Brillante)

Basic Green 4

(ver Verde de Malaquita-Oxalato)

Basic Orange 14

(ver Anaranjado de Acridina)

Basic Red 2

(ver Safranina O)

Basic Red 5

(ver Rojo Neutro)

Basic Violet 1

(ver Violeta de Metilo)

Basic Violet 3

(ver Violeta Cristal)

Basic Violet 4

(ver Violeta de Etilo)

Basic Violet 10

(ver Rodamina B)

Basic Violet 14

(ver Fucsina Básica)

Basic Yellow 2

(ver Auramina O)

Benceno PA-ACS

C6H6

M.= 78,11 CAS: 71-43-2 EINECS: 200-753-7 UN: 1114

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,879kg 1kg~1,138l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,877-0,878

Punto de congelación..... $\geq 5,2^{\circ}\text{C}$

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,001 %

Sustancias carbonizables por H2SO4.....s/e.

Compuestos de S (en CS2)..... 0,0003 %

Acidez..... 0,0001 meq/g

Alcalinidad..... 0,0001 meq/g

Agua (H2O)..... 0,03 %

Tiofeno (C4H4S)..... 0,0001 %

Benceno Cloruro

(ver Clorobenceno)

1,3-Bencenodiol

(ver Resorcina)

Bencilo Cloruro, 99% PS

C6H5CH2Cl

M.= 126,59 CAS: 100-44-7 EINECS: 202-853-6 UN: 1738

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,100kg 1kg~0,909l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,098-1,101

Benzoilo Superoxido

(ver Benzoílo Peróxido)

Benzoina, 99% PS

C14H12O2

M.= 212,25 CAS: 119-53-9 EINECS: 204-331-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 134-136°C

Benzonitrilo, 99% PS

C7H5N

M.= 103,12 CAS: 100-47-0 EINECS: 202-855-7 UN: 2224

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,004kg 1kg~0,995l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Agua (H2O)..... 0,1 %

Benzo [b] Piridina

(ver Quinoleína)

1,2-Benzopirona

(ver Cumarina)

2,3-Benzopirrol

(ver Indol)

1,4-Benzoquinona, 99% PS

C6H4O2

M.= 108,10 CAS: 106-51-4 EINECS: 203-405-2 UN: 2587

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 111-115°C

Betanaftol

(ver 2-Naftol)

BHA



CATALOGO



(ver 2-ter-Butil-4-Metoxifenol)

BHT

(ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol)

Biacetilo

(ver 2,3-Butanodiona)

Bis (2-Etoxietil) Eter

(ver Eter Dietílico del Dietilenglicol)

Bis (β -Hidroxietil) Amina

(ver Dietanolamina)

Bis (2-Hidroxipropil) Amina

(ver Di-Isopropanolamina)

Bismuto metal, agujas QP

Bi

M.= 208,98 CAS: 7440-69-9 EINECS: 231-177-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99 %

BISMUTO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

Bismuto(III) Carbonato Basico

(ver Bismuto(III) Hidroxicarbonato)

Bismuto(III) Hidroxicarbonato

(BiO) 2 CO 3

M.= 509,97 CAS: 5892-10-4 EINECS: 227-567-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) (en (BiO) 2 CO 3) calc. s.p.s.....97,6-100,7%

Riqueza (Compl.) (en Bi) calc. s.p.s.....80,0- 82,5%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Insoluble en HNO 3 0,05 %

Pérdida por desec. a 105°C..... 1,0 %

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Nitrato (NO 3)..... 0,4 %

Sulfato (SO 4)..... 0,1 %

Sales alcalinas y alcalinotérreas..... 1,0 %

Pb..... 0,002 %

Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato

Bi(NO 3) 3 .5H 2 O

M.= 485,07 CAS: 10035-06-0 EINECS: 233-791-8 UN: 1477

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %

Insoluble en HNO 3 0,025 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Sulfato (SO 4)..... 0,1 %

Pb..... 0,005 %

Bismuto(III) Oxido QP

Bi 2 O 3

M.= 465,96 CAS: 1304-76-3 EINECS: 215-134-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %

Insoluble en HCl..... 0,05 %

Pérdida por calcinación.....1 %

Cu..... 0,005 %

Fe..... 0,05 %

Ni..... 0,01 %

Pb..... 0,005 %

Biuret

(ver Reactivo de Biuret)

Blanco de Plomo

(ver Plomo(II) Hidroxicarbonato)

(-)-Borneol, 98% PS

C $_{10}$ H $_{18}$ O

M.= 154,25 CAS: 464-45-9 EINECS: 207-353-1 UN: 1312

1l~0,994kg 1kg~1,006l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) mezcla de isómeros.....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 205-208°C

[α] $_{20/D}$ c=5 en etanol abs..... -35 a -37°

BORO SOLUCION

(ver Patrones para ICP)

Bromobenceno, 99% PS

C 6 H 5 Br

M.= 157,02 CAS: 108-86-1 EINECS: 203-623-8 UN: 2514

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

279 H226-H315-H411

1l~1,496kg 1kg~0,668l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,494-1,497

Agua (H 2 O)..... 0,1 %

2-Bromobencilo Bromuro, 98% PS

C 7 H 6 Br 2

M.= 249,94 CAS: 3433-80-5 EINECS: 222-334-8 NC: 2903 69 90

UN: 1759

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....98 %

Identidad..... IR s/e.

3-Bromo-1,2-Diclorobenceno, 98% PS

C 6 H 3 BrCl 2

M.= 225,89 CAS: 56961-77-4 EINECS: 260-476-2

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....98 %

Identidad..... IR s/e.

2-Bromofenol, 98% PS

C 6 H 5 BrO

M.= 173,00 CAS: 95-56-7 EINECS: 202-432-7 NC: 2908 19 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,492kg 1kg~0,670l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....98 %

Identidad..... IR s/e.

CATALOGO



Butanal

(ver n-Butiraldehído)

1-Butanol

CH₃(CH₂)₃OH

M.= 74,12 CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 UN: 1120

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,810kg 1kg-1,235l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 25/25..... 0,807-0,809

Intervalo de destilación (incluyendo 117,7°C)..... 1,5°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,004 %

Acidez..... 0,0008 meq/g

Alcalinidad..... 0,001 meq/g

Aldehídos..... s/e.

Agua (H₂O)..... 0,1 %

iso-Butanol

(ver Isobutanol)

ter-Butanol

(ver 2-Metil-2-Propanol)

Butanona (Metiletilcetona)

CH₃COCH₂CH₃

M.= 72,11 CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 UN: 1193

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,806kg 1kg-1,241l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,7 %

Densidad a 20/4..... 0,804-0,806

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA..... 10

Residuo fijo..... 0,001 %

Acidez..... 0,0003 meq/g

Agua (H₂O)..... 0,1 %

Butil Cellosolve

(ver Eter mono-Butílico del Etilenglicol)

Butilhidroxianisol

(ver 2-ter-Butil-4-Metoxifenol)

Butilhidroxitolueno

(ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol)

n-Butilo Acetato

CH₃COOC₄H₉

M.= 116,16 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 UN: 1123

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,883kg 1kg-1,133l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C₆H₁₂O₂), no menos de..... 98,0 %

Peso específico..... 0,876-0,880

Índice de acidez, no más de..... 2,0

Índice de refracción n₂₀/D..... 1,393-1,396

Intervalo de destilación..... 120-128°C

Especificaciones F.C.C. 6

n-Butilo Acetato, 99% PS

CH₃COOC₄H₉

M.= 116,16 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 UN: 1123

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,883kg 1kg-1,133l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,880-0,882

Residuo fijo..... 0,001 %

Acidez (en CH₃COOH)..... 0,01 %

Agua (H₂O)..... 0,05 %

2-Butoxietanol

(ver Eter mono-Butílico del Etilenglicol)

2-(2-Butoxietoxi) Etanol

(ver Eter mono-Butílico del Dietilenglicol)

[2-(2-Butoxietoxi) Etilo] Acetato

(ver Eter mono-Butílico del Dietilenglicol Acetato)

Cadmio metal, laminas PRS

Cd

M.= 112,40 CAS: 7440-43-9 EINECS: 231-152-8

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)..... 99 %

Insoluble en HNO₃..... 0,05 %

Cu..... 0,01 %

Fe..... 0,005 %

Ni..... 0,05 %

Pb..... 0,05 %

Sn..... 0,05 %

Zn..... 0,005 %

CADMIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica)

Calcio Acetato x-hidrato QP

Ca(CH₃COO)₂·xH₂O

M.= 158,17(anh) CAS: 62-54-4 EINECS: 200-540-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) calc. sobre prod. anh..... 99,0 %

pH sol. 5%..... 7,0-8,0

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Calcio Carbonato precipitado, bajo contenido en alcalis PA

CaCO₃

M.= 100,09 CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl..... 0,005 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Fosfato (PO₄)..... 0,005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

Amonio (NH₄)..... 0,03 %

Ba..... 0,01 %

Cu..... 0,0005 %

Fe..... 0,002 %

CATALOGO



K.....	0,02 %
Mg.....	0,03 %
Mn.....	0,0005 %
Na.....	0,05 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,001 %
Sr.....	0,05 %

Calcio Cloruro anhidro QP CaCl₂

M.= 110,99 CAS: 10043-52-4 EINECS: 233-140-8 NC: 2827 20 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CaCl₂)(Compl.) calc. s.p.a95 %

Calcio Hidrogeno Fosfato anhidro PA CaHPO₄

M.= 136,06 CAS: 7757-93-9 EINECS: 231-826-1

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl..... 0,025 %

Compuestos de N (en N)..... 0,02 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

As..... 0,0002 %

Ba..... 0,01 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,005 %

Mg..... 0,2 %

Ni..... 0,001 %

Pb..... 0,001 %

Calcio Hidrogeno Fosfato 2-hidrato PA CaHPO₄.2H₂O

M.= 172,09 CAS: 7789-77-7 EINECS: 231-826-1

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-101,0%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl..... 0,025 %

Compuestos de N (en N)..... 0,02 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,005 %

Pb..... 0,001 %

Calcio Hidroxido, polvo Ca(OH)₂

M.= 74,09 CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 NC: 2825 90 19

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Ca(OH)₂), no menos de.....95,0-100,5%

Identidad:

Sustanc. insolubles en ácido, no más de..... 0,5 %

Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm

Carbonato.....s/e.

Fluoruro, no más de..... 0,005 %

Plomo, no más de..... 2 ppm

Calcio Indicador, tabletas

Reactivo en enología. Indicador para determinación de calcio en vinos

Calcio Oxido natural, trozos QP CaO

M.= 56,08 CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9 UN: 1910

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....90 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Cu..... 0,01 %

Fe..... 0,1 %

Ni..... 0,01 %

Pb..... 0,01 %

Calcon (C.I. 15705) PA para valorar metales C₂₀H₁₃N₂NaO₅S

M.= 416,39 CAS: 2538-85-4 EINECS: 219-810-2

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. a pH 12,2 (Complejo Cálcico).632-636 nm

A 1%; 1 cm; λ máx..... >180

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 105°C.....10 %

Aptitud como indicador complexométrico.....s/e.

Caolin

(ver Aluminio Silicato)

Caprileno

(ver 1-Octeno)

(ver Octanoílo Cloruro)

Carbon Activo polvo PA decolorante C

M.= 12,01 CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3

ESPECIFICACIONES:

Poder de adsorción de azul de metileno (0,15%) mín.....100 ml/g

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sustancias solubles en

H₂O.....0,2 %

Sustancias solubles en

HCl.....1 %

Sustancias solubles en C₂H₅OH.....0,2 %

Pérdida por desec. a 120°C.....10 %

Residuo de calcinación.....1 %

Acidez y alcalinidad..... s/e.

Cloruro (Cl).....0,01 %

Sulfato (SO₄).....0,01 %

Sulfuro (S)..... s/e.

Pb.....0,002 %

Carbon Activo, gránulos de 3 mm. Decolorante y adsorbente

C

M.= 12,01 CAS: 7440-44-0 EINECS: 231-153-3

ESPECIFICACIONES:

Residuo calcinación. a 600°C.....6 %

Granulometría..... 0,5-3,15 mm

Carbon Animal polvo QP decolorante

ESPECIFICACIONES:

Acidez y alcalinidad.....s/e.

Sulfuro.....s/e.

CATALOGO



Carbon Vegetal polvo QP adsorbente

ESPECIFICACIONES:

Acidez y alcalinidad.....s/e.
Sulfuro.....s/e.

Carbono Disulfuro PRS CS2

M.= 76,14 CAS: 75-15-0 EINECS: 200-843-6 UN: 1131

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,264kg 1kg~0,791l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Residuo fijo..... 0,005 %
Benceno (C.G.)..... 0,005 %
Tolueno (C.G.)..... 0,005 %
Agua (H2O)..... 0,02 %
Pb..... 0,00002 %

Carbono Tetracloruro CCl4 para Usos Esenciales

M.= 153,82 CAS: 56-23-5 EINECS: 200-262-8: 1846

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,594kg 1kg~0,627l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 25/25..... 1,588-1,590
Residuo fijo..... 0,002 %
Diclorometano (C.G.)..... 0,05 %
Sustancias carbonizables por H2SO4.....s/e.
Acidez.....s/e.
Carbono disulfuro.....s/e.
Agua (H2O)..... 0,05 %

Carboximetilcelulosa Sal Sodica media viscosidad

(E-466, F.C.C.) RnOCH2COONa

CAS: 9004-32-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza de carboximetilcelulosa sal sódica,
calculado en base seca.....99,5-100,5%
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm
Plomo, no más de..... 3 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %
Pérdida por desecación, no más de..... 10,0 %
Viscosidad de una sol. al 2% p/p, no menos de..... 400 cP
Sodio cloruro y sodio glicolato en conjunto,
no más de..... 0,5 %
pH sol. 1%..... 6,0-8,5
Mercurio, no más de..... 1 ppm

Carboximetilcelulosa Sal Sodica alta viscosidad

RnOCH2COONa CAS: 9004-32-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza [en Na (calc. s.p.s.)(Ac. Percl.)].....6,5-9,5 %
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
pH sol. 1%..... 6,5-8,0
Viscosidad (sol. 1% a 20°C).....1500-3500 cP
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Aspecto de la solución.....s/e.
Insoluble en H2O.....s/e.

Pérdida por desec. a 105°C..... 10,0 %
Residuo de calcinación (en SO4).....20,0-29,3 %
Cloruro (Cl)..... 0,25 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.
Sodio glicolato..... 0,4 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Carbowax

(ver Polietilenglicol)

Carboximetilcelulosa Sal Sodica baja viscosidad (USP)

RnOCH2COONa CAS: 9004-32-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza [en Na (calc.s.p.s.)(Ac.Percl.)].....6,5-9,5 %
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
pH sol. 1%..... 6,5-8,0
Viscosidad (sol. 2% a 20°C).....25-50 cP
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Aspecto de la solución.....s/e.
Insoluble en H2O.....s/e.
Pérdida por desec. a 105°C..... 10,0 %
Residuo de calcinación (en SO4).....20,0-29,3 %
Cloruro (Cl)..... 0,25 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.
Sodio glicolato..... 0,4 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %
As..... 0,0003 %
Fe..... 0,02 %

Carvacrol

(ver 5-Isopropil-2-Metilfenol)

Catalizador de Adams

(ver Platino(IV) Oxido x-hidrato)

CATALIZADORES KJELDAHL

Catalizador Kjeldahl (Cu) (0,3% en CuSO4.5H2O)

Catalizador Kjeldahl (Cu) (6,25% en CuSO4.5H2O)

Catalizador Kjeldahl (Cu) (9% en CuSO4.5H2O)

Catalizador Kjeldahl (Cu-Se) polvo RE (Potasio Sulfato + Cobre(II) Sulfato + Selenio). Para determinación de N, según Wienering

Catalizador Kjeldahl (Cu-TiO2) tabletas RE

(Potasio Sulfato + Sodio Sulfato + Cobre(II) Sulfato 5-hidrato + Titanio(IV) Oxido)

Catalizador Kjeldahl (Hg) tabletas RE

(Potasio Sulfato + Mercurio(II) Oxido amarillo)

Catalizador Kjeldahl (Se) tabletas RE

Catalizador de Lindlar

(ver Paladio 5% en Calcio Carbonato)

Catalizador de Niquel-Raney

(ver Aleación de Níquel-Aluminio según Raney)

Catecol

(ver Pirocatequina)



CATALOGO



Cellosolve

(ver Eter mono-Etílico del Etilenglicol)

CERIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atomica)

Cerio(IV) Amonio Sulfato

(ver Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato)

Cerio(IV) Oxido PRS

CeO₂

M.= 172,12 CAS: 1306-38-3 EINECS: 215-150-4

ESPECIFICACIONES:

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO₄)..... 0,1 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato PA

Ce(SO₄)₂·4H₂O

M.= 404,30 CAS: 10294-42-5 EINECS: 237-029-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....98 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂SO₄..... 0,1 %

No precipitado por NH₄OH..... 0,3 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,003 %

Metales pesados (Reactivo Farmacopeas).....s/e.

Al..... 0,01 %

Cu..... 0,003 %

Fe..... 0,015 %

Ni..... 0,003 %

Pb..... 0,003 %

CERIO(IV) SULFATO SOLUCIONES VALORADAS

Cerio(IV) Sulfato 0,05 mol/l (0,05N) SV Ce(SO₄)₂·4H₂O

Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV Ce(SO₄)₂·4H₂O

Cianometano

(ver Acetonitrilo)

Cianosina

(ver Floxina B)

C.I. Basic Blue 9

(ver Azul de Metileno)

C.I. Basic Blue 12

(ver Azul Nilo A Cloruro)

1,4-Ciclohexadienodiona

(ver 1,4-Benzoquinona)

1,3-Ciclohexadiona, 98% estabilizado con 3% sodio cloruro PS

C₆H₈O₂

M.= 112,13 CAS: 504-02-9 EINECS: 207-980-0

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Ciclohexano PR

C₆H₁₂

M.= 84,16 CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 UN: 1145

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,778kg 1kg~1,285l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,776-0,780

Residuo fijo..... 0,005 %

Ciclohexeno (C.G.)..... 0,05 %

Compuestos aromáticos (UV) (en C₆H₆)..... 0,05 %

Compuestos de S (en S)..... 0,005 %

Acidez..... 0,001 meq/g

Agua (H₂O)..... 0, 1%

Cu..... 0,00002 %

Fe..... 0,00005 %

Ni..... 0,00002 %

Pb..... 0,00002 %

Ciclohexano/Etilo Acetato

(ver Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato)

Ciclohexanona QP

CH₂(CH₂)₄CO

M.= 98,14 CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 UN: 1915

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,947kg 1kg~1,056l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....99 %

Densidad a 20/4..... 0,945-0,948

Agua (H₂O)..... 0,5 %

Ciclohexeno, 99% estabilizado con ~100 ppm de

BHT PS

CH=CH(CH₂)₃CH₂

M.= 82,15 CAS: 110-83-8 EINECS: 203-807-8 NC: 2902 19 80 UN: 2256

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,812kg 1kg~1,232l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,810 - 0,813

Ciclohexilamina, 99% PS

C₆H₁₃N

M.= 99,18 CAS: 108-91-8 EINECS: 203-629-0 UN: 2357

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,866kg 1kg~1,154l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,865-0,867

Agua (H₂O)..... 0,3 %

Ciclopentanol, 99% PS

C₅H₁₀O

M.= 86,13 CAS: 96-41-3 EINECS: 202-504-8 UN: 2244

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



CATALOGO



1l-0,949kg 1kg~1,054l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....99 %
Identidad..... IR s/e.

Ciclopentanona, 99% PS C₅H₈O
M.= 84,12 CAS: 120-92-3 EINECS: 204-435-9 NC: 2914 29 00 UN: 2245
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l-0,951kg 1kg~1,051l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....99 %
Identidad..... IR s/e.

Ciclopentilo Cloruro
(ver Clorociclopentano)

Citrosol (Sustituto de Xileno) DC disolvente para histología
C₁₀H₁₆
M.= 136,24 CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 NC: 2902 19 10 UN: 2052
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l-0,842kg 1kg~1,188l
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,841-0,843
Rotación específica [α]_D (sin diluir)..... +113 a +120°
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Agua (H₂O)..... 0,05 %

Clorobenceno, 99,5% PS C₆H₅Cl
M.= 112,56 CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5 UN: 1134
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l-1,108kg 1kg~0,903l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 1,106-1,110
Residuo fijo..... 0,002 %
Acidez (en HCl)..... 0,01 %
Agua (H₂O)..... 0,05 %

mono-Clorobenceno
(ver Clorobenceno)

4-Clorobenzenosulfonilo Cloruro, 97% PS C₆H₄Cl₂O₂S
M.= 211,07 CAS: 98-60-2 EINECS: 202-685-3 UN: 3261
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....97 %
Identidad..... IR s/e.

Clorociclopentano, 98% PS C₅H₉Cl
M.= 104,58 CAS: 930-28-9 EINECS: 213-212-5 UN: 1993
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-1,005kg 1kg~0,995l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 1,003-1,008
Agua (H₂O)..... 0,05 %

Clorocresol

(ver 4-Cloro-3-Metilfenol)

4-Cloro-m-Cresol

(ver 4-Cloro-3-Metilfenol)

1-Cloro-2,4-Dinitrobenceno PA (NO₂)₂C₆H₃Cl

M.= 202,55 CAS: 97-00-7 EINECS: 202-551-4 UN: 3441
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 49-51°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en C₂H₅OH.....s/e.
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,01 %
Agua (H₂O)..... 0,1 %
Cu..... 0,001 %
Fe..... 0,001 %
Ni..... 0,001 %
Pb..... 0,001 %

2-Clorofenol PA

C₆H₄OH

M.= 128,56 CAS: 95-57-8 EINECS: 202-433-2 UN: 2021
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 1,258-1,262
Intervalo de congelación..... 8-9°C

CMC

(ver Carboximetilcelulosa)

COBALTO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica e ICP)

Cobalto(II) Acetato 4-hidrato PA-ACS Co(CH₃COO)₂·4H₂O

M.= 249,08 CAS: 6147-53-1 EINECS: 200-755-8
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,01 %
Sustancias no precipitadas por H₂S (en SO₄)..... 0,3 %
Cloruro (Cl)..... 0,002 %
Nitrato (NO₃)..... 0,01 %
Sulfato (SO₄)..... 0,005 %
Ca..... 0,005 %
Cu..... 0,002 %
Fe..... 0,001 %
K..... 0,01 %
Mg..... 0,005 %
Mn..... 0,01 %
Na..... 0,05 %
Ni..... 0,1 %

CATALOGO



Pb..... 0,001 %
Zn..... 0,01 %

Cobalto(II) Cloruro anhidro QP CoCl2
M.= 129,84 CAS: 7646-79-9 EINECS: 231-589-4 UN: 3288
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Compl.)..... 97,0 %
Fe..... 0,05 %
Ni..... 0,2 %
Pb..... 0,01 %

Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato PA-ACS-ISO CoCl2.6H2O
M.= 237,93 CAS: 7791-13-1 EINECS: 231-589-4 UN: 3288
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Compl.).....99,0-102,0%
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,005 %
Sustancias no precipitadas por (NH₄)₂S..... 0,25 %
Nitrato (NO₃)..... 0,01 %
Sulfato (SO₄)..... 0,005 %
Amonio (NH₄)..... 0,005 %
Ca..... 0,005 %
Cu..... 0,001 %
Fe..... 0,005 %
K..... 0,01 %
Mg..... 0,005 %
Mn..... 0,01 %
Na..... 0,05 %
Ni..... 0,05 %
Pb..... 0,003 %

Cobalto(II,III) Oxido PRS Co3O4
M.= 240,80 CAS: 1308-06-1 EINECS: 215-157-2
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (en Co)(Compl.).....70 %
Cu..... 0,01 %
Fe..... 0,1 %
Pb..... 0,01 %

Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato PA CoSO4.7H2O
M.= 281,10 CAS: 10026-24-1 EINECS: 233-334-2 UN: 3077
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Compl.)..... 98,0 %
pH sol. 5%..... ≥3,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,005 %
Compuestos de N (en N)..... 0,005 %
Cloruro (Cl)..... 0,001 %
Ca..... 0,005 %
Cu..... 0,001 %
Fe..... 0,002 %
K..... 0,002 %
Mg..... 0,005 %
Mn..... 0,0025 %
Na..... 0,01 %
Ni..... 0,025 %

Pb.....0,001 %
Zn.....0,005 %

Cobre metal, polvo PRS Cu
M.= 63,54 CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6
ESPECIFICACIONES:
Insoluble en HNO₃..... 0,05 %
As..... 0,001 %
Fe..... 0,01 %
Mn..... 0,001 %
Ni..... 0,005 %
Sb..... 0,05 %
Sn..... 0,05 %

Cobre, 99% metal, virutas PS Cu
M.= 63,54 CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima.....99 %

COBRE SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica)

Cobre(II) Acetato 1-hidrato PRS Cu(CH3COO)2.H2O
M.= 199,65 CAS: 6046-93-1 EINECS: 205-553-3
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.).....98 %
pH sol. 5%..... 5,0-6,0
Insoluble en H₂O..... 0,02 %
Cloruro (Cl)..... 0,01 %
Sulfato (SO₄)..... 0,01 %
Fe..... 0,005 %
Ni..... 0,02 %
Pb..... 0,01 %

Cobre(II) Bromuro, 99% PS CuBr2
M.= 223,36 CAS: 7789-45-9 EINECS: 232-167-2 UN: 1759
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....99 %

Cobre(II) Carbonato Basico
(ver Cobre(II) Hidroxicarbonato)

Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (USP) CuCl2.2H2O
M.= 170,48 CAS: 10125-13-0 EINECS: 231-210-2 UN: 2802
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.) calc. s.p.a.....99,0-100,5%
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
pH sol. 5%..... ≥3,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en HCl..... 0,01 %
Pérdida por desec. a 105°C.....20,9-21,4 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.
Sulfato (SO₄)..... 0,005 %

CATALOGO



As.....	0,0005 %
Ca.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
Pb.....	0,03 %

Cobre(II) Hidroxicarbonato PA CuCO₃.Cu(OH)₂

M.= 221,10 CAS: 12069-69-1 EINECS: 235-113-6 UN: 3288

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Cu)(Yodom.).....	55,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ SO ₄	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,03 %

Cobre(II) Nitrato 3-hidrato PRS Cu(NO₃)₂.3H₂O

M.= 241,60 CAS: 10031-43-3 EINECS: 221-838-5 UN: 1477

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	98-103 %
pH sol. 5%.....	≥2,8
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfato (SO ₄).....	0,02 %
As.....	0,0001 %
Pb.....	0,05 %

Cobre(II) Oxido PA CuO

M.= 79,55 CAS: 1317-38-0 EINECS: 215-269-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	97 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en HCl.....	0,05 %
Compuestos de N (en N).....	0,005 %
Compuestos de S (en SO ₄).....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Fe.....	0,05 %

Cobre(II) Oxido CuO

M.= 79,55 CAS: 1317-38-0 EINECS: 215-269-1 NC: 2825 50 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	96 %
-----------------------	------

Cobre(II) Sulfato 5-hidrato CuSO₄.5H₂O

M.= 249,68 CAS: 7758-99-8 EINECS: 231-847-6 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	99,0-100,5%
Aspecto	s/e.
pH sol. 5%.....	≥3,8
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Aspecto de la solución.....	s/e.
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Pérdida por desec. a 250°C.....	35,0-36,5 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,01 %
As.....	0,0005 %

Ca.....	0,005 %
Fe.....	0,01 %
Pb.....	0,01 %

COBRE(II) SULFATO SOLUCIONES

Cobre(II) Sulfato solucion d.1,050 CuSO₄

para hematología, densidad de la sangre

Cobre(II) Sulfato solucion d.1,053 DC CuSO₄

para hematología, densidad de la sangre

Cobre(II) Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) CuSO₄

Indicador: Murexida

Colodion solución 4% p/v (USP)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (p/p)	5,0 %
Densidad a 25/25.....	0,765-0,775
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Etanol (C.G.) (v/v).....	22,0-26,0 %
Acidez.....	s/e.

Complexon-Magnesio 0,1 mol/l RV para complexometría

1l~1,032kg 1kg~0,969l

CROMO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Cromo(III) Cloruro 6-hidrato CrCl₃.6H₂O

M.= 266,45 CAS: 10060-12-5 EINECS: 233-038-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	95,0 %
pH sol. 5%.....	2,0-3,5
Sustancias no precipitadas por NH ₄ OH (en SO ₄).....	0,2 %
Sulfato (SO ₄).....	0,02 %
Amonio (NH ₄).....	0,01 %
Fe.....	0,01 %
Pb.....	0,005 %

Cromo(III) Nitrato 9-hidrato PA Cr(NO₃)₃.9H₂O

M.= 400,15 CAS: 7789-02-8 EINECS: 236-921-1 UN: 2720

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....	98,0 %
pH sol. 5%.....	2,0-3,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Sustancias no precip. por NH ₄ OH (en SO ₄).....	0,2 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %
Amonio (NH ₄).....	0,001 %
Ca.....	0,005 %
Cd.....	0,001 %
Co.....	0,001 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,02 %
Mg.....	0,005 %

CATALOGO



Cromo(VI) Oxido QP

CrO₃

M.= 99,99 CAS: 1333-82-0 EINECS: 215-607-8 UN: 1463

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....99 %
Insoluble en H₂O..... 0,1 %
Cloruro (Cl)..... 0,05 %
Ca..... 0,02 %
Fe..... 0,05 %

Cromo(III) Potasio Sulfato 12-hidrato PRS KCr(SO₄)₂·12H₂O

M.= 499,41 CAS: 7788-99-0 EINECS: 233-401-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....98 %
pH sol. 5%..... >2,5
Insoluble en H₂O..... 0,025 %
Ni..... 0,01 %
Pb..... 0,01 %

Cumarina, 97% PS

C₉H₆O₂

M.= 146,15 CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....97 %
Identidad..... IR s/e.

Cupferron (ACS IX) PA-ACS

C₆H₉N₃O₂

M.= 155,16 CAS: 135-20-6 EINECS: 205-183-2 UN: 2811

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
A 1%, 1 cm, en H₂O a λ281 nm..... >515
Intervalo de fusión..... 150-155°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O.....s/e.
Residuo de calcin.(en SO₄)..... 0,05 %
Aptitud para precipitar iones.....s/e.

Cupral

(ver Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato)

Cuprico

(ver compuestos de Cobre(II))

Cuprietilendiamina

(ver Reactivo de Cobre(II)- Etilendiamina)

Cuprizona

(ver Acido Oxálico Bis (Ciclohexilidenhidrazida))

Cuprona

(ver α-Benzoinoxima)

Cuproso

(ver compuestos de Cobre(I))

Curcumina (C.I. 75300) (Reag. Ph. Eur.) PA

para la detección de boro

C₂₁H₂₀O₆

M.= 368,39 CAS: 458-37-7 EINECS: 207-280-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Espectrofotométrica).....93 %
Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. en C₃H₆O..... 418-422 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >1530

DBPC

(ver 2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol)

DCA

(ver Acido Dicloroacético)

DCC

(ver N,N'-Diciclohexilcarbodiimida)

DCPD

(ver Diciclopentadieno)

D & C Red 19

(ver Rodamina B)

D & C Yellow 1

(ver Amarillo de Metanilo)

DDQ

(ver 2,3-Dicloro-5,6-Diciano-1,4-Benzoquinona)

DDTC Sal Sodica

(ver Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato)

Demanda Química de Oxígeno (DQO)

(ver Patrones de Calibración DQO)

DETERGENTES PARA LAVADO

DE MATERIAL DE LABORATORIO

Desinfectante:

Antiséptico para superficies y utensilios LIQUIDO

para desinfección de suelos, paredes y objetos

Diacetildioxima

(ver Dimetilgloxima)

Diacetildioxima Sal di-Sodica

(ver Dimetilgloxima Sal di-Sódica 8-hidrato)

Diacetilo

(ver 2,3-Butanodiona)

Diacetona Alcohol

(ver 4-Hidroxi-4-Metil- 2-Pentanona)

1,2-Diclorobenceno, 98% PS

C₆H₄Cl₂

M.= 147,00 CAS: 95-50-1 EINECS: 202-425-9 UN: 1591

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 1,305-1,308
Agua (H₂O)..... 0,05 %

1,2-Dicloroetano (UV-IR-HPLC-GPC) PAI CICH₂CICH₂

M.= 98,97 CAS: 107-06-2 EINECS: 203-458-1 NC: 2903 15 00 UN: 1184

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-1,250kg 1kg-0,800l

ESPECIFICACIONES:



CATALOGO



Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %
 Densidad a 20/4..... 1,246-1,255
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Color APHA.....10
 Residuo fijo..... 0,0002 %
 Acidez..... 0,0002 meq/g
 Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

2',7'-Diclorofluoresceína en 2-propanol, revelador
en TLC RE C20H10Cl2O5

Diclorometano estabilizado con amileno PA-ACS-ISO CH₂Cl₂

M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 UN: 1593
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 1l~1,324kg 1kg~0,755l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %
 Densidad a 20/4..... 1,323-1,325
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Color APHA.....10
 Residuo fijo..... 0,001 %
 Etanol (C.G.)..... 0,05 %
 Carbono Tetracloruro (C.G.)..... 0,01 %
 Triclorometano (C.G.)..... 0,05 %
 Sustancias carbonizables por H₂SO₄.....s/e.
 Acidez..... 0,0003 meq/g
 Agua (H₂O)..... 0,02 %
 Cloro (Cl)..... 0,0001 %
 Formaldehído (HCHO)..... 0,0001 %
 Cloruro (Cl)..... 0,0001 %

Diclorometano estabilizado con amileno QP CH₂Cl₂

M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 NC: 2903 12 00 UN: 1593
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 1l~1,324kg 1kg~0,755l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (C.G.).....98 %
 Densidad a 20/4..... 1,322-1,326
 Agua (H₂O)..... 0,2 %

Diclorometano seco (max. 0,005% de agua) CH₂Cl₂

estabilizado con ~0,2% de etanol DS-ACS-ISO

M.= 84,93 CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9 UN: 1593
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 1l~1,324kg 1kg~0,755l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.) (estabilizante no incluido)..... 99,9 %
 Identidad..... IR s/e.
 Densidad a 20/4..... 1,323-1,325
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Color APHA.....10
 Residuo fijo..... 0,001 %
 Etanol (C.G.).....~0,2 %
 Carbono Tetracloruro (C.G.)..... 0,01 %
 Triclorometano (C.G.)..... 0,05 %
 Sustancias carbonizables por H₂SO₄.....s/e.
 Acidez..... 0,0003 meq/g
 Agua (H₂O)..... 0,005 %

Cloro (Cl)..... 0,0001 %
 Formaldehído (HCHO)..... 0,0001 %
 Cloruro (Cl)..... 0,0001 %
 Ca..... 0,00005 %

Dietanolamina PA-ACS

NH(CH₂CH₂OH)₂

M.= 105,14 CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 1l~1,09kg 1kg~0,91l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
 Identidad..... IR s/e.
 Peso equivalente aparente..... 104,0-106,0
 Punto de congelación..... 27-28°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Color APHA.....15
 Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,002 %
 Etanolamina (C.G.)..... 0,3 %
 Trietanolamina (C.G.)..... 0,3 %
 Cloruro (Cl)..... 0,001 %
 Agua (H₂O)..... 0,15 %
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0001 %
 Fe..... 0,0001 %

Dietanolamina, 98% PS

NH(CH₂CH₂OH)₂

M.= 105,14 CAS: 111-42-2 EINECS: 203-868-0
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 1l~1,09kg 1kg~0,91l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.).....98 %
 Identidad..... IR s/e.
 Punto de congelación..... 25-28°C
 Agua (H₂O)..... 0,3 %

Dietilenglicol (USP) PA

O(CH₂CH₂OH)₂

M.= 106,12 CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 1l~1,117kg 1kg~0,895l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %
 Identidad..... IR s/e.
 Densidad a 20/4..... 1,117-1,120
 Intervalo de destilación..... 244-246°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Residuo de calcinación..... 0,005 %
 Acidez (en CH₃COOH)..... 0,005 %
 Etilenglicol (C.G.)..... 0,06 %
 Agua (H₂O)..... 0,2 %

Dietilenglicol Eter mono-Metilico

(ver Eter mono-Metilico del Dietilenglicol)

Dietileno Dioxido

(ver 1,4-Dioxano)

Dietilo Ftalato (USP-NF)

C₁₂H₁₄O₄

M.= 222,24 CAS: 84-66-2 EINECS 201-550-6
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 1l~1,118kg 1kg~0,894l
 ESPECIFICACIONES:



CATALOGO



Riqueza (Acidim.).....99,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
Densidad a 20/20..... 1,118-1,121
Índice de refracción n_{20/D}..... 1,500-1,505
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Aspecto.....s/e.
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,02 %
Acidez.....s/e.
Agua (H₂O)..... 0,2 %

Dietilo Ftalato, 99% PS C₁₂H₁₄O₄

M.= 222,24 CAS: 84-66-2 EINECS: 201-550-6
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l~1,118kg 1kg~0,894l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 1,117-1,119
Agua (H₂O)..... 0,2 %

Dietilo Sulfato, 99% PS C₄H₁₀O₄S

M.= 154,19 CAS: 64-67-5 EINECS: 200-589-6 UN: 1594
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,177kg 1kg~0,850l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima.....99 %

Difenilamina, 98% PS (C₆H₅)₂NH

M.= 169,22 CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4 UN: 2811
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....98 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 53-55°C

1,5-Difenilcarbocida (simétrica) PA-ACS C₁₃H₁₄N₄O

M.= 242,28 CAS: 140-22-7 EINECS: 205-403-7
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (HPLC)..... 98,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 173-176°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en CH₃COCH₃.....s/e.
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,05 %
Sensibilidad al cromato.....s/e.

N,N-Dimetilacetamida, 99% PS C₄H₉NO

M.= 87,12 CAS: 127-19-5 EINECS: 204-826-4 NC:
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~0,942kg 1kg~1,062l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,940-0,944
Agua (H₂O)..... 0,2 %

Dimetilamina solución 40% PS (CH₃)₂NH

M.= 45,08 CAS: 124-40-3 EINECS: 204-697-4 UN: 1160

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,886kg 1kg~1,129l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....~40 %
Densidad a 20/4..... 0,884-0,887

N,N-Dimetilanilina PA

C₈H₁₁N

M.= 121,18 CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 UN: 2253

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,958kg 1kg~1,044l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Densidad a 20/4..... 0,955-0,960

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Anilina (C.G.)..... 0,1 %

Dimetilbenceno

(ver Xileno mezcla de isómeros)

1,2-Dimetilbenceno

(ver o-Xileno)

1,3-Dimetilbenceno

(ver m-Xileno)

1,4-Dimetilbenceno

(ver p-Xileno)

3,3'-Dimetilbencidina

(ver o-Tolidina)

2,9-Dimetil-1,10-Fenantrolina

(ver Neocuproína)

N,N-Dimetilformamida PRS

(CH₃)₂NCHO

M.= 73,10 CAS: 68-12-2 EINECS: 200-679-5 UN: 2265

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,948kg 1kg~1,055l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....99 %
Densidad a 20/4..... 0,944-0,950
Residuo fijo..... 0,05 %
Metanol (C.G.)..... 0,1 %
Agua (H₂O)..... 0,3 %
Pb..... 0,00002 %

Dimetilglicol

(ver Eter di-Metílico del Etilenglicol)

Dimetilglioxal

(ver 2,3-Butanodiona)

Dimetilglioxima PA-ACS

C₄H₈N₂O₂

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Gravim.)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 238-242°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en C₂H₅OH..... 0,02 %
Pérdida por desec. a 110°C.....1 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,05 %
Sensibilidad al Ni.....s/e.

CATALOGO



Dimetilglioxima Saldi-Sodica 8-hidrato PAC4H6N2Na2O2.8H2O

M.= 304,21 CAS: 75006-64-3 EINECS: 262-523-2

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....98-102 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H2O..... 0,01 %

Sensibilidad al Ni.....s/e.

Dimetilo Sulfato, 99% PS

C2H6O4S

M.= 126,13 CAS: 77-78-1 EINECS: 201-058-1 10 UN: 1595

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,327kg 1kg~0,754l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,325-1,328

Dimetilsulfoxido (UV-IR-HPLC-GPC) PAI

C2H6OS

M.= 78,13 CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3 NC: 2930 90 85

1l~1,103kg 1kg~0,907l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,001 %

Impurezas orgánicas volátiles.....s/e

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H2O)..... 0,1 %

Aptitud para espectrometría IR.....s/e.

Dimetilsulfoxido PRS

C2H6OS

M.= 78,13 CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3 NC: 2930 90 85

1l~1,103kg 1kg~0,907l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....99 %

Insoluble en H2O.....s/e.

Residuo fijo..... 0,05 %

Dimetilsulfona (C.G.)..... 0,2 %

Metanol (C.G.)..... 0,1 %

Acidez..... 0,002 meq/g

Agua (H2O)..... 0,2 %

1,2-Dimetoxietano

(ver Eter di-Metílico del Etilenglicol)

Dimetoximetano

(ver Formaldehído Dimetilacetal)

1,3-Dinitrobenceno, 98% PS

(NO2)2C6H4

M.= 168,11 CAS: 99-65-0 EINECS: 202-776-8 UN: 3443

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) s.p.a.....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión (s.p.a.)..... 89-91°C

2,4-Dinitrotolueno, 96% PS

C7H6N2O4

M.= 182,14 CAS: 121-14-2 EINECS: 204-450-0 UN: 3454

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....96 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 67-68°C

Di-Octilo Ftalato

(ver Bis (2-Etilhexilo) Ftalato)

1,4-Dioxano estabilizado con ~2 ppm de BHT

(UV-IR-HPLC)

C4H8O2

M.= 88,11 CAS: 123-91-1 EINECS: 204-661-8 UN: 1165

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,033kg 1kg~0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Densidad a 20/4..... 1,032-1,034

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,0003 %

Peróxidos (en H2O2).....0,005 %*

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

1,4-Dioxano estabilizado con ~25 ppm de BHT

PA-ACS-ISO

C4H8O2

M.= 88,11 CAS: 123-91-1 EINECS: 204-661-8 UN: 1165

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,033kg 1kg~0,968l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,032-1,034

Punto de congelación..... ≥11,0°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,005 %

Peróxidos (en H2O2).....0,005 %*

Acetal (C.G.)..... 0,05 %

Acetaldehído (C.G.)..... 0,005 %

Acidez..... 0,0016 meq/g

Carbonilos (en HCHO)..... 0,01 %

Agua (H2O)..... 0,05 %

*En el momento del análisis del lote.

2,2'-Dioxidietilamina

(ver Dietanolamina)

1,2-Dioxietano

(ver Etilenglicol)

9,10-Dioxoantraceno

(ver Antraquinona)

Direct Blue 53

(ver Azul de Evans)

Direct Red 28

CATALOGO



(ver Rojo Congo)
Direct Yellow 9
(ver Amarillo Titán)

Disolucion Primaria Amarilla PA

para determinación del grado de coloración en líquidos.
1l~1,030kg 1kg~0,971l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (en FeCl₃·6H₂O)..... 44,95-45,05 g/l
ABS a λ 400 nm en H₂O..... 0,720-0,740

Ditizona PA-ACS C13H12N4S

reactivo de metales y para complexometría
M.= 256,33 CAS: 60-10-6 EINECS: 200-454-1
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (espectrofotométrica)..... 85,0 %
Identidad..... IR s/e.
Relación de absorancias..... ≥1,55
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,3 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %
Sensibilidad al Pb..... s/e.

DMAC

(ver N,N-Dimetilacetamida)

DMAP

(ver 4-(Dimetilamino) Piridina)

DMF

(ver N,N-Dimetilformamida)

DMF-DMA

(ver N,N-Dimetilformamida-Dimetilacetal)

DMI

(ver 1,3-Dimetil-2-Imidazolidinona)

DMSO

(ver Dimetilsulfóxido)

DNCB

(ver 1-Cloro-2,4-Dinitrobenzeno)

DNPH

(ver 2,4-Dinitrofenilhidracina)

1-Dodecanol (USP) PA-ACS C12H26O

M.= 186,34 CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l~0,833kg 1kg~1,200l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.)..... 98,0 %
Punto de congelación..... >23°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA..... 10
Aqua (H₂O)..... 0,05 %

DOP

(ver Bis (2-Etilhexilo) Ftalato)

DQO

(ver Patrones de Calibración DQO)

DTPA

(ver Acido Dietilentriaminopentaacético)

EDTA

(ver Acido Etilendiaminotetraacético y sus sales)

Eosina Amarillenta (C.I. 45380) PA-ACS

indicador de adsorción C₂₀H₆Br₄Na₂O₅
M.= 691,86 CAS: 17372-87-1 EINECS: 241-409-6
ESPECIFICACIONES:
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....8 %
Pb..... 0,005 %

Eosina Amarillenta (C.I. 45380) DC

para microscopia, tinción vital y de plasma
C₂₀H₆Br₄Na₂O₅
M.= 691,86 CAS: 17372-87-1 EINECS: 241-409-6 NC: 3204 12 00
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....8 %

Eosina Amarillenta solucion alcoholica 1% DC

Eosina Amarillenta solucion hidroalcoholica 1% DC

para microscopia, tinción de plasma

Eosina Azulada (C.I. 45400) DC C₂₀H₆Br₂N₂Na₂O₉

para microscopia, tinción vital y de plasma
M.= 624,09 CAS: 548-24-3 EINECS: 208-943-1
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. en H₂O..... 516-520 nm
A 1%, 1 cm; λ máx..... >750
Relación λ máx., P-/±15 nm..... 0,96-1,22
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....15 %

Eosina-Azul de Metileno colorante segun

Leishman DC para hematología, tinción de frotis sanguíneos

ESPECIFICACIONES:
λ1 de la ABS máx. en CH₃OH..... 525-527 nm
λ2 de la ABS máx. en CH₃OH..... 645-650 nm
A 1%, 1 cm, λ1 máx..... > 500
A 1%, 1 cm, λ2 máx..... >1000
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....15 %

Eosina-Azul de Metileno solución según Leishman DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Eosina-Azul de Metileno colorante según May Grunwald DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Eosina-Azul de Metileno solucion segun May Grunwald DC



CATALOGO



Eosina para tincion rapida (Panoptico No 2) DC

para microscopia, tinción de frotis sanguíneos o medulares

Eosina Y

(ver Eosina Amarillenta)

Eritrosina B (C.I. 45430) DC

C20H6I4Na2O5

para microscopia

M.= 879,92 CAS: 16423-68-0 EINECS: 240-474-8

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en H₂O..... 524-527 nm

A 1%; 1 cm; λ máx..... >850

Relación λ máx. P-/ +15nm..... 1,15-1,55

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C.....10 %

Eosina-Azul de Metileno colorante según May Grünwald

Eosina-Azul de Metileno colorante según Wright DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

Eosina-Azul de Metileno solucion segun Wright DC

para hematología, tinción de frotis sanguíneos

(ver Eosina Azulada)

Eosina Escarlata

(ver Eosina Azulada)

Eosina G

(ver Eosina Amarillenta)

ESCANDIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Escarlata de Biebrich (C.I. 26905) DC

C22H14N4Na2O7S2

M.= 556,48 CAS: 4196-99-0 EINECS: 224-084-5

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en H₂O..... 505-510 nm

A 1%, 1 cm, λ máx..... >530

Relación λ máx. P-/ +15 nm..... 0,90-1,00

C.C.F.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C.....15 %

Esencia de Trementina estabilizada con 100 ppm

de DL- α -Tocoferol

CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7 UN: 1299

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,861kg 1kg-1,161l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en α -pineno) (C.G.).....70,0-85,0 %

Riqueza (β -pineno) (C.G.).....11,0-20,0 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Densidad a 20/20..... 0,856-0,872

Índice de refracción n₂₀/D..... 1,465-1,475

Rotación específica [α]₂₀/D..... -40° a -28°

Canfeno (C.G.).....0,5-1,5 %

β -Mirceno (C.G.).....0,4-1,5 %

Limoneno (C.G.).....1,0-7,0 %

Longifoleno (C.G.).....0,2-2,5 %

β -Cariofileno (C.G.).....0,1-3,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 2,5 %

Índice de acidez.....1,0

Índice de peróxido.....20

Ácidos grasos y aceites esenciales resificados.....s/e.

3-Careno (C.G.)..... 1,0 %

Cariofileno óxido (C.G.)..... 1,0 %

Estannico

(ver compuestos de Estaño(IV))

Estannoso

(ver compuestos de Estaño(II))

Estano metal, polvo

Sn

M.= 118,69 CAS: 7440-31-5 EINECS: 231-141-8

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99 %

Pb..... 0,07 %

ESTAÑO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Estaño (II) Cloruro 2-hidrato

SnCl₂·2H₂O

M.= 225,63 CAS: 10025-69-1 EINECS: 231-868-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (SnCl₂·2H₂O).....98,0-102,0%

Arsénico (en As), no más de..... 2 ppm

Hierro, no más de..... 0,01 %

Plomo, no más de..... 3 ppm

Insoluble en HCl dil.....s/e.

Sust.no precipitables por H₂S, no más de..... 0,05 %

Sulfato (SO₄), no más de..... 0,003 %

Mercurio, no más de..... 1 ppm

Estaño (IV) Oxido

SnO₂

M.= 150,69 CAS: 18282-10-5 EINECS: 242-159-0

ESPECIFICACIONES:

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Sulfato (SO₄)..... 0,05 %

Estano(II) Sulfato

SnSO₄

M.= 214,75 CAS: 7488-55-3 EINECS: 231-302-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....96 %

Estragol

(ver 4-Alilanol)

ESTRONCIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Estroncio Carbonato PRS

SrCO₃

M.= 147,63 CAS: 1633-05-2 EINECS: 216-643-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %

Insoluble en CH₃COOH..... 0,025 %

Cloruro (Cl)..... 0,02 %

Fosfato (PO₄)..... 0,005 %

CATALOGO



Fe.....	0,002 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Estroncio Cloruro 6-hidrato SrCl₂·6H₂O

M.= 266,62 CAS: 10025-70-4 EINECS: 233-971-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98-103%
pH sol. 5%.....	5-7
Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %
Ca.....	0,01 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Estroncio Hidroxido 8-hidrato Sr(OH)₂·8H₂O

M.= 265,76 CAS: 1311-10-0 EINECS: 242-367-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	99 %
Insoluble en HCl.....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfuro (S).....	0,001 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Estroncio Nitrato PA-AC Sr(NO₃)₂

M.= 211,63 CAS: 10042-76-9 EINECS: 233-131-9 UN: 1507

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	5,0-7,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	0,1 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
Ba.....	0,05 %
Ca.....	0,05 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,0002 %
K.....	0,05 %

Estroncio Sulfato SrSO₄

M.= 183,68 CAS: 7759-02-6 EINECS: 231-850-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98 %
Acidez y alcalinidad.....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Etanal

(ver Acetaldehído)

Etanodial

(ver Glioxal)

1,2-Etanodiamina

(ver Etilendiamina)

1,2-Etanodiol

(ver Etilenglicol)

Etanol absoluto (HPLC-gradiente) PAI CH₃CH₂OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 UN: 1170

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,790kg 1kg~1,266l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) v/v.....	99,9 %
Densidad a 20/4.....	0,789-0,790
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Color APHA.....	10
Residuo fijo.....	0,0002 %
Acidez.....	0,0002 meq/g
Alcalinidad.....	0,0002 meq/g
Agua (H ₂ O).....	0,1 %

Etanol absoluto (UV-IR-HPLC) CH₃CH₂OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 UN: 1170

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,790kg 1kg~1,266l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) v/v.....	99,9 %
Densidad a 20/4.....	0,789-0,790
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Color APHA.....	10
Residuo fijo.....	0,0003 %
Acidez.....	0,0005 meq/g
Alcalinidad.....	0,0002 meq/g
Agua (H ₂ O).....	0,1 %

Etanol absoluto PA-ACS-ISO CH₃CH₂OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 UN: 1170

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,790kg 1kg~1,266l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) v/v.....	99,8 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/20.....	0,790-0,793
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Color APHA.....	10
Insoluble en H ₂ O.....	s/e.
Residuo fijo.....	0,0005 %
Acetona (C.G.).....	0,001 %

Etanol 96% v/v CH₃CH₂OH

M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 UN: 1170

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,805kg 1kg~1,242l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.) v/v.....	96,0-96,6 %
Densidad a 20/20.....	0,8051-0,8124
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	

CATALOGO



Residuo fijo (p/v).....	0,0025 %
Acetona (C.G.).....	0,005 %
Acetona, 2-Propanol y 2-Metil-2-Propanol.....	s/e.
Butanona (C.G.).....	0,02 %
Metanol (C.G.).....	0,02 %
2-Propanol (C.G.).....	0,03 %
Acidez.....	0,002 meq/g
Alcalinidad.....	0,001 meq/g
Acidez y alcalinidad.....	s/e.

Etanol 96% v/v CH₃CH₂OH
disolvente deshidratante para anatomía patológica

Etanol 70% v/v CH₃CH₂OH
M.= 46,07 CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 UN: 1170
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-0,890kg 1kg-1,124l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (v/v).....69,5-70,4 %
Densidad aparente (BP)..... 883,5-885,8 Kg m-3
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Residuo fijo (p/v)..... 0,0025 %

mono-Etanolamina
(ver Etanolamina)

Etanolamina, 99% PS NH₂CH₂CH₂OH
M.= 61,08 CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 UN: 2491
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-1,015kg 1kg-0,985l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 1,016-1,019
Agua (H₂O)..... 0,3 %

Etanol-Eter Dietílico 1:1 DC para microscopia, fijador

Etanonitrilo
(ver Acetonitrilo)

Etanotioamida
(ver Tioacetamida)

Eter Bis (Hidroxipropílico)
(ver Dipropilenglicol)

Eter Butílico
(ver Eter Di-n-Butílico)

Eter mono-Butílico del Dietilenglicol, 98% PS C₈H₁₈O₃
M.= 162,23 CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l-0,953kg 1kg-1,048l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....98 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,953-0,954
Agua (H₂O)..... 0,2 %

Eter Dietílico estabilizado con etanol (HPLC) C₂H₅OC₂H₅
M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 UN: 1155
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-0,714kg 1kg-1,401l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....98 %
Densidad a 20/4..... 0,713-0,715
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA.....10
Residuo fijo..... 0,0003 %
Peróxidos (en H₂O₂).....0,0001 %*
Etanol (C.G.).....~2 %
Acidez..... 0,0002 meq/g
Alcalinidad..... 0,0002 meq/g
Agua (H₂O)..... 0,05 %
Aptitud para espectrometría IR.....s/e.
Espectro UV(Camino óptico:1cm.Ref.:agua)

Eter Dietílico estabilizado con ~6 ppm de BHT QP C₂H₅OC₂H₅
M.= 74,12 CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 UN: 1155
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-0,715kg 1kg-1,399l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (C.G.)..... 99,5 %
Densidad a 20/4..... 0,713-0,717
Agua (H₂O)..... 0,3 %

Eter Dietílico del Dietilenglicol, 98% PS C₈H₁₈O₃
M.= 162,23 CAS: 112-36-7 EINECS: 203-963-7
1l-0,901kg 1kg-1,109l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima.....98 %

Eter 2,2'-Dihidroxidietílico
(ver Dietilenglicol)

Eter Etilico
(ver Eter Dietílico)

Eter mono-Etilico del Dietilenglicol, 98% PS C₆H₁₄O₃
M.= 134,17 CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l-0,990kg 1kg-1,010l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima.....98 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,983-0,991
Agua (H₂O)..... 0,1 %

Eter mono-Etilico del Etilenglicol, 99% PS C₄H₁₀O₂
M.= 90,12 CAS: 110-80-5 EINECS: 203-804-1 UN: 1171
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-0,932kg 1kg-1,073l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,930-0,933
Agua (H₂O)..... 0,2 %

CATALOGO



Eter mono-Fenilico del Etilenglicol

(ver 2-Fenoxietanol)

Eter mono-Metilico del Dietilenglicol, 98% PS C5H12O3

M.= 120,15 CAS: 111-77-3 EINECS: 203-906-6

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,020kg 1kg~0,980l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,020-1,022

Agua (H2O)..... 0,1 %

Eter de Petroleo 30-60°

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 UN: 1268

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,645kg 1kg~1,550l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición..... 40-60°C

Densidad a 20/4..... 0,630-0,675

Residuo fijo..... 0,002 %

Agua (H2O)..... 0,02 %

Eter de Petroleo 60-80

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 UN: 1268

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,67kg 1kg~1,49l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición..... 60-80°C

Residuo fijo..... 0,003 %

Compuestos de S (en CS2)..... 0,01 %

Hidrocarburos aromáticos(U.V.)(en C6H6)..... 0,1 %

Acidez..... 0,001 meq/g

Agua (H2O)..... 0,02 %

Eter de Petroleo 65-95° C PRS

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 UN: 1268

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,68kg 1kg~1,47l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición..... 60-95°C

Residuo fijo..... 0,003 %

Compuestos de S (en CS2)..... 0,01 %

Hidrocarburos aromáticos(U.V.)(en C6H6)..... 0,2 %

Acidez..... 0,001 meq/g

Eter de Petroleo 100-120 PA

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 UN: 1268

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,694kg 1kg~1,441l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición..... 100-120°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,001 %

Compuestos de S (en CS2)..... 0,005 %

Hidrocarburos aromáticos (UV) (en C6H6)..... 0,1 %

Acidez..... 0,0003 meq/g

Agua..... 0,015 %

Eter de Petroleo 190-250° Queroseno para analisis PA

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 UN: 1268

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,797kg 1kg~1,254l

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de ebullición..... 190-250 °C

Índice de refracción n 20/D..... 1,437-1,438

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,001 %

Sustancias carbonizables por H2SO4.....s/e.

Agua (H2O)..... 0,01 %

Eter Sulfurico

(ver Eter Dietílico)

Etil Aldehido

(ver Acetaldehído)

Etilbenceno, 99% PS

C8H10

M.= 106,17 CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 UN: 1175

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,866kg 1kg~1,154l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,865-0,867

Residuo fijo..... 0,001 %

Agua (H2O)..... 0,05 %

Etilendiamina PA

C2H8N2

M.= 60,10 CAS: 107-15-3 EINECS: 203-468-6 UN: 1604

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,899kg 1kg~1,112l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,895-0,900

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,05 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Agua (H2O).....1 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Etilenglicol PA

CH2OHCH2OH

M.= 62,07 CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,115kg 1kg~0,897l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/20..... 1,113-1,115

Etilenglicol Eter mono-Butilico

(ver Eter mono-Butílico del Etilenglicol)

Etilenglicol Eter mono-Etilico

(ver Eter mono-Etílico del Etilenglicol)

Etilenglicol Eter mono-Metilico



CATALOGO



(ver Eter mono-Metílico del Etilenglicol)

Etileno Clorhidrina

(ver 2-Cloroetanol)

Etileno Cloruro

(ver 1,2-Dicloroetano)

Etileno Dicloruro

(ver 1,2-Dicloroetano)

Etileno Tetracloruro

(ver Tetracloroetileno)

Etileno Tricloruro

(ver Tricloroetileno)

Etilglicol

(ver Eter mono-Etílico del Etilenglicol)

2-Etil-1-Hexanol PA

C8H18O

M.= 130,23 CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,832kg 1kg~1,202l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,830-0,834

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,002 %

1-Octanol (C.G.)..... 0,1 %

2-Octanol (C.G.)..... 0,1 %

Etil Metil Cetona

(ver Butanona)

Etilo Acetato (UV-HPLC-HPLC preparativa) PAI-

ACSCH3COOC2H5

M.= 88,10 CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 UN: 1173

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,903kg 1kg~1,107l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Densidad a 20/4..... 0,900-0,902

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,0003 %

Acidez..... 0,001 meq/g

Alcalinidad..... 0,001 meq/g

Agua (H2O)..... 0,05 %

Etilo Acetato/Ciclohexano

(ver Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato)

Etilo Acetoacetato, 98% PS

Etilo Benzoato, 99% PS

C6H5COOC2H5

M.= 150,18 CAS: 93-89-0 EINECS: 202-284-3

1l~1,049kg 1kg~0,953l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Eucaliptol, 98% PS

C10H18O

M.= 154,24 CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,920kg 1kg~1,087l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....98 %

Densidad a 20/4..... 0,915-0,925

Insoluble en C2H5OH.....s/e.

Fehling

(ver Reactivo de Fehling)

1,10-Fenantrolina 1-hidrato PA-ACS C12H8N2.H2O

indicador redox

M.= 198,23 CAS: 5144-89-8 EINECS: 200-629-2 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión (Base anhidra)..... 117-119°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,1 %

Aptitud como indicador redox.....s/e.

Sensibilidad al Fe.....s/e.

N-Fenilacetamida

(ver Acetanilida)

L-Fenilalanina

C9H11NO2

M.= 165,19 CAS: 63-91-2 EINECS: 200-568-1

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C9H11NO2) 98,5-101,5%

Plomo, no más de.....5 ppm

Pérdida por desecación, no más de.....0,2 %

Residuo de ignición, no más de.....0,1 %

Rotación específica [α]20/D calc. en base seca..... -33,2 a -35,2°

L-Fenilalanina, 99% PS

C9H11NO2

M.= 165,19 CAS: 63-91-2 EINECS: 200-568-1

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

N-Fenilalanina

(ver Difenilamina)

Fenilcianuro

(ver Benzonitrilo)

Feniletilcetona

(ver Propiofenona)

Feniletileno

(ver Estireno)

Fenilhidracina (Reag. USP) PA

C6H8N2

M.= 108,14 CAS: 100-63-0 EINECS: 202-873-5 UN: 2572

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,098kg 1kg~0,911l



CATALOGO



ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima 98,0 %
Densidad a 20/4..... 1,096-1,099

Fenol cristalizado (cristales sueltos) PA-ACS C6H6O

Fenolftaleína PA-ACS C20H14O4

M.= 318,33 CAS: 77-09-8 EINECS: 201-004-7

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 258-263°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
incolore.....8,0
rojo-violeta.....10,0
Intervalo de viraje según ACS.....s/e.
Insoluble en C2H5OH.....s/e.
Pérdida por desec. a 105°C..... 1,0 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,1 %
Pb..... 0,0005 %

Fenolftaleína C20H14O4

M.= 318,33 CAS: 77-09-8 EINECS: 201-004-7

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (HPLC) calc. s.p.s.....98,0-101,0 %
Riqueza (Yodom.) calc. s.p.s.....98,0-101,0 %
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
Intervalo de fusión..... 258-263°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Aspecto de la solución.....s/e.
Color de la solución.....s/e.
Insoluble en C2H5OH.....s/e.
Acidez o alcalinidad.....s/e.
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,1 %
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.
Impurezas cromatográficas (HPLC).....s/e.
Sustancias relacionadas (C.C.F.)..... 0,5 %
Fluorano.....s/e.
Cloruro (Cl)..... 0,01 %
Sulfato (SO4)..... 0,02 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %
Pb..... 0,001 %

FENOLFTALEINA SOLUCIONES

Fenolftaleína solución 0,2% RV C20H14O4

indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

Fenolftaleína solución 1% RV C20H14O4

indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

Fenolftaleína solución 1% C20H14O4

para determinación de la acidez total en vinos y aceites.

Indicador de pH 8,0 incoloro; 10,0 rojo violeta

2-Fenoxietanol, 99% PS C8H10O2

M.= 138,17 CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,110kg 1kg~0,901l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.

Ferrico

(ver compuestos de Hierro(III))

Ferroceno, 98% PS (C5H5)2Fe

M.= 186,04 CAS: 102-54-5 EINECS: 203-039-3 UN: 1325

IMDG: 4.1/II ADR: 4.1/II IATA: 4.1/II PAX: 415 CAO: 417

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 172-175 °C

Ferroína solución 0,025 mol/l (0,025M) RV indicador redox

C36H24FeN6O4S

Ferroso

(ver compuestos de Hierro(II))

Fijador para Titulaciones de Amoniaco

(ver Acido Bórico solución 4%)

Fijador B-5 DC

para microscopia

Fijador de Carnoy DC

para microscopia

Fijador de Zenker DC

para microscopia

Floxina B (C.I. 45410) DC C20H2Br4Cl4Na2O5

para microscopia, tinción de bacterias, protozoos y algas, recuento de eosinófilos

M.= 829,64 CAS: 18472-87-2 EINECS: 242-355-6

ESPECIFICACIONES:

Fluoresceína (C.I. 45350) PA indicador de adsorción C20H12O5

M.= 332,32 CAS: 2321-07-5 EINECS: 219-031-8 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l..... 487-491 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >2200

Fluoresceína Sodica (C.I. 45350) PA indicador de adsorción

C20H10Na2O5

M.= 376,30 CAS: 518-47-8 EINECS: 208-253-0 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. en H2O..... 488-490 nm

Fluoresceín Complexona

(ver Calceína)



CATALOGO



Fluorexona
(ver Calceína)

FLUORURO SOLUCIONES
(ver Patrones)

Formaldehido 37-38% p/p estabilizado con metanol PA-ACS

CH₂O
M.= 30,03 CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 UN: 2209
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-1,08kg 1kg-0,93l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....36,5-38,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA.....10
Insoluble en H₂O.....s/e.
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,05 %
Acidez..... 0,006 meq/g
Metanol (C.G.)v/v.....9,0-15,0 %
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %
Sulfato (SO₄)..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Formaldehido 35-40% p/v estabilizado con metanol QP CH₂O

M.= 30,03 CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 UN: 2209
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-1,08kg 1kg-0,93l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....35-40 %
Metanol (C.G.) v/v.....9-14 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Sulfato (SO₄)..... 0,005 %
Fe..... 0,002 %

Formaldehido 30-36% p/v concentrado tamponado CH₂O

a pH=7 estabilizado con metanol DC para histología
M.= 30,03 CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 UN: 2209
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-1,08kg 1kg-0,93l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.).....30-36 %
pH..... 6,8-7,2

Formaldehido solución 10% neutralizado, CH₂O
estabilizado con metanol PRS

Formaldehido 3,7-4,0% tamponado a pH=7 y
estabilizado con metanol DC para histología

p-Formaldehido
(ver Paraformaldehído)

Formalina
(ver Formaldehído)

Formamida PA-ACS HCONH₂

M.= 45,04 CAS: 75-12-7 EINECS: 200-842-0
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-1,134kg 1kg-0,882l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.)..... 98,0 %
Densidad a 20/4..... 1,132-1,135
Punto de congelación..... 2,0-3,0°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA.....10
Acido Fórmico (HCOOH)..... 0,05 %
Agua (H₂O)..... 0,3 %

Fosforo rojo PRS P

M.= 30,97 CAS: 7723-14-0 EINECS: 231-768-7 UN: 1338
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Fósforo amarillo.....s/e.

FOSFORO SOLUCIONES
(ver Patrones)

di-Fosforo penta-Oxido PA-ACS-ISO P₂O₅

M.= 141,94 CAS: 1314-56-3 EINECS: 215-236-1 UN: 1807
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Acidim.)..... 98,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,02 %
Fósforo (III) óxido (P₂O₃)..... 0,02 %
Compuestos de N (en N)..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %
As..... 0,005 %

di-Fosforo penta-Oxido P P₂O₅

M.= 141,94 CAS: 1314-56-3 EINECS: 215-236-1 UN: 1807
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....98 %
Insoluble en H₂O..... 0,05 %
Fósforo(III) óxido (P₂O₃)..... 0,05 %
Compuestos de N (en N)..... 0,01 %
Cu..... 0,005 %
Fe..... 0,005 %
Ni..... 0,005 %
Pb..... 0,005 %

Fosforo(V) Oxido
(ver di-Fósforo penta-Oxido)
Fosforo Oxido Tricloruro
(ver Fosforilo Cloruro)

D(-)-Fructosa (F.C.C.) C₆H₁₂O₆

M.= 180,16 CAS: 57-48-7 EINECS: 200-333-3
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (en C₆H₁₂O₆) después de secado..... 98,0-102,0%
Arsénico (en As), no más de.....1 ppm



CATALOGO



Plomo, no más de.....0,1 ppm
 Cloruro, no más de.....0,018 %
 Glucosa, no más de.....0,5 %
 Hidroximetilfurfural (calc. sobre base seca), no más de.....0,1 %
 Pérdida por desecación, no más de.....0,5 %
 Residuo de calcinación, no más de.....0,5 %
 Sulfato, no más de.....0,025 %

Ftalimida, 98% PS C8H5NO2

M.= 147,13 CAS: 85-41-6 EINECS: 201-603-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98 %
 Identidad..... IR s/e.
 Intervalo de fusión..... 232-238°C

Ftalimida Sal Potasica, 98% PS C8H4KNO2

M.= 185,23 CAS: 1074-82-4 EINECS: 214-046-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Fucsina Acida (C.I. 42685) C20H17N3Na2O9S3

para microscopia, tinción de frotis sanguíneos

M.= 585,54 CAS: 3244-88-0 EINECS: 221-816-5

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en HCl 0,005 mol/l..... 540-545 nm
 A 1%, 1 cm, λ máx..... >800
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,10 - 1,26
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Fucsina Basica (C.I. 42510) C20H20CIN3

para microscopia, tinción de núcleos y bacilos de Koch

M.= 337,85 CAS: 632-99-5 EINECS: 211-189-6

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en C2H5OH 50%..... 549-552 nm
 A 1%, 1 cm, λ máx..... >1600

Fucsina Basica Fenicada solucion segun Ziehl DC

para microscopia, tinción de núcleos y bacilos de Koch, y para tinción según Gram-Nicolle

Fucsina S

(ver Fucsina Acida)

Gel de Silice 3-6 mm con indicador (con cobalto cloruro) QP

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Capacidad mínima de absorción de agua (humedad relativa 80% 24 h.).....22 %
 Color azul..... activo
 Color rosa..... agotado (regenerar)

Gel de Silice 2,5-6 mm con indicador (sin cobalto cloruro) PA-ACS

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4

ESPECIFICACIONES:

Capacidad mínima de absorción de agua (humedad relativa 80%, 24 h.).....27 %
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Color ámbar..... activo
 Color amarillo claro..... agotado (regenerar)

Gel de Silice 60, 40-63 micras RE

para cromatografía en columna

CAS: 112926-00-8 EINECS: 231-545-4 RTECS: VV 8850000

VLA-ED: 10 mg/m3

ESPECIFICACIONES:

pH suspensión acuosa al 10%..... 6,0-7,5
 LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por calcinación a 800°C.....10 %
 Granulometría:
 Inferior a 25 μ m.....15 %
 Superior a 71 μ m.....7 %
 Fe..... 0,005 %

Gelatina 80-100 Blooms

CAS: 9000-70-8 EINECS: 232-554-6

ESPECIFICACIONES:

Arsénico (en As), no más de..... 1 ppm
 Cenizas.....0,5-3 %
 Dióxido de azufre, no más de..... 50 ppm
 Plomo, no más de..... 5 ppm
 Cobre, no más de..... 30 ppm
 Hierro, no más de..... 50 ppm
 Zinc, no más de..... 50 ppm
 Pérdida por desecación.....8-13 %
 Viscosidad..... 10 - 75 mPas
 Poder gelificante..... 0-300 °Bloom
 pH..... 4-9
 Insoluble en agua.....s/e.
 Norma microbiológica y contaminante:
 Colonias aerobias mesófilas 31 $\pm$ 1°C,
 no más de.....5000 col/g
 Enterobacteriaceae totales.....Ausencia/g
 Cl.perfringens.....Ausencia/g
 Salmonella-Shigella.....Ausencia/25g

Giemsa, Colorante de (ver Azur-Eosina-Azul de Metileno)

Glicerina PA-ACS-ISO

Glicerina (RFE, USP, BP, Ph. Eur.) C3H8O3

M.= 92,10 CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5

1l~1,259kg 1kg~0,794l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C3H8O3) calc. s.p.s.....99,0-101,0%
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.
 Densidad a 20/4..... 1,257-1,261
 Índice de refracción n 20/D..... 1,470-1,475
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,01 %
 Dietilenglicol (USP) 0,025 %
 Etilenglicol (USP)..... 0,025 %



CATALOGO



Aldehídos (en CH ₂ O).....	0,0010 %
Agua (H ₂ O).....	0,5 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Compuestos halogenados (en Cl).....	0,003 %
Sulfato (SO ₄).....	0,002 %
Amonio (NH ₄).....	0,001 %

Glicerina, 99% PS C₃H₈O₃
M.= 92,10 CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5
1l~1,259kg 1kg~0,794l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.

Glicerina mono-Acetato C₅H₁₀O₄
M.= 134,13
1l~1,206kg 1kg~0,829l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....98 %
Densidad a 20/4..... 1,202-1,302
Índice de acidez.....0,8

Glicerol
(ver Glicerina)

Glicina (Reag. USP) PA-ACS H₂NCH₂COOH
M.= 75,07 CAS: 56-40-6 EINECS: 200-272-2
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 98,5 %
pH sol. 5%..... 5,9-6,3
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,01 %
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,01 %
Sulfato (SO₄)..... 0,01 %
Amonio (NH₄)..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,01 %

Glicol
(ver Etilenglicol)

Glifosato
(ver N-(Fosfonometil) Glicina)

D(+)-Glucosa anhidra USP, BP, C₆H₁₂O₆
M.= 180,16 CAS: 50-99-7 EINECS: 200-075-1
ESPECIFICACIONES:
Rotación especif. [α]_{20/D} c=10 (en H₂O)
calc. s.p.a.....+52,6 a +53,2°
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,1 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e
Acidez o alcalinidad.....s/e
Azúcares extraños, almidón soluble y dextrina.....s/e
Cloruro (Cl)..... 0,0125 %
Sulfato (SO₄)..... 0,02 %
Sulfito (en SO₂)..... 0,0015 %
Agua (H₂O)..... 0,5 %

Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
As.....	0,0001 %
Ba.....	s/e.
Ca.....	0,02 %
Fe.....	0,0005 %
Pb.....	0,00005 %

GLUTARALDEHIDO SOLUCIONES

Glutaraldehido solucion 25% PS C₅H₈O₂
M.= 100,12 CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 UN: 2810
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,061kg 1kg~0,943l

Glutaraldehido solucion 50% PS OHC(CH₂)₃CHO
M.= 100,12 CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 UN: 2810
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,129kg 1kg~0,886l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Oximoacidim.).....49 %
Densidad a 20/4..... 1,127-1,130

Gly-Gly
(ver Glicilglicina)

Goma Arabiga polvo (E-414, F.C.C.)
CAS: 9000-01-5 EINECS: 232-519-5
ESPECIFICACIONES:
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,002 %
Plomo, no más de..... 5 ppm
Almidón y Dextrina.....s/e.
Tanino.....s/e.
Materia insoluble, no más de..... 1,0 %
Cenizas (insoluble en ácido), no más de..... 0,5 %
Cenizas (totales), no más de..... 4,0 %
Pérdida por desecación, no más de..... 15,0 %
Mercurio, no más de..... 1 ppm
Cadmio, no más de..... 1 ppm
Productos obtenidos por hidrólisis
(manosa, xilosa, ác. galacturónico)..... ausencia
Escherichia coli (en 5 g)..... ausencia
Salmonella (en 10 g)..... ausencia
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Gram-Nicolle, Kit de Tincion
(ver componentes por separado: Fucsina Básica Fenicada sol. según Ziehl. Líquido de Lugol. Violeta de Genciana Fenicada.)
Griess-Ilosvay
(ver Reactivo de Griess-Ilosvay)

Guanina, 99% PS C₅H₅N₅O
M.= 151,13 CAS: 73-40-5 EINECS: 200-799-8
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....99 %
Identidad..... IR s/e.



CATALOGO



Hanus

(ver Reactivo de Hanus)

Hayem

(ver Líquido de Hayem)

Heliantina

(ver Anaranjado de Metilo)

Hematoxilina (C.I. 75290) (Reag. USP) PA C₁₆H₁₄O₆.xH₂O
indicador de pH y para complexometría 5,0 amarillo; 7,2 rojo violeta
M.= 302,29(anh) CAS: 517-28-2 EINECS: 208-237-3
ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. a pH 11,3..... 490-500 nm
A 1%, 1cm, λ máx..... >525
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
amarillo..... 5,0
rojo violeta..... 7,2
Pérdida por desec. a 135°C..... 10 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,5 %
Cu..... 0,005 %
Fe..... 0,005 %
Ni..... 0,005 %
Pb..... 0,005 %

Hematoxilina (C.I. 75290) DC

C₁₆H₁₄O₆.xH₂O

para microscopia, tinción de frotis vaginal

M.= 302,29(anh) CAS: 517-28-2 EINECS: 208-237-3

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. a pH 11,3..... 490-500 nm
A 1%, 1cm, λ máx..... >500
Relación λ máx. P-/±15 nm..... 0,98-1,04
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 135°C..... 10 %

Hematoxilina solucion A segun Weigert DC

para microscopia

Hematoxilina solucion B segun Weigert DC

para microscopia

Hematoxilina de Carazzi solucion DC

HEMATOXILINA DE GILL SOLUCIONES

Hematoxilina de Gill I solucion DC

para microscopia, tinción de frotis vaginal

Hematoxilina de Gill II solucion DC

para microscopia, tinción de frotis vaginal

Hematoxilina de Gill III solucion DC

para microscopia, tinción de frotis vaginal

Hematoxilina de Harris solución DC para citología

Hematoxilina de Mayer solución DC para citología

n-Heptano PRS

C₇H₁₆

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 UN: 1206

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,684kg 1kg~1,462l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99 %
Densidad a 20/4..... 0,683-0,685
Residuo fijo..... 0,005 %
Acidez..... 0,01 meq/g
Compuestos de S (en S)..... 0,01 %
Agua (H₂O)..... 0,1 %
Pb..... 0,02 %

Heptano, mezcla de alcanos PA

C₇H₁₆

M.= 100,21 CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 UN: 1206

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,710kg 1kg~1,408l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4..... 0,700-0,720
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Residuo fijo..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por H₂SO₄..... s/e.
Compuestos de S (en S)..... 0,005 %
Acidez..... 0,0003 meq/g
Agua (H₂O)..... 0,01 %

Hexametilpararosanilina Cloruro

(ver Violeta Cristal)

Hexamina

(ver Hexametilentetramina)

n-Hexano PA-ACS

C₆H₁₄

M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 UN: 1208

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,661kg 1kg~1,513l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
Densidad a 20/20..... 0,659-0,663
Índice de refracción n_{20/D}..... 1,375-1,376
Intervalo de destilación (>95% dest.)..... 67-69°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA..... 10
Residuo fijo..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por H₂SO₄..... s/e.
Hidrocarburos aromáticos(U.V.)(en C₆H₆)..... 0,01 %
Compuestos de S (en S)..... 0,005 %
Acidez..... 0,0003 meq/g
Agua (H₂O)..... 0,01 %

n-Hexano 95% PA-ACS

C₆H₁₄

M.= 86,18 CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 UN: 1208

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,663kg 1kg~1,508l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.) (en n-Hexano)..... 95,0 %



CATALOGO



Riqueza mínima (C.G.) (en isómeros)..... 98,5 %
Identidad..... IR s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA.....10
Residuo fijo..... 0,001 %
Sustancias carbonizables por H₂SO₄.....s/e.
Hidrocarburos aromáticos (U.V.)(en C₆H₆)..... 0,01 %
Compuestos de S (en S)..... 0,005 %
Acidez..... 0,0003 meq/g
Agua (H₂O)..... 0,01 %

Hexano, mezcla de alcanos C₆H₁₄

M.= 86,18 CAS: 92112-69-1 EINECS: 295-570-2 UN: 1208
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~0,67kg 1kg~1,49l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (C.G.) (en isómeros C₆H₁₄).....95 %
Residuo fijo..... 0,005 %
Compuestos de S (en S)..... 0,01 %
Acidez..... 0,001 meq/g
Agua (H₂O)..... 0,05 %

1-Hexanol, 98% PS C₆H₁₄O

M.= 102,18 CAS: 111-27-3 EINECS: 203-852-3 UN: 2282
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l~0,821kg 1kg~1,218l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....98 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,816-0,826

3-Hexanol, 98% PS C₆H₁₄O

M.= 102,17 CAS: 623-37-0 EINECS: 210-790-0 UN: 2282
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l~0,819kg 1kg~1,221l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....98 %
Identidad..... IR s/e.

1,4,7,10,13,16-Hexaoxaciclooctadecano

(ver Eter Corona/18-Corona-6)

Hexilenglicol

(ver 2-Metil-2,4-Pentanodiol)

(ver Hidracinio Hidróxido)

Hidantoina, 99% PS C₃H₄N₂O₂

M.= 100,08 CAS: 461-72-3 EINECS: 207-313-3
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....99 %
Identidad..... IR s/e.

Hidracina

(ver compuestos de Hidracinio)

Hidracina di-Clorhidrato

(ver Hidracinio di-Cloruro)

Hidracina Hidrato

Hidracinio Sulfato PA-ACS H₂N-NH₂.H₂SO₄

M.= 130,12 CAS: 10034-93-2 EINECS: 233-110-4 UN: 3288

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)..... 99,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,005 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,02 %
Cloruro (Cl)..... 0,001 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Hidrindantina 2-hidrato PA para determinación de aminoácidos

C₁₈H₁₀O₆.2H₂O

M.= 358,31 CAS: 5950-69-6 EINECS: 225-823-4 NC: 2914 40 90

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 150°C.....9-12 %

Hidrogeno Peroxido 33% p/v (110 vol.) estabilizado QP H₂O₂

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 UN: 2014

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,11kg 1kg~0,90l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/v.....33 %
Riqueza (en vol. O₂)(Perm.)..... 110 vol.
Cloruro (Cl)..... 0,01 %
Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

Hidrogeno Peroxido 30% p/v (100 vol.) estabilizado H₂O₂

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 UN: 2014

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,10kg 1kg~0,91l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.)p/v, no menos de..... 30,0 %
Riqueza (en vol. O₂)(Perm.)..... 100 vol.
Acidez (en H₂SO₄), no más de..... 0,03 %
Hierro, no más de..... 0,5 ppm
Fosfato (PO₄), no más de..... 0,005 %
Residuo de evaporación, no más de..... 0,006 %
Estaño, no más de..... 10 ppm
Plomo, no más de..... 4 ppm
Especificaciones F.C.C. 6

Hidrogeno Peroxido 10% p/v (~33 vol.) H₂O₂

para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 UN: 2984

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,009kg 1kg~0,991l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/v.....10 %
Riqueza (en vol. O₂)(Perm.)..... 33 vol.

Hidrogeno Peroxido 6% p/v (20 vol.) estabilizado H₂O₂

M.= 34,01 CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,02kg 1kg~0,98l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.) p/v.....5,0-7,0 %



CATALOGO



Riqueza (en vol. O₂)(Perm.)..... 20 vol.
 Identidad según Farmacopeas.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Residuo fijo..... 0,02 %
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.
 Estabilizantes orgánicos..... 0,025 %
 Acidez.....s/e.
 Cloruro (Cl)..... 0,001 %
 Fosfato (PO₄)..... 0,005 %
 Sulfato (SO₄)..... 0,001 %
 As..... 0,00005 %

Hidrogeno Peroxido 3% p/v (10 vol.) H₂O₂

Hidrogeno Peroxido 0,9% p/v (3 vol.) H₂O₂
 para determinación del gas sulfuroso (SO₂) en vinos, según Paul

Hidroquinona, 99% C₆H₄(OH)₂
 M.= 110,11 CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 UN: 3077
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.).....99 %
 Identidad..... IR s/e.
 Intervalo de fusión..... 172-174°C

4-Hidroxianisol
 (ver 4-Metoxifenol)

Hidroxibenceno
 (ver Fenol)

N-Hidroxiftalimida, 98% PS C₈H₅NO₃
 M.= 163,13 CAS: 524-38-9 EINECS: 208-358-1
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (Acidim.).....98 %
 Identidad..... IR s/e.
 Intervalo de fusión..... 230-235°C

5-Hidroxi-2-Hidroximetil-4H-Piran-4-ona
 (ver Acido Kójico)
Hidroxilamina
 (ver compuestos de Hidroxilamonio)

Hidroxilamonio Cloruro, 99% PS (NH₃OH)Cl
 M.= 69,49 CAS: 5470-11-1 EINECS: 226-798-2 UN: 1759
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (Perm.).....99 %

Hidroxilamonio Sulfato PA (NH₃OH)₂SO₄
 M.= 164,15 CAS: 10039-54-0 EINECS: 233-118-8 UN: 2865
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro:
 Riqueza mínima (Perm.).....99 %
 pH sol. 2%..... 3,0-4,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Insoluble en H₂O..... 0,005 %
 Residuo de calcinación..... 0,1 %
 Acidez (en H₂SO₄)..... 0,05 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %
 Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

8-Hidroxiquinoleina PA-ACS C₉H₇NO
 M.= 145,16 CAS: 148-24-3 EINECS: 205-711-1 UN: 2811
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
 Intervalo de fusión..... 72,5-74,0°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Insoluble en C₂H₅OH..... 0,05 %
 Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,05 %
 Aptitud para la determinación de Mg.....s/e.
 Cloruro (Cl)..... 0,005 %
 Sulfato (SO₄)..... 0,01 %
 Agua (H₂O)..... 0,2 %
 Pb..... 0,001 %

2-Hidroxitolueno
 (ver o-Cresol)

4-Hidroxitolueno
 (ver p-Cresol)

5-Hidroxi-m-Xileno
 (ver 3,5-Dimetilfenol)

Hierro metal reducido al hidrogeno Fe
 M.= 55,85 CAS: 7439-89-6 EINECS: 231-096-4 NC: 7205 29 00
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (Perm.).....98 %
 Insoluble en H₂SO₄..... 0,5 %

Hierro metal, granulado fino QP Fe
 M.= 55,85 CAS: 7439-89-6 EINECS: 231-096-4 NC: 7205 29 00
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (Yodom.).....99 %

HIERRO SOLUCIONES
 (ver también Patrones para Absorción Atómica)
Hierro solucion patron Fe=0,100±0,002 g/l
 [Fe(NO₃)₃·3H₂O en HNO₃ 0,5N] para determinación de Fe

Hierro solucion patron Fe=0,125±0,005 g/l
 [Fe(NO₃)₃·3H₂O en HNO₃ 0,5N] para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel

Hierro(III) Cloruro anhidro, 97% PS FeCl₃
 M.= 162,21 CAS: 7705-08-0 EINECS: 231-729-4 UN: 1773
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (Yodom.).....97 %

Hierro(III) Cloruro 6-hidrato FeCl₃·6H₂O
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (Yodom.).....97-102 %



CATALOGO



Insoluble en HCl..... 0,2 %
Compuestos de P (en PO₄)..... 0,05 %
Sulfato (SO₄)..... 0,1 %
As..... 0,005 %

Hierro(III) Cloruro 30% solución acuosa QP

Hierro(III) Fosfato x-hidrato (F.C.C.) FePO₄.xH₂O

M.= 150,82(anh) CAS: 10045-86-0 EINECS: 233-149-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Fe).....26,0-32,0 %
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm
Fluoruro, no más de..... 0,005 %
Plomo, no más de..... 4 ppm
Pérdida por ignición, no más de..... 32,5 %
Mercurio, no más de..... 3 ppm

Hierro(III) Nitrato 9-hidrato PRS Fe(NO₃)₃.9H₂O

M.= 404,00 CAS: 7782-61-8 EINECS: 233-899-5 UN: 1466

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....98 %
Insoluble en H₂O..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Sulfato (SO₄)..... 0,02 %
Pb..... 0,005 %
Zn..... 0,01 %

Hierro(III) Óxido QP Fe₂O₃

M.= 159,69 CAS: 1309-37-1 EINECS: 215-168-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....96 %
Pérdida por calcinación..... 0,5 %
Sustancias solubles en H₂O.....1 %
Fosfato (PO₄)..... 0,3 %
Sulfato (SO₄)..... 0,5 %
Mn..... 0,25 %

Hierro(II) Sulfato ~1-hidrato QP FeSO₄.~1H₂O

M.= 151,91(anh) CAS: 17375-41-6 EINECS: 231-753-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en FeSO₄) (Perm.).....82%

Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (USP) FeSO₄.7H₂O

M.= 278,02 CAS: 7782-63-0 EINECS: 231-753-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Cerim.).....99,5-104,5 %
pH sol. 5%..... 3,0-4,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Aspecto de la solución.....s/e.
Insoluble en H₂O..... 0,01 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e
Cloruro (Cl)..... 0,02 %
Fosfato (PO₄)..... 0,003 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %

Hierro(III) y Amonio Citrato

(ver Amonio Hierro(III) Citrato)

Hierro(III) y Amonio Oxalato

(ver Amonio Hierro(III) Oxalato 3-hidrato)

Hierro(II) y Amonio Sulfato

(ver Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato)

Hierro(III) y Amonio Sulfato

(ver Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato)

L-Histidina USP

C₆H₉N₃O₂

M.= 155,16 CAS: 71-00-1 EINECS: 200-745-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s.....98,5-101,0 %
Rotación especif. [α]_{20/D} c= 11 (en HCl 3,3 mol/l)
(calc. s.p.s).....+11,8 a +12,4°
Rotación especif. [α]_{25/D} c= 11
(en HCl 6 mol/l).....+12,6 a +14,0°
pH sol. 2%..... 7,0-8,5
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Aspecto de la solución.....s/e.
Insoluble en H₂O.....s/e.
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,2 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,1 %
Cloruro (Cl)..... 0,02 %
Sulfato (SO₄)..... 0,03 %
Amonio (NH₄)..... 0,02 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

L-Histidina mono-Clorhidrato 1-hidrato, 99% PS

C₆H₉N₃O₂HCl.H₂O

M.= 209,63 CAS: 5934-29-2 EINECS: 211-438-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Imidazol (USP) PA-ACS

C₃H₄N₂

M.= 68,08 CAS: 288-32-4 EINECS: 206-019-2 UN: 3263

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 88-90°C
pH sol. 5%..... 9,5-10,5
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,05 %
Agua (H₂O)..... 0,2 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Sulfato (SO₄)..... 0,01 %
Pb..... 0,0005 %

2,2'-Iminodietanol

(ver Dietanolamina)

Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina)

para determinación de tensioactivos. rosa pálido; azul pálido

Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno)

para titulaciones de amoníaco. pH 4,4 rojo violeta; 5,8 verde

CATALOGO



Indicador Mixto 4,4 (Rojo de Metilo-Azul de Metileno)
para determinación de gas sulfuroso (SO₂) en vinos, según Paul.
pH 4,4 violeta; 5,8 verde

Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol)
para titulaciones de amoníaco. pH 4,8 rosa liláceo; 5,5 verde esmeralda

Indicador para Determinación de Tensioactivos
(ver Indicador Mixto (Dimidio Bromuro-Azul de Disulfina))

Indicador para Titulaciones de Amoníaco
(ver Indicador Mixto)

INDICADORES DE pH

Papeles indicadores de pH en rollo
(1 rollo de 5 m x 10 mm en cada caja)

Rollo de Papel Universal pH 1-10 (graduación 1,0)

Indicador Universal de pH, solución RV

ZONA DE VIRAJE:

pH 1,0 rojo cereza
pH 2,0 rosa
pH 3,0 rojo anaranjado
pH 4,0 anaranjado rojizo
pH 5,0 anaranjado
pH 6,0 amarillo
pH 7,0 amarillo verdoso
pH 8,0 verde
pH 9,0 verde azulado
pH 10,0 azul

Índice de Bromo solución AMCS PA

Índice de Bromo solución AMDS PA

Índice de Bromo solución AMPS PA

Indigo Carmin

(ver Carmín de Indigo)

Indigotina

(ver Carmín de Indigo)

Indol, 99% PS C₈H₇N

M.= 117,15 CAS: 120-72-9 EINECS: 204-420-7 NC: 2933 99 20

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 50-52°C

Isoamilo Acetato, 98% PS CH₃COOC₅H₁₁

M.= 130,19 CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 UN: 1104

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-0,871kg 1kg-1,148l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....98 %
Identidad..... IR s/e.

Isobutanol, 99% PS (CH₃)₂CHCH₂OH

M.= 74,12 CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 UN: 1212

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,802kg 1kg-1,247l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,801-0,802
Residuo fijo..... 0,001 %
Agua (H₂O)..... 0,1 %

Isobutylmetilcetona

(ver 4-Metil-2-Pentanona)

Isobutilo Acetato (Reag. USP) PA CH₃COOC₄H₉

M.= 116,16 CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 UN: 1213

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,873kg 1kg-1,145l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/20..... 0,863-0,868
Índice de refracción n_{20/D}..... 1,3900-1,3920

Isooctano (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS C₈H₁₈

M.= 114,23 CAS: 540-84-1 EINECS: 208-759-1 UN: 1262

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,69kg 1kg-1,44l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/20..... 0,691-0,696
Índice de refracción n_{20/D}..... 1,391-1,393
Intervalo de destilación (>95% dest.)..... 98-100°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA.....10
Residuo fijo..... 0,001 %
Compuestos de S (en S)..... 0,005 %
Acidez..... 0,0003 meq/g
Agua (H₂O)..... 0,01 %

Isopentano PA C₅H₁₂

M.= 72,15 CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8 UN: 1265

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,620kg 1kg-1,613l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,618-0,622
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Color APHA.....10
Residuo fijo..... 0,001 %
n-Pentano (C.G.)..... 0,5 %
Sustancias carbonizables por H₂SO₄.....s/e.
Compuestos de S (en S)..... 0,002 %
Acidez..... 0,05 meq/g



CATALOGO



Agua (H₂O)..... 0,1 %

Isopentilo Acetato

(ver Isoamilo Acetato)

Isopentilo Nitrito

(ver Isoamilo Nitrito)

Isopropanol

(ver 2-Propanol)

(R)-4-Isopropenil-1-Metil Ciclohexeno

(ver D(+)-Limoneno)

1-Isopropil-4-Metil-1,4-Ciclohexadieno

(ver γ -Terpineno)

(1R,2S,5R)-(-)-2-Isopropil-5-Metilciclohexanol

(ver L(-)-Mentol)

2-Isopropil-5-Metilfenol

(ver Timol)

Isopropilo Miristato, 98% PS

C₁₇H₃₄O₂

M.= 270,46 CAS: 110-27-0 EINECS: 203-751-4 NC: 2915 90 80

1l~0,853kg 1kg~1,172l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Densidad a 20/4..... 0,852-0,854

Karl Fischer

(ver Reactivo de Karl Fischer)

Keroseno

(ver Eter de Petróleo 190-250°C)

Kieselgur

(ver Tierra Silíceas)

Kjeldahl

(ver Catalizador Kjeldahl)

Kovacs

(ver Reactivo de Kovacs)

Kupferron

(ver Cupferrón)

Lactofenol DC solución para microscopia, bacteriología

Lactosa 1-hidrato (F.C.C.)

C₁₂H₂₂O₁₁.H₂O

M.= 360,32 CAS: 10039-26-6 EINECS: 200-559-2 NC: 1702 19 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza calc. s.p.a.....98,0-100,5%

pH sol. 10%..... 4,5-7,5

Arsénico (en As), no más de..... 0,5 ppm

Plomo, no más de..... 0,5 ppm

Pérdida por desecación.....4,5-5,5 %

Residuo de ignición, no más de..... 0,3 %

Límites microbianos:

Escherichia coli.....negativo

Salmonella.....negativo

LANTANO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Lantano(III) Cloruro 7-hidrato PA-ACS

LaCl₃.7H₂O

M.= 371,37 CAS: 10025-84-0 EINECS: 233-237-5 NC: 2846 90 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en LaCl₃).....98 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Lantano Cloruro/Cesio Cloruro Solucion Tampon

(ver Tampón, Solución Cesio Cloruro/Lantano Cloruro)

Lantano(III) Nitrato 6-hidrato PA

La(NO₃)₃.6H₂O

M.= 433,02 CAS: 10277-43-7 EINECS: 233-238-0 UN: 1477

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....99 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,002 %

Pb..... 0,0005 %

Zn..... 0,0005 %

Lantano(III) Oxido PRS

La₂O₃

M.= 325,81 CAS: 1312-81-8 EINECS: 215-200-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.) (s.p.c.).....98 %

Insoluble en HNO₃..... 0,025 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Cu..... 0,005 %

Fe..... 0,005 %

Ni..... 0,005 %

Pb..... 0,005 %

Laurilosulfato Sal Sodica

(ver Sodio Dodecilo Sulfato)

Leishman, Colorante de

(ver Eosina-Azul de Metileno)

Leishman, Solucion de

(ver Eosina-Azul de Metileno)

D-Levulosa

(ver D(-)-Fructosa)

Ligroina

(ver Eter de Petróleo)

D(+)-Limoneno (F.C.C.)

C₁₀H₁₆

M.= 136,24 CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 UN: 2052

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,842kg 1kg~1,187l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.), no menos de..... 93,0 %

Rotación específica [α]_{25/D}.....+96 a +104°

IR.....s/e.

Índice de peróxido, no más de.....5,0

Peso Específico..... 0,838-0,843

Índice de refracción..... 1,471-1,474

Especificaciones F.C.C. 6



CATALOGO



D(+)-Limoneno, 90% PS

C10H16

M.= 136,24 CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 NC: 2902 19 10 UN: 2052

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-0,842kg 1kg-1,187l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....90 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,755-0,777

Rotación especif. $[\alpha]_{20/D}$ (sin diluir).....+113 a +120°

Agua (H2O)..... 0,05 %

Líquido de Bouin DC para microscopía, fijador en histología

Líquido de Hayem DC para hematología, hematíes

Líquido de Lugol

para microscopía, tinción de bacterias según Gram (ver también Kit para Tinción Gram-Hucker)

Líquido de Turck DC para hematología, leucocitos

Litargirio

(ver Plomo(II) Oxido)

Litio metal, trozos en atmosfera de Argon PRS

Litio, 99% metal, barras de 1 cm de diametro

en aceite de vaselina PS

Li

M.= 6,94 CAS: 7439-93-2 EINECS: 231-102-5 UN: 1415

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....99 %

LITIO SOLUCIONES

(ver Patrones para Absorción Atómica)

HIDRURO DE ALUMINIO Y LITIO PS

H4AlLi

M.= 37,95 CAS: 16853-85-3 EINECS: 240-877-9 UN: 1410

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....95 %

Litio Carbonato PA-ACS

Li2CO3

M.= 73,89 CAS: 554-13-2 EINECS: 209-062-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98 %

Insoluble en HCl..... 0,05 %

Compuestos de S (en SO4)..... 0,3 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Nitrato (NO3)..... 0,005 %

Amonio (NH4)..... 0,005 %

Cu..... 0,005 %

Fe..... 0,005 %

Ni..... 0,005 %

Pb..... 0,005 %

Litio Cloruro

LiCl

M.= 42,39 CAS: 7447-41-8 EINECS: 231-212-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....98 %

Insoluble en H2O..... 0,05 %

Compuestos de N (en N)..... 0,005 %

Fosfato (PO4)..... 0,003 %

Sulfato (SO4)..... 0,05 %

Pb..... 0,002 %

LITIO CLORURO SOLUCIONES

Litio Cloruro 1 mol/l en acido acetico glacial

LiCl

electrolito para electrodos en medios no acuosos

Litio Cloruro 1 mol/l en etanol

LiCl

electrolito para medios no acuosos

Litio Fluoruro

LiF

M.= 25,94 CAS: 7789-24-4 EINECS: 232-152-0 NC: 2826 19 90 UN: 3288

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Gravim.).....98 %

Acidez (en HF)..... 0,02 %

Cloruro (Cl)..... 0,02 %

Sulfato (SO4)..... 0,02 %

Cu..... 0,005 %

Fe..... 0,005 %

Ni..... 0,005 %

Pb..... 0,005 %

Litio Hidroxido 1-hidrato USP PA-ACS

LiOH.H2O

M.= 41,96 CAS: 1310-66-3 EINECS: 215-183-4 UN: 2680

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.a.....98,0-102,0%

Litio (calc. s.p.a.).....28,4- 29,1%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H2O..... 0,01 %

Pérdida por desec. a 135°C.....41,0- 43,5%

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e

Carbonato (en CO2)..... 0,7 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO4)..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

As..... 0,0005 %

Ca..... 0,20 %

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,002 %

Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

Litio Nitrato PRS

LiNO3

M.= 68,94 CAS: 7790-69-4 EINECS: 232-218-9 UN: 2722

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....98 %

Insoluble en H2O..... 0,05 %



CATALOGO



Cloruro (Cl).....	0,01 %
Fosfato (PO4).....	0,005 %
Sulfato (SO4).....	0,05 %
Amonio (NH4).....	0,01 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Luff-Schoorl

(ver Reactivo de Luff-Schoorl)

Lugol

(ver Líquido de Lugol)

LUTECIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Macrogol

(ver Polietilenglicol)

Magenta I

(ver Fucsina Básica)

Magnesio metal, limaduras

Mg

M.= 24,31 CAS: 7439-95-4 EINECS: 231-104-6 UN: 1869

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	99 %
Insoluble en HCl.....	s/e.
Al.....	0,05 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,05 %
Mn.....	0,1 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %
Si.....	0,1 %
Zn.....	0,005 %

MAGNESIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Magnesio Acetato 4-hidrato PRS

Mg(CH₃COO)₂·4H₂O

M.= 214,46 CAS: 16674-78-5 EINECS: 205-554-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98 %
pH sol. 5%.....	7,5-8,5
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Cloruro (Cl).....	0,03 %
Nitrato (NO ₃).....	s/e.
Sulfato (SO ₄).....	0,06 %
Metales pesados (en Pb).....	0,004 %

Magnesio Carbonato Basico

(ver Magnesio Hidroxicarbonato 5-hidrato)

Magnesio Cloruro 6-hidrato QP

MgCl₂·6H₂O

M.= 203,30 CAS: 7791-18-6 EINECS: 232-094-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98,0-104,0%
Amonio (NH ₄).....	0,01 %
As.....	0,0003 %
Fe.....	0,005 %

Pb.....	0,005 %
---------	---------

Magnesio Estearato QP

Mg(C₁₈H₃₅O₂)₂

M.= 591,27 CAS: 557-04-0 EINECS: 209-150-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Mg)(Compl.).....	3,8-5,0 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	6 %

tri-Magnesio di-Fosfato 5-hidrato

Mg₃(PO₄)₂·5H₂O

M.= 352,93 CAS: 10233-87-1 EINECS: 231-824-0

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98,0 %
Insoluble en HCl.....	0,1 %
Cloruro (Cl).....	0,15 %
Nitrato (NO ₃).....	s/e.
Sulfato (SO ₄).....	0,5 %
As.....	0,0003 %
Ba.....	s/e.
Ca.....	s/e.
Cu.....	0,003 %
Ni.....	0,003 %
Pb.....	0,003 %

Magnesio Hidrogeno Fosfato 3-hidrato

MgHPO₄·3H₂O

M.= 174,34 CAS: 7782-75-4 EINECS: 231-823-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98 %
Insoluble en HCl.....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,5 %
As.....	0,0001 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %
Ni.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

Magnesio Hidroxicarbonato 5-hidrato QP

(MgCO₃)₄·Mg(OH)₂·5H₂O

M.= 485,62 CAS: 39409-82-0 EINECS: 235-192-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en MgO)(Compl.).....	40-45 %
Insoluble en H ₂ SO ₄	0,1 %
Compuestos de S (en SO ₄).....	0,2 %
Cloruro (Cl).....	0,1 %

Magnesio hidróxido ACS

Mg(OH)₂

M.= 58,33 CAS: 1309-42-8 EINECS: 215-170-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	95,0-100,5%
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Aspecto de la solución.....	s/e.
Insoluble en CH ₃ COOH.....	0,1 %
Sustancias solubles en H ₂ O.....	2,0 %
Pérdida por calcinación a 900°C.....	30,0-32,5 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e
Cloruro (Cl).....	0,1 %
Sulfato (SO ₄).....	0,5 %
Metales pesados (en Pb).....	0,003 %
As.....	0,0004 %



CATALOGO



Ca..... 1,5 %
Fe..... 0,07 %

Magnesio Nitrato 6-hidrato PA-ACS $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$

M.= 256,41 CAS: 13446-18-9 EINECS: 233-826-7 UN: 1474

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%

pH sol. 5%..... 5,0-8,2

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,003 %

Acidez (en HNO₃)..... 0,005 %

Alcalinidad (en MgO)..... 0,001 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Fosfato (PO₄)..... 0,0005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,002 %

Amonio (NH₄)..... 0,003 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Magnesio Oxido (F.C.C.) MgO

M.= 40,30 CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (MgO) después de ignición.....95,0-100,5 %

Sustancias insolubles en ácido, no más de..... 0,1 %

Alcalis libres y sales solubles.....s/e.

Calcio Oxido, no más de..... 1,5 %

Plomo, no más de..... 4 ppm

Pérdida por ignición, no más de.....10,0%

Arsénico, no más de..... 3 ppm

Especificaciones F.C.C. 6

Magnesio Oxido QP MgO

M.= 40,30 CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....90 %

Insoluble en HCl..... 0,2 %

Compuestos de S (en SO₄)..... 0,2 %

Cloruro (Cl)..... 0,2 %

Magnesio Sulfato anhidro QP $MgSO_4$

M.= 120,37 CAS: 7487-88-9 EINECS: 231-298-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....96 %

Magnesio Sulfato 7-hidrato PA-ACS $MgSO_4 \cdot 7H_2O$

MgSO₄·7H₂O

M.= 246,48 CAS: 10034-99-8 EINECS: 231-298-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%

pH sol. 5%..... 5,0-8,2

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Fosfato (PO₄)..... 0,001 %

Nitrato (NO₃)..... 0,001 %

Amonio (NH₄)..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Magnesio Sulfato 0,1 mol/l (0,1M)

$MgSO_4$

Indicador: Negro de Eriocromo T

Magneson I PA reactivo de Mg $C_{12}H_9N_3O_4$

M.= 259,23 CAS: 74-39-5 EINECS: 200-808-5

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS max. en NaOH 0,01 mol/l..... 449-455 nm

A 1%, 1 cm, λ máx..... ≥ 1950

C.C.F.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C.....5 %

Manganeso metal, laminas pequenas PRS Mn

M.= 54,94 CAS: 7439-96-5 EINECS: 231-105-1 NC: 8110 90 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....99 %

Ca..... 0,05 %

Cu..... 0,05 %

Fe..... 0,01 %

K..... 0,01 %

Mg..... 0,05 %

Na..... 0,01 %

Ni..... 0,005 %

Pb..... 0,01 %

Zn..... 0,1 %

MANGANESO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Manganeso(II) Acetato 4-hidrato PRS $Mn(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$

M.= 245,09 CAS: 6156-78-1 EINECS: 211-334-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)..... 98,5 %

Insoluble en H₂O..... 0,025 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO₄)..... 0,05 %

Fe..... 0,005 %

Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato (F.C.C.) $MnCl_2 \cdot 4H_2O$

M.= 197,91 CAS: 13446-34-9 EINECS: 231-869-6

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza ($MnCl_2 \cdot 4H_2O$).....98,0-102,0%

pH sol. 5%..... 4,0-6,0

Sustan. no precip.por S(NH₄)₂, no más de..... 0,2 %

Insoluble en H₂O, no más de..... 0,005 %

Metales pesados (en Pb), no más de..... 10 ppm

Hierro, no más de..... 0,0005 %

Sulfato (SO₄), no más de..... 0,005 %

Plomo, no más de..... 4 ppm

Manganeso Dioxido

(ver Manganeso(IV) Oxido)

Manganeso (IV) Oxido precipitado MnO_2

M.= 86,94 CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6 UN: 1479

CATALOGO



PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.).....90 %
Insoluble en HCl..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,05 %
Sulfato (SO₄)..... 0,1 %

Manganeso (II) Sulfato 1-hidrato (F.C.C.) MnSO₄.H₂O

M.= 169,01 CAS: 10034-96-5 EINECS: 232-089-9 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (MnSO₄.H₂O).....98,0-102,0%
Aspectos/e.
Identidad:
Sulfatos/e.
Manganesos/e.
Plomo, no más de..... 4 ppm
Pérdida por calcinación.....10,0-13,0 %
Arsénico, no más de..... 3 ppm

May Grunwald, Colorante de

(ver Eosina-Azul de Metileno)

May Grunwald-Giemsa, Kit de

(ver componentes por separado: Aceite de Inmersión. Azur-Eosina-Azul de Metileno sol. según Giemsa (lento). Eosina-Azul de Metileno sol. según May Grünwald. Tampón, Solución pH 7,2)

May Grunwald, Solución de

(ver Eosina-Azul de Metileno)

Mercurio metal ACS

Hg

M.= 200,59 CAS: 7439-97-6 EINECS: 231-106-7 UN: 2809

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-13,534kg 1kg-0,074l

ESPECIFICACIONES:

Residuo después de reducción..... 0,05 %

MERCURIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

L(-)-Mentol, 99% PS

C₁₀H₂₀O

M.= 156,27 CAS: 2216-51-5 EINECS: 218-690-9

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 41-44°C

Mercurio

(ver compuestos de Mercurio(II))

Mercurio(II) Acetato

Hg(CH₃COO)₂

M.= 318,68 CAS: 1600-27-7 EINECS: 216-491-1 UN: 1629

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %
Insoluble en H₂O..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,025 %
Sulfato (SO₄)..... 0,02 %
Cu..... 0,005 %

Fe..... 0,005 %

Pb..... 0,005 %

Mercurio(II) Cloruro PSD-ACS

HgCl₂

M.= 271,50 CAS: 7487-94-7 EINECS: 231-299-8 UN: 1624

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99 %
Insoluble en H₂O..... 0,025 %
Residuo después de la reducción..... 0,2 %
Nitrato (NO₃)..... 0,005 %
Cu..... 0,002 %
Fe..... 0,005 %
Mg..... 0,005 %
Pb..... 0,002 %

Mercurio(I) Nitrato 2-hidrato PS

Hg₂(NO₃)₂.2H₂O

M.= 561,22 CAS: 7782-86-7 EINECS: 233-886-4 UN: 1627

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....97 %
Residuo después de la reducción..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,02 %
Sulfato (SO₄)..... 0,02 %
Cu..... 0,002 %
Fe..... 0,002 %
Hg(II).....2 %
Ni..... 0,002 %
Pb..... 0,002 %

MERCURIO(II) NITRATO SOLUCIONES

Mercurio (II) Nitrato solución 2% p/v RE

Mercurio (II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N)

Hg(NO₃)₂

para determinación de cloruros, según Schales y Schales

Mercurio (II) Nitrato 0,005 mol/l (0,01N)

Hg(NO₃)₂

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona

Mercurio (II) Nitrato 0,01 mol/l (0,02N)

Hg(NO₃)₂

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona

Mercurio (II) Nitrato 0,05 mol/l (0,1N)

Hg(NO₃)₂

Indicador: Mixto de Difenilcarbazona

Mercurio (II) Oxido amarillo PS

HgO

M.= 216,59 CAS: 21908-53-2 EINECS: 244-654-7 UN: 1641

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)..... 98,5 %
Insoluble en HCl..... 0,05 %
Compuestos de N (en N)..... 0,01 %
Cloruro (Cl)..... 0,05 %
Sulfato (SO₄)..... 0,025 %
Cu..... 0,005 %
Fe..... 0,01 %
Ni..... 0,005 %



CATALOGO



Pb..... 0,005 %

Mercurio (II) Oxido rojo PS ACS HgO

M.= 216,59 CAS: 21908-53-2 EINECS: 244-654-7 UN: 1641

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)..... 98,5 %

Mercurio(II) Rodanuro

(ver Mercurio(II) Tiocianato)

Mercurioso

(ver compuestos de Mercurio(I))

Mercurio(II) Sulfato PRS HgSO4

M.= 296,65 CAS: 7783-35-9 EINECS: 231-992-5 UN: 1645

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %

Insoluble en H2SO4..... 0,01 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Pb..... 0,005 %

Mercurio(II) Sulfato solucion 80 g/l

Mercurio(II) Sulfato sol. 200 g/l en acido sulfurico diluido RV
para determ. de DQO

Mercurio(II) Sulfocianato

(ver Mercurio(II) Tiocianato)

Mercurio(II) Sulfocianuro

(ver Mercurio(II) Tiocianato)

Mercurio(II) Tiocianato PA Hg(SCN)2

M.= 316,75 CAS: 592-85-8 EINECS: 209-773-0 UN: 1646

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación..... 0,05 %

Sulfato (SO4)..... 0,01 %

Metanol (HPLC-hipergradiente) CH3OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 UN: 1230

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,0001 %

Acidez..... 0,0002 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H2O)..... 0,02 %

Metanol, 99,5% PS CH3OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 UN: 1230

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,791-0,792

Residuo fijo..... 0,002 %

Agua (H2O)..... 0,1 %

Metanol segun Karl Fischer RE para acuometría CH3OH

M.= 32,04 CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 UN: 1230

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,792kg 1kg-1,263l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Densidad a 20/4..... 0,791-0,792

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Agua (H2O)..... 0,01 %

Metilal

(ver Formaldehído Dimetilacetil)

Metilamina solucion 40% p/p PS CH5N

M.= 31,06 CAS: 74-89-5 EINECS: 200-820-0 UN: 1235

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,900kg 1kg-1,111l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....40 %

Densidad a 20/4..... 0,895-0,900

2-Metilanilina

(ver o-Toluidina)

4-Metilanilina

(ver p-Toluidina)

Metilbenceno

(ver Tolueno)

2-Metilbutano

(ver Isopentano)

3-Metil-1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS C5H11OH

M.= 88,15 CAS: 123-51-3 EINECS: 204-633-5 UN: 1105

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-0,810kg 1kg-1,235l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en C5H12O) (C.G.)..... 98,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,809-0,812

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,003 %

1-Pentanol (C.G.)..... 0,5 %

Acidez..... 0,002 meq/g

Acidos y ésteres (en Pentilo acetato)..... 0,2 %

Carbonilos (en HCHO)..... 0,1 %

Agua (H2O)..... 0,15 %

3-Metil-1-Butanol, 98% PS C5H11OH

M.= 88,15 CAS: 123-51-3 EINECS: 204-633-5 UN: 1105



CATALOGO



PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-0,810kg 1kg~1,235l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en C₅H₁₂O) (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,809-0,812

Agua (H₂O)..... 0,1 %

Metil iso-Butilcetona

(ver 4-Metil-2-Pentanona)

Metil Cellosolve

(ver Eter mono-Metílico del Etilenglicol)

Metilciclohexano seco (max. 0,005% de agua) DS C₆H₁₁CH₃

M.= 98,19 CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 UN: 2296

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,769kg 1kg~1,300l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,768-0,770

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,001 %

Sustancias carbonizables por H₂SO₄.....s/e.

Compuestos de S (en S)..... 0,005 %

Acidez..... 0,001 meq/g

Agua (H₂O)..... 0,005 %

Pb..... 0,00001 %

Metilcloroformo

(ver 1,1,1-Tricloroetano)

4-Metil-1,3-Dioxolano-2-ona

(ver Propileno Carbonato)

2,2'-Metilénbifenilo

(ver Fluoreno)

Metileno Dicloruro

(ver Diclorometano)

Metileno Yoduro

(ver Diyodometano)

Metiletilcetona

(ver Butanona)

Metil Fenil Cetona

(ver Acetofenona)

Metil Fenil Eter

(ver Anisol)

2-Metilfenol

(ver o-Cresol)

4-Metilfenol

(ver p-Cresol)

Metilglicol

(ver Eter mono-Metílico del Etilenglicol)

O-Metilhidroxilamina Clorhidrato

(ver O-Metilhidroxilamonio Cloruro)

Metil Isobutilcetona

(ver 4-Metil-2-Pentanona)

2-Metil-5-Isopropilfenol

(ver 5-Isopropil-2-Metilfenol)

2-Metil-5-(1-Metiletil) Fenol

(ver 5-Isopropil-2-Metilfenol)

N-Metilmorfolina, 98% PS

C₅H₁₁NO

M.= 101,15 CAS: 109-02-4 EINECS: 203-640-0 UN: 2535

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,917kg 1kg~1,091l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,917-0,918

Agua (H₂O)..... 0,3 %

2-Metil-1,4-Naftoquinona Sodio Disulfito

(ver Menadiona Sodio Disulfito 3-hidrato)

Metilnaranja

(ver Anaranjado de Metilo)

2-Metil-4-Nitroanilina, 98% PS

C₇H₈N₂O₂

M.= 152,15 CAS: 99-52-5 EINECS: 202-762-1 UN: 2660

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Metilo Acetato PS

CH₃COOCH₃

M.= 74,08 CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 UN: 1231

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,936kg 1kg~1,068l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,934-0,938

Residuo fijo..... 0,01 %

Metanol (C.G.)..... 0,2 %

Acidez (en CH₃COOH)..... 0,005 %

Agua (H₂O)..... 0,3 %

Pb..... 0,002 %

Metilo Cianuro

(ver Acetonitrilo)

Metilo Dodecanoato

(ver Metilo Laurato)

Metilo Estearato, 98% PS

C₁₉H₃₈O₂

M.= 298,51 CAS: 112-61-8 EINECS: 203-990-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Metilo Formiato, 97% PS

C₂H₄O₂

M.= 60,05 CAS: 107-31-3 EINECS: 203-481-7 UN: 1243

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,970kg 1kg~1,031l

ESPECIFICACIONES:



CATALOGO



Riqueza mínima (C.G.).....97 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,974-0,977

Metilo Hexadecanoato

(ver Metilo Palmitato)

Metilo Hexanoato, 98% PS C7H14O2

M.= 130,19 CAS: 106-70-7 EINECS: 203-425-1

1l~0,88kg 1kg~1,13l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Metilo 2-Hidroxibenzoato

(ver Metilo Salicilato)

Metilo 4-Hidroxibenzoato (USP-NF) C8H8O3

M.= 152,15 CAS: 99-76-3 EINECS: 202-785-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98,0-102,0%

Riqueza (HPLC).....98,0-102,0%

Intervalo de fusión..... 125-128°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto y color de la solución.....s/e.

Insoluble en C2H5OH 96%.....s/e.

Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,1 %

Sustancias relacionadas :

Impureza A (Acido 4-Hidroxibenzoico).....0,5%

Impurezas individuales no especificadas..... 0,5%

Impurezas totales.....1,0%

Metilo Laurato CG ACS PA C13H26O2

M.= 214,35 CAS: 111-82-0 EINECS: 203-911-3

RTECS: OF 0670000

1l~0,86kg 1kg~1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

Metilo Laurato, 98% PS C13H26O2

M.= 214,35 CAS: 111-82-0 EINECS: 203-911-3

1l~0,86kg 1kg~1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Metilo Miristato, 98% PS C15H30O2

M.= 242,41 CAS: 124-10-7 EINECS: 204-680-1

1l~0,86kg 1kg~1,15l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Metilo Octadecanoato

(ver Metilo Estearato)

Metilo Octanoato, 98% PS C9H18O2

M.= 158,24 CAS: 111-11-5 EINECS: 203-835-0

1l~0,87kg 1kg~1,15l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Metilo Palmitato, 98% PS

C17H34O2

M.= 270,46 CAS: 112-39-0 EINECS: 203-966-3

1l~0,86kg 1kg~1,16l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Metilo Salicilato, 99% PS

C8H8O3

M.= 152,15 CAS: 119-36-8 EINECS: 204-317-7 UN: 3082

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,180kg 1kg~0,847l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Metil Paraben

(ver Metilo 4-Hidroxibenzoato)

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Densidad a 25/25..... 0,917-0,923

Índice de refracción n 25/D..... 1,424-1,430

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZA

Acidez (en CH3COOH)..... 0,013 %

Agua (H2O)..... 0,5 %

4-Metil-2-Pentanol, 97% PS

C6H14O

M.= 102,18 CAS: 108-11-2 EINECS: 203-551-7 UN: 2053

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,81kg 1kg~1,23l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....97 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,806-0,808

4-Metil-2-Pentanona, 99% PS

C6H12O

M.= 100,16 CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 UN: 1245

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,799kg 1kg~1,252l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,798-0,802

Residuo fijo..... 0,005 %

Agua (H2O)..... 0,1 %

1-Metil-2-Pirrolidona, 99% PS

C5H9NO

M.= 99,13 CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,031-1,034

Agua (H2O)..... 0,1 %

N-Metilpirrolidona

(ver 1-Metil-2-Pirrolidona)

2-Metil-1-Propanol

(ver Isobutanol)

Metilsulfoxido



CATALOGO

(ver Dimetilsulfóxido)

L-Metionina (F.C.C.) C₅H₁₁NO₂S
M.= 149,21 CAS: 63-68-3 EINECS: 200-562-9
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....98,5-101,5 %
Identificación..... IR s/e.
Plomo, no más de..... 5 ppm
Pérdida por desecación, no más de..... 0,5 %
Rotación especif. [α]_{20/D} calc. s.p.s.....+21,0 a +25,0°
Residuo de calcinación, no más de..... 0,1 %

Metoxibenceno
(ver Anisol)

4-Metoxibenzaldehído, 98% PS C₈H₈O₂
M.= 136,15 CAS: 123-11-5 EINECS: 204-602-6
1l~1,122kg 1kg~0,891l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....98 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 1,120-1,124

2-Metoxietanol
(ver Eter mono-Metílico del Etilenglicol)
2-(2-Metoxietoxi) Etanol
(ver Eter mono-Metílico del Dietilenglicol)

4-Metoxifenol, 98% PS C₇H₈O₂
M.= 124,14 CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima.....98 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 54-56°C

Meyer
(ver Reactivo de Meyer)

Mezcla Ciclohexano/Etilo Acetato 1:1 v/v (PAR) PAI
NC: 3822 00 00 UN: 1993

Mezcla Cromica
(ver Mezcla Crómica)

Mezcla de Embalsamamiento QP

Mezcla Reactiva de Selenio
(ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se))

MIBK
(ver 4-Metil-2-Pentanona)
Microbiología

(ver capítulo productos CULTIVOS)

Millon
(ver Reactivo de Millon)

Minio
(ver Plomo tetra-Oxido)
Mixtura Magnesiana RE para determinación de fosfatos

MOLIBDENO SOLUCIONES

(ver Patrones)
Molibdeno(VI) Oxido PS MoO₃
M.= 143,94 CAS: 1313-27-5 EINECS: 215-204-7 UN: 3288
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (en MoO₃) (Compl.).....99 %
Insoluble en NH₄OH..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Sulfato (SO₄)..... 0,5 %
Cu..... 0,002 %
Fe..... 0,001 %
Ni..... 0,002 %
Pb..... 0,002 %

Molibdeno Trioxido
(ver Molibdeno(VI) Oxido)
Monoclorobenceno
(ver Clorobenceno)

Monometilamina
(ver Metilamina)
Mordant Black 11
(ver Negro de Eriocromo T)
Mordant Blue 3
(ver Eriocromocianina R)
Mordant Orange 1
(ver Amarillo de Alizarina R)
Mordant Red 3
(ver Rojo de Alizarina S)
Mordant Red 11
(ver Alizarina)
Mordant Yellow 1
(ver Amarillo de Alizarina GG)

Morfolina, 98% PS C₄H₉NO
M.= 87,12 CAS: 110-91-8 EINECS: 203-815-1 UN: 2054
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,002kg 1kg~0,998l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....98 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 25/4..... 0,994-0,997
Agua (H₂O)..... 0,3 %

MTBE

CATALOGO



(ver Eter ter-Butil Metílico)

Murexida (C.I. 56085) PA-ACS para complexometría C₈H₈N₆O₆

M.= 284,19 CAS: 3051-09-0 EINECS: 221-266-6 NC: 2933 53 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Sensibilidad como indic. complexométrico.....s/e.

Murexida al 1% en Sodio Cloruro para complexometría

Nafta

(ver Eter de Petróleo)

Naftaleno PS C₁₀H₈

M.= 128,16 CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 UN: 1334

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 79-81°C

Residuo fijo..... 0,02 %

Pb..... 0,002 %

Naftaleno, 98% PS C₁₀H₈

M.= 128,16 CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 UN: 1334

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 79-81°C

1,4-Naftalenodiona

(ver 1,4-Naftoquinona)

Naftalidina

(ver 1-Naftilamina)

1-Naftilamina, 99% PS C₁₀H₉N

M.= 143,19 CAS: 134-32-7 EINECS: 205-138-7 UN: 2077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 48-50°C

N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato PA-ACS C₁₂H₁₆Cl₂N₂

M.= 259,18 CAS: 1465-25-4 EINECS: 215-981-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg)calc. s.p.s..... 98,0 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O.....s/e.

Sensibilidad a la sulfanilamida.....s/e.

Agua (H₂O).....5 %

1-Naftilo Bromuro

(ver 1-Bromonaftaleno)

2-Naftilo Bromuro

(ver 2-Bromonaftaleno)

1-Naftol PA C₁₀H₈O

M.= 144,17 CAS: 90-15-3 EINECS: 201-969-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 95-97°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH₃OH..... 0,01 %

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,01 %

Acidez.....s/e.

Naftaleno (C.G.)..... 0,2 %

2-Naftol (C.G.)..... 0,2 %

Agua (H₂O)..... 0,2 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Cd..... 0,0005 %

Co..... 0,0005 %

Cr..... 0,0005 %

Cu..... 0,0005 %

Fe..... 0,0005 %

2-Naftol PRS C₁₀H₇OH

M.= 144,17 CAS: 135-19-3 EINECS: 205-182-7 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 121-123°C

Insoluble en CH₃OH..... 0,02 %

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,1 %

Acidez.....s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,02 %

Pb..... 0,002 %

β-Naftol

(ver 2-Naftol)

1,4-Naftoquinona, 97% PS C₁₀H₆O₂

M.= 158,16 CAS: 130-15-4 EINECS: 204-977-6 UN: 2811

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....97 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 120-124°C

Natural Black 1

(ver Hematoxilina)

Natural Red 4

(ver Cochinilla)

Natural Red 28

(ver Orceína)



CATALOGO



Natural Yellow 3

(ver Curcumina)

Negro Amido 10B (C.I. 20470) PA indicador redox

C₂₂H₁₄N₆Na₂O₉S₂

M.= 616,50 CAS: 1064-48-8 EINECS: 213-903-1

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. en H₂O..... 614-620 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >625
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 135°C..... 12 %

Negro Amido 10B Solucion para determinacion

del contenido de proteinas en leche PA

según NF V 04-216 e ISO 5542:1984

1l~1,007kg 1kg~0,993l

ESPECIFICACIONES:

pH a 20°C..... 2,30-2,50
ABS a λ 620 nm sol. 1% en H₂O..... 0,705-0,725

Negro Azulado de Eriocromo R

(ver Calcón)

Negro Azulado de Naftol

(ver Negro Amido 10B)

Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) PA-ACS C₂₀H₁₂N₃NaO₇S

para complexometría

M.= 461,38 CAS: 1787-61-7 EINECS: 217-250-3 NC: 3204 16 00

Negro de Eriocromo T solución 1%

C₂₀H₁₂N₃NaO₇S

para complexometría

Negro Naftaleno 10 B

(ver Negro Amido 10B)

Negro Sudan B (C.I. 26150)

C₂₉H₂₄N₆

para microscopia, tinción de grasas

M.= 456,55 CAS: 4197-25-5 EINECS: 224-087-1

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. en C₂H₅OH..... 596-605 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >390
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,98-1,02

Neocuproina PA para determinación de cobre C₁₄H₁₂N₂

M.= 208,26 CAS: 484-11-7 EINECS: 207-601-9

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,2 %
Pérdida por desec. a 120°C..... 5%
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,2 %
Sensibilidad al Cu..... s/e.

NEODIMIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Nessler

(ver Reactivo de Nessler)

Niacina

(ver Acido Nicotínico)

Nigrosina soluble en agua (C.I. 50420) DC para microscopia

CAS: 8005-03-6

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
λ de la ABS máx. en C₂H₅OH 50%..... 570-580 nm
A 1%, 1cm, λ máx..... >200
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,93-1,00
Pérdida por desec. a 110°C..... 15 %

NIOBIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Niquel metal, bolas (Reag. USP) PA

Ni

M.= 58,71 CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,5 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Co..... 0,0005 %
Cu..... 0,0005 %
Fe..... 0,005 %
Pb..... 0,0005 %
Zn..... 0,0005 %

NIQUEL SOLUCIONES

(ver Patrones)

Niquel(II) Acetato 4-hidrato PRS

Ni(CH₃COO)₂·4H₂O

M.= 248,86 CAS: 6018-89-9 EINECS: 206-761-7

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.)..... 98 %
Insoluble en H₂O..... 0,025 %
Cloruro (Cl)..... 0,01 %
Sulfato (SO₄)..... 0,05 %
Fe..... 0,005 %
Pb..... 0,005 %
Zn..... 0,1 %

Niquel(II) Carbonato Basico

(ver Niquel(II) Hidroxicarbonato x-hidrato)

Niquel(II) Cloruro 6-hidrato PA

NiCl₂·6H₂O

M.= 237,71 CAS: 7791-20-0 EINECS: 231-743-0 UN: 3288

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)..... 98,0 %
pH sol. 5%..... ≥3
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

CATALOGO



Insoluble en H ₂ O.....	0,005 %
Sulfato (SO ₄).....	0,02 %
Pb.....	0,003 %
Zn.....	0,005 %

Níquel(II) Cloruro 6-hidrato PRS NiCl₂·6H₂O

M.= 237,71 CAS: 7791-20-0 EINECS: 231-743-0 UN: 3288

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98 %
pH sol. 5%.....	≥3
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Sulfato (SO ₄).....	0,05 %
Pb.....	0,005 %
Zn.....	0,05 %

Níquel(II) Hidroxicarbonato x-hidrato PS NiCO₃·2Ni(OH)₂·xH₂O

M.= 304,15(anh) CAS: 39430-27-8 EINECS: 235-715-9

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

879 H350i-H360D-H332-H302-H315-H334-H317-H372-H341-H410

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Ni)(Compl.).....	47-51 %
Insoluble en HCl.....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,1 %
Zn.....	0,005 %

Níquel(II) Nitrato 6-hidrato PRS Ni(NO₃)₂·6H₂O

M.= 290,81 CAS: 13478-00-7 EINECS: 236-068-5 UN: 2725

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,03 %
Ca.....	0,2 %
Fe.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %
Zn.....	0,05 %

Níqueloso

(ver compuestos de Níquel(II))

Níquel Oxido negro PRS

CAS: 1313-99-1 EINECS: 215-215-7 NC: 2825 40 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Ni)(Compl.).....	75 %
Insoluble en HCl.....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,02 %
Sulfato (SO ₄).....	0,02 %
Pb.....	0,01 %
Zn.....	0,05 %

Níquel Raney

(ver Aleación de Níquel-Aluminio según Raney)

Níquel(II) Sulfato 6-hidrato PRS NiSO₄·6H₂O

M.= 262,86 CAS: 10101-97-0 EINECS: 232-104-9 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	99-102 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Compuestos de N (en N).....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,02 %

NITRATO SOLUCION

(ver Patrones para Cromatografía Iónica)

3-Nitroanilina, 98% PS

NO₂C₆H₄NH₂

M.= 138,12 CAS: 99-09-2 EINECS: 202-729-1 UN: 1661

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....	98 %
Identidad.....	IR s/e.
Intervalo de fusión.....	112-115°C

Nitrobenzeno PA-ACS

C₆H₅NO₂

M.= 123,11 CAS: 98-95-3 EINECS: 202-716-0 UN: 1662

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,203kg 1kg~0,831l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	98,0 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	1,201-1,205
Punto de congelación.....	5-6°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo.....	0,05 %
Pb.....	0,00001 %
Zn.....	0,00001 %

Nitroetano PRS

CH₃CH₂NO₂

M.= 75,07 CAS: 79-24-3 EINECS: 201-188-9 NC: UN: 2842

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,046kg 1kg~0,956l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....	98 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	1,046-1,050
Agua (H ₂ O).....	0,2 %

2-Nitrofenol, 98% PS

C₆H₅NO₃

M.= 139,11 CAS: 88-75-5 EINECS: 201-857-5 UN: 1663

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	98 %
Identidad.....	IR s/e.
Intervalo de fusión.....	43-45°C

4-Nitrofenol PA

C₆H₅NO₃

indicador de pH 5,0 incoloro; 7,6 amarillo

M.= 139,11 CAS: 100-02-7 EINECS: 202-811-7 UN: 1663

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	99,0 %
Identidad.....	IR s/e.
Intervalo de fusión.....	112-115°C



CATALOGO



LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

incoloro.....	5,0
amarillo.....	7,6
Insoluble en C ₂ H ₅ OH.....	s/e.
Residuo de calcinación (en SO ₄).....	0,05 %

4-Nitrofenol, 98% PS

C₆H₅NO₃

M.= 139,11 CAS: 100-02-7 EINECS: 202-811-7 UN: 1663

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 112-115°C

Nitrometano PA-ACS

CH₃NO₂

M.= 61,04 CAS: 75-52-5 EINECS: 200-876-6 UN: 1261

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,138kg 1kg~0,879l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98,0 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/20..... 1,132-1,134

Índice de refracción n_{20/D}..... 1,381-1,383

Intervalo de ebullición (>95% dest.)..... 100-103°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo.....s/e.

Agua (H₂O)..... 0,05 %

N-Nitrosufenilhidroxilamina, Sal Amonica

(ver Cupferrón)

1-Nitroso-2-Naftol (C.I. 10005) PA reactivo del Co

C₁₀H₆(OH)NO

M.= 173,17 CAS: 131-91-9 EINECS: 205-043-0

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC).....98 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH₃COOH.....s/e.

Sensibilidad al Co.....s/e.

Nitroso R Sal PA reactivo del Co C₁₀H₅NNa₂O₈S₂

M.= 377,26 CAS: 525-05-3 EINECS: 208-369-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC)..... 95,0 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O.....s/e.

Pérdida por desec. a 105°C.....1 %

Sensibilidad al Co.....s/e.

NMP

(ver 1-Metil-2-Pirrolidona)

NTA

(ver Acido Nitrilo tri-Acético)

1-Octadecanol

(ver Alcohol Estearílico)

n-Octano, 99% PS

C₈H₁₈

M.= 114,23 CAS: 111-65-9 EINECS: 203-892-1 UN: 1262

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,703kg 1kg~1,422l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,701-0,705

Agua (H₂O)..... 0,02 %

1-Octanol (USP) PA-ACS

C₈H₁₈O

M.= 130,23 CAS: 111-87-5 EINECS: 203-917-6 UN: 3082

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,825kg 1kg~1,212l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,824-0,826

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,004 %

Acidez..... 0,0002 meq/g

Agua (H₂O)..... 0,1 %

Pb..... 0,00001 %

Zn..... 0,00001 %

1-Octeno, 97% PS

C₈H₁₆

M.= 112,22 CAS: 111-66-0 EINECS: 203-893-7 UN: 1993

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,715kg 1kg~1,398l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....97 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,714-0,716

Orceina DC

para microscopia, tinción de cromosomas

CAS: 1400-62-0 EINECS: 215-750-6 NC: 3203 00 10

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en NaOH 0,01 mol/l..... 575-580 nm

A 1%, 1cm, λ máx..... >500

Relación λ máx. P ± 15 nm..... 0,98-1,18

C.C.F.....s/e.

ORCEINA SOLUCIONES

Orceina solucion A solucion

hidroacetica-clorhidrica DC

para microscopia, tinción de cromosomas

Orceina solucion B solucion hidroacetica DC

para microscopia, tinción de cromosomas

CATALOGO



Orcinol

(ver 3,5-Dihidroxitolueno 1-hidrato)

L-Ornitina Clorhidrato, 99% PS

C5H12N2O2.HCl

M.= 168,62 CAS: 3184-13-2 EINECS: 221-678-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

ORO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Oro(III) Cloruro Acido

(ver Acido Tetracloroáurico(III) 3-hidrato)

Oro(III) Cloruro-Sodio Cloruro ~49% Au PRS

OSMIO SOLUCION

(ver Patrones para ICP)

Osmio(VIII) Oxido PA-ACS

OsO4

M.= 254,20 CAS: 20816-12-0 EINECS: 244-058-7 UN: 2471

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,8 %

Identidad.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C2H5OH.....s/e.

Osmio(VIII) Oxido solucion 4%

OsO4

para microscopia electrónica

Osmio Tetroxido

(ver Osmio(VIII) Oxido)

Oxalilo Cloruro, 98% PS

C2Cl2O2

M.= 126,93 CAS: 79-37-8 EINECS: 201-200-2 UN: 2922

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,473kg 1kg~0,679l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,471-1,475

Oxido de Dietileno

(ver Tetrahidrofurano)

Oxido de Etilo

(ver Eter Dietílico)

PABA

(ver Acido 4-Aminobenzoico)

PALADIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Paladio 5% en Calcio Carbonato,

envenenado con plomo PS

Pd

M.= 106,42 CAS: 7440-05-3 EINECS: 231-115-6 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Pd).....~5 %

Paladio-Carbon Activo (5% Pd) PS

Pd

M.= 106,42 CAS: 7440-05-3 EINECS: 231-115-6 NC: 7110 21 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Pd).....~5 %

Paladio(II) Cloruro anhidro PS

PdCl2

M.= 177,31 CAS: 7647-10-1 EINECS: 231-596-2 UN: 1759

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Pd)(Gravimétrica).....59 %

Pérdida por desecación a 120°C..... 0,3 %

Papanicolaou, Kit de

(ver componentes por separado: Eukitt, medio de montaje.

Hematoxilina de Harris

solución. Solución de Papanicolaou EA 50. Solución de

Papanicolaou OG 6)

Papeles indicadores de pH

(ver Indicadores de pH)

Parafina P.F. 51-53° C en lentejas USP-NF

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6

ESPECIFICACIONES:

Intervalo de fusión..... 51-55°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en C8H10.....s/e.

Residuo de calcinación..... 0,05 %

Sustancias carbonizables por H2SO4.....s/e.

Parafina P.F. 60-65° C (F.C.C.)

CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6

ESPECIFICACIONES:

Parafina Liquida

(ver Aceite de Vaselina)

Parafina liquida ligera (USP)

CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2

1l~0,845kg 1kg~1,183l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/20..... 0,810-0,875

Densidad a 25/25..... 0,818-0,880

Viscosidad dinámica a 19,9-20,1°C..... 25 - 80 mPas

Viscosidad cinemática a 40°C..... 33,5 cSt

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sustancias carbonizables por H2SO4.....s/e.

Hidrocarburos aromáticos policíclicos.....s/e.

Parafina sólida.....s/e.

Acidez o alcalinidad.....s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.

CATALOGO



Paraformaldehido PA, PS, ACS (HCHO)_n

CAS: 30525-89-4 EINECS: 200-001-8 UN: 2213

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....95,0-100,5%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NH₄OH.....s/e.

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,1 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e

Acidez o alcalinidad.....s/e.

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Pararosanilina base (C.I. 42500)

C₁₉H₁₉N₃O

M.= 305,38 CAS: 25620-78-4 EINECS: 207-395-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en C₂H₅OH 50%..... 544-547 nm

A 1%; 1 cm; λ máx..... >2300

Relación λ máx., P-/ +15 nm..... 1,15-1,35

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 110°C..... 5 %

Aluminio solución patron Al=1 g/l AA

Antimonio solución patron Sb=1 g/l AA

Arsenico solución patron As=1 g/l AA

Bario solución patron Ba=1 g/l AA

Bismuto solución patron Bi=1 g/l AA

Cadmio solución patron Cd=1 g/l AA

Cobalto solución patron Co=1 g/l AA

Cobre solución patron Cu=1 g/l AA

Cromo solución patron Cr=1 g/l AA

Estano solución patron Sn=1 g/l AA

Estroncio solución patron Sr=1 g/l AA

Fluoruro solución patron F=1 g/l AA

Hierro solución patron Fe=1 g/l AA

PATRONES DE TURBIDEZ

Patron de Turbidez Solucion A RS

para patrón primario de formazina

Patron de Turbidez Solucion B RS

para patrón primario de formazina

PEG

(ver Polietilenglicol)

n-Pentano (UV-IR-HPLC) PA

C₅H₁₂

M.= 72,15 CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 UN: 1265

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,626kg 1kg-1,597l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Densidad a 20/4..... 0,624-0,628

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,0003 %

Acidez..... 0,0005 meq/g

Alcalinidad..... 0,0002 meq/g

Agua (H₂O)..... 0,005 %

2,4-Pentanodiona, 99% PS

CH₃COCH₂COCH₃

M.= 100,11 CAS: 123-54-6 EINECS: 204-634-0 UN: 2310

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-0,973kg 1kg-1,028l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,972-0,974

3-Pentanona

(ver Dietilcetona)

Pimelic Cetona

(ver Ciclohexanona)

Piperacidina

(ver Piperacina anhidra)

Piperidina PA

C₅H₁₁N

M.= 85,15 CAS: 110-89-4 EINECS: 203-813-0 UN: 2401

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,863kg 1kg-1,159l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Percloroetileno

(ver Tetracloroetileno)

Percloruro de Hierro

(ver Hierro(III) Cloruro)

pH

(ver Indicadores de pH)

2-Picolina

(ver 2-Metilpiridina)

Piedra Pomez granulos QP

aditivo regulador de ebulliciones (ver también Kit de Rebelein)

Piperidina, 99% PS

C₅H₁₁N

M.= 85,15 CAS: 110-89-4 EINECS: 203-813-0 UN: 2401

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,863kg 1kg-1,159l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,861-0,864

Agua (H₂O)..... 0,3 %

CATALOGO



Piridina, 99% PS C5H5N

M.= 79,10 CAS: 110-86-1 EINECS: 203-809-9 UN: 1282
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-0,982kg 1kg-1,018l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.).....99 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,981-0,982
Residuo fijo..... 0,001 %
Agua (H2O)..... 0,1 %

Piridina (max. 0,02% de agua) segun Karl Fischer RE

para acuometría C5H5N
M.= 79,10 CAS: 110-86-1 EINECS: 203-809-9 UN: 1282
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-0,982kg 1kg-1,018l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,981-0,982
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Agua (H2O)..... 0,02 %

Piridina-Azufre Trióxido (Complejo)

(ver Azufre Trióxido-Piridina (Complejo))

Piridinio 4-Toluenosulfonato, 99% PS C12H13NO3S

M.= 251,30 CAS: 24057-28-1 EINECS: 246-002-7
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Acidim.).....99 %

Pirocatecol

(ver Pirocatequina)

Pirolgalol

(ver Acido Pirogálico)

Pirrodiazol Sal Sodica

(ver 1,2,4-Triazol Sal Sódica)

Pirrol, 98% PS

C4H5N

M.= 67,09 CAS: 109-97-7 EINECS: 203-724-7 UN: 1992
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-0,967kg 1kg-1,034l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima.....98 %

PLATA SOLUCIONES

(ver Patrones)

Plata Acetato PS

C2H3AgO2

M.= 166,91 CAS: 563-63-3 EINECS: 209-254-9
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Arg.).....98 %
Insoluble en HNO3 y cloruro..... 0,05 %
No precipitado por HCl..... 0,5 %

Plata Carbonato PS

Ag2CO3

M.= 275,75 CAS: 534-16-7 EINECS: 208-590-3 UN: 1759
ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....99 %
Insoluble en HNO3..... 0,05 %
No precipitado por HCl..... 0,5 %
Carbonatos alcalinos (en Na2CO3)..... 0,1 %
Sulfato (SO4)..... 0,01 %
Fe..... 0,001 %

Plata Cianuro PS

AgCN

M.= 133,90 CAS: 506-64-9 EINECS: 208-048-6 UN: 1684
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Arg.).....98 %
Insoluble en NaCN.....s/e.
Cu..... 0,003 %
Fe..... 0,005 %
Ni..... 0,003 %
Pb..... 0,003 %

Plata Cloruro PS

AgCl

M.= 143,32 CAS: 7783-90-6 EINECS: 232-033-3
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....99 %
Insoluble en NH4OH..... 0,05 %
Cu..... 0,003 %
Fe..... 0,003 %
Ni..... 0,003 %
Pb..... 0,003 %

Plata Dietilditiocarbamato PA-ACS

C5H10AgNS2

M.= 256,14 CAS: 1470-61-7 EINECS: 216-003-7
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Arg.)..... 99,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en C5H5N.....s/e.
Sensibilidad al As.....s/e.

Plata Nitrato EQP-ACS

AgNO3

Especie Química Primaria
M.= 169,87 CAS: 7761-88-8 EINECS: 231-853-9 UN: 1493
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Arg.) (desp. secar sobre H2SO4).....99,5-100,05%
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,003 %
Insoluble en C2H5OH.....s/e.
Sustancias no precipitadas por HCl..... 0,01 %
Acidez.....s/e.
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %
Sulfato (SO4)..... 0,002 %

Plata Nitrato solucion 2% p/v

AgNO3

Plata Nitrato solucion valorada 2,9067%

para determinación de cloruros.
1 ml equivale a 6,074 mg de Cl

Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N)

AgNO3

Indicador: Potasio Cromato



CATALOGO



Plata Nitrato 0,02 mol/l (0,02N)

AgNO₃

Indicador: Potasio Cromato

Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N)

AgNO₃

Indicador: Potasio Cromato

Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N)

AgNO₃

Indicador: Potasio Cromato

Plata Sulfato PA-ACS

Ag₂SO₄

M.= 311,83 CAS: 10294-26-5 EINECS: 233-653-7 UN: 1759

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,02 %

Sustancias no precipitables por HCl (en SO₄)..... 0,03 %

Aptitud para determinación DQO

según UNE 77-004-89.....s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Nitrato (NO₃)..... 0,001 %

Pb..... 0,0005 %

Zn..... 0,0005 %

Pb..... 0,002 %

PLATA SULFATO SOLUCIONES

Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico Ag₂SO₄

para determinación de DQO

Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico Ag₂SO₄

para determinación de DQO, según Norme Française NFT 90-101

Plata Sulfato solución 80 g/l en ácido sulfúrico Ag₂SO₄

para determinación de DQO según DIN 38 409-H

Plata Yoduro PA

AgI

M.= 234,77 CAS: 7783-96-2 EINECS: 232-038-0

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en KSCN..... 0,05 %

Sustancias solubles en H₂O..... 0,25 %

Nitrato (NO₃)..... 0,005 %

Cu..... 0,003 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,003 %

Pb..... 0,003 %

PLATINO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Platino(IV) Cloruro anhidro, 98% PS

PtCl₄

M.= 336,90 CAS: 13454-96-1 EINECS: 236-645-1 UN: 3260

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Platino Dioxido

(ver Platino(IV) Oxido x-hidrato)

Platino(IV) Oxido x-hidrato PS

PtO₂.xH₂O

M.= 227,09(anh) CAS: 1314-15-4 EINECS: 215-223-0 UN: 3085

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Pt)..... 80,5 %

Plomo, 98% metal, granulos PS

Pb

M.= 207,19 CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....98 %

Insoluble en HNO₃..... 0,05 %

Plomo metal, polvo PS

Pb

M.= 207,19 CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Insoluble en HNO₃..... 0,01 %

Cu..... 0,005 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,005 %

Zn..... 0,005 %

PLOMO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Plomo(II) Acetato 3-hidrato PA-ACS

Pb(CH₃COO)₂.3H₂O

M.= 379,33 CAS: 6080-56-4 EINECS: 206-104-4 UN: 1616

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99-102,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH₃COOH..... 0,005 %

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Nitrato y nitrito (en NO₃)..... 0,002 %

Plomo(II) Acetato Basico

(ver Plomo(II) Hidroxiacetato)

Plomo(II) Carbonato Basico

(ver Plomo(II) Hidroxicarbonato)

Plomo(II) Cloruro PA

PbCl₂

M.= 278,12 CAS: 7758-95-4 EINECS: 231-845-5 UN: 2291

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)..... 98,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O.....s/e.

Nitrato (NO₃)..... 0,01 %

Fe..... 0,001 %

K..... 0,05 %

Na..... 0,05 %

Plomo(II) Cromato PA

PbCrO₄

M.= 323,18 CAS: 7758-97-6 EINECS: 231-846-0 UN: 2291

IMDG: 6.1/III ADR: 6.1/III IATA: 6.1/III PAX: 619 CAO: 619

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

89 H350-H360Df-H373-H410

ESPECIFICACIONES:



CATALOGO



Riqueza mínima (Yodom.).....	99,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Sustancias solubles.....	0,3 %
Nitrato (NO3).....	0,01 %

Plomo Dioxido

(ver Plomo(IV) Oxido)

Plomo(II) Hidroxiacetato para analisis de azucares

segun Horne PA-ACS

CAS: 1335-32-6 EINECS: 215-630-3 UN: 2291

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Pb) (Compl.).....	72,0 %
Plomo básico mínimo (en PbO).....	33,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	1,0 %
Insoluble en CH3COOH.....	0,02 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	1,5 %
Cloruro (Cl).....	0,003 %
Nitrato y nitrito (en NO3).....	0,003 %

Plomo(II) Hidroxiacetato PA

CAS: 1335-32-6 EINECS: 215-630-3 UN: 2291

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Pb)(Compl.).....	72,0 %
Plomo básico mínimo (en PbO).....	33,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	1,0 %
Insoluble en CH3COOH.....	0,02 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	1,5 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Nitrato y nitrito (en NO3).....	0,003 %
Zn.....	0,001 %

PLOMO(II) HIDROXIACETATO SOLUCIONES

Plomo(II) Hidroxiacetato solucion PS

Plomo(II) Hidroxiacetato solucion segun AOAC

para analisis de azucares PA

Plomo(II) Hidroxicarbonato PA-ACS

EINECS: 215-290-6 NC: 2836 99 17 UN: 2291

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Pb) (Compl.).....	77-80 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en CH3COOH dil.....	0,02 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Nitrato y nitrito (en NO3).....	0,005 %

Plomo(II) Hidroxicarbonato

EINECS: 215-290-6 NC: 2836 99 17 UN: 2291

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Pb)(Compl.).....	77-80 %
------------------------------	---------

Cloruro (Cl).....	0,01 %
Nitrato (NO3).....	0,01 %
Fe.....	0,005 %
Zn.....	0,05 %

Plomo Monoxido

(ver Plomo(II) Oxido)

Plomo(II) Nitrato PA-ACS

Pb(NO3)2

M.= 331,20 CAS: 10099-74-8 EINECS: 233-245-9 UN: 1469

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.).....	99,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %

Plomo(II) Oxido

PbO

M.= 223,20 CAS: 1317-36-8 EINECS: 215-267-0 UN: 2291

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	99,0-100,5%
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en CH3COOH dil.....	0,2 %
Pérdida por calcinación a 700°C.....	0,2 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Nitrato (NO3).....	0,05 %
Cu.....	0,005 %
Fe.....	0,005 %

Plomo(IV) Oxido PS

PbO2

M.= 239,19 CAS: 1309-60-0 EINECS: 215-174-5 UN: 1872

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	95 %
Insoluble en HNO3.....	0,1 %
Cloruro (Cl).....	0,1 %
Sulfato (SO4).....	0,05 %
Cu.....	0,02 %
Mn.....	0,002 %
Ni.....	0,02 %

Plomo Oxido rojo

(ver Plomo tetra-Oxido)

Plomo (II,IV) Oxido

(ver Plomo tetra-Oxido)

Plomo tetra-Oxido PA Pb3O4

M.= 685,57 CAS: 1314-41-6 EINECS: 215-235-6 UN: 3087

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Pb3O4).....	97,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	

Plomo Subacetato

(ver Plomo(II) Hidroxiacetato)

Plomo(II) Sulfato PA

PbSO4

CATALOGO



M.= 303,25 CAS: 7446-14-2 EINECS: 231-198-9 UN: 2291

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Compl.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en CH₃COONH₄..... 0,05 %

Pérdida por calcinación..... 0,5 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Nitrato (NO₃).....s/e.

Fe..... 0,002 %

K..... 0,05 %

Na..... 0,1 %

Plumbico

(ver compuestos de Plomo(IV))

Plumboso

(ver compuestos de Plomo(II))

Polietilenglicol 200 PS

HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3

1l~1,127kg 1kg~0,887l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 190-210

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,125-1,128

Índice de hidroxilo..... 535-590

Polietilenglicol 300 PS

HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3

1l~1,127kg 1kg~0,887l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 285-315

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,125-1,128

Índice de hidroxilo..... 356-394

Polietilenglicol 400 USP

HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3

1l~1,127kg 1kg~0,887l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 380-420

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Índice de hidroxilo..... 264-300

Viscosidad a 99°C.....6,8-8,0 cSt

Viscosidad cinemática a 20°C.....94-116 cSt

Viscosidad dinámica a 20°C..... 105-130 mPa.s

pH sol. 5%..... 4,5-7,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Insolubles en H₂O.....s/e.

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,1 %

Sustancias reductoras.....s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.

Oxido de Etileno (C.G.)..... 0,0001 %

1,4-Dioxano (C.G.)..... 0,001 %

Etilenglicol y Dietilenglicol (C.G.)..... 0,25 %

Acidez o alcalinidad.....s/e.

Agua (H₂O)..... 2,0 %

Formaldehído (CH₂O)..... 0,0015 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

As..... 0,0003 %

Polietilenglicol 400 PS

HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3

1l~1,127kg 1kg~0,887l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 380-420

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,125-1,128

Índice de hidroxilo..... 267-295

Polietilenglicol 600 PS

HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3 NC: 3907 20 11

1l~1,126kg 1kg~0,888l

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 560-640

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,125-1,128

Índice de hidroxilo..... 175-198

Polietilenglicol 1500 PS

HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 1400-1600

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 42-48°C

Índice de hidroxilo..... 66-80

Polietilenglicol 4000 escamas USP-NF

HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 3600-4400

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Índice de hidroxilo..... 25-32

Viscosidad a 99°C.....110-158 cSt

Viscosidad cinemática sol. 50% p/p a 20°C.....102-158 cSt

Viscosidad dinámica sol. 50% p/p a 20°C..... 110-170 mPa.s

Punto de congelación..... 53-58°C

pH sol.5%..... 4,5-7,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,1 %

Sustancias reductoras.....s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.

Oxido de Etileno (C.G.)..... 0,0001 %

1,4-Dioxano (C.G.)..... 0,001 %

Acidez o alcalinidad.....s/e.

Agua (H₂O)..... 1,0 %

Formaldehído (CH₂O)..... 0,0015 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

As..... 0,0003 %

Polietilenglicol 4000 escamas PS

HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 3500-4500

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 58-62°C



CATALOGO



Indice de hidroxilo..... 25-35

Polietilenglicol 6000 escamas PS HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 5000-7000

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 59-64°C

Indice de hidroxilo..... 16-23

Polietilenglicol 6000 polvo PS HO(C₂H₄O)_nH

CAS: 25322-68-3 EINECS: 203-473-3

ESPECIFICACIONES:

Peso molecular medio..... 5000-7000

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 59-64°C

Indice de hidroxilo..... 16-23

Polisorbato 20 USP-NF

CAS: 9005-64-5 EINECS: 500-018-3

1l~1,105kg 1kg~0,905l

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,2 %

Cenizas totales..... 0,25 %

Composición de ácidos grasos..... s/e.

Indice de acidez..... 2,0

Indice de hidroxilo..... 96-108

Indice de peróxido..... 10,0

Indice de saponificación..... 40-50

Indice de yodo..... 5,0

Impurezas reductoras..... s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP)..... s/e.

Etileno Oxido..... 0,0001 %

Dioxano..... 0,001 %

Agua (H₂O)..... 3,0 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

As..... 0,0001 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

Ni..... 0,001 %

Pb..... 0,001 %

Polisorbato 20 (E-432)

CAS: 9005-64-5

1l~1,105kg 1kg~0,905l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de..... 97,3 %

Agua (H₂O), no más de..... 3 %

Indice de acidez, no más de..... 2

Indice de saponificación..... 40-50

Indice de hidroxilo..... 96-108

1,4-Dioxano, no más de..... 5 ppm

Oxido de Etileno, no más de..... 0,2 ppm

Etilenglicoles (mono- y di-), no más de..... 0,25 %

Arsénico, no más de..... 3 ppm

Plomo, no más de..... 5 ppm

Mercurio, no más de..... 1 ppm

Cadmio, no más de..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2003/95/CE

Polisorbato 40 USP

M.= 1283,64 CAS: 9005-66-7 NC: 3402 13 00

1l~1,090kg 1kg~0,917l

ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

Indice de hidroxilo..... 89-105

Indice de saponificación..... 41-52

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,25 %

Cenizas totales..... 0,25%

Composición de ácidos grasos..... s/e.

Indice de acidez..... 2,0

Indice de peróxido..... 10,0

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.

Etileno Oxido..... 0,0001 %

Dioxano..... 0,001 %

Agua (H₂O)..... 3,0 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Polisorbato 40 (E-434) ADITIVO

M.= 1283,64 CAS: 9005-66-7 NC: 3402 13 00

1l~1,090kg 1kg~0,917l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de..... 97 %

Agua (H₂O), no más de..... 3 %

Indice de acidez, no más de..... 2

Indice de saponificación..... 41-52

Indice de hidroxilo..... 90-107

1,4-Dioxano, no más de..... 5 ppm

Oxido de Etileno, no más de..... 0,2 ppm

Etilenglicoles (mono- y di-), no más de..... 0,25 %

Arsénico, no más de..... 3 ppm

Plomo, no más de..... 5 ppm

Mercurio, no más de..... 1 ppm

Cadmio, no más de..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE

Polisorbato 40 PS

M.= 1283,64 CAS: 9005-66-7 NC: 3402 13 00

1l~1,090kg 1kg~0,917l

ESPECIFICACIONES:

Indice de hidroxilo..... 89-105

Indice de saponificación..... 41-52

Polisorbato 60 USP, BP, Ph. Eur.)

C64H126O26

M.= 1311,67 CAS: 9005-67-8 EINECS: 500-020-4

1l~1,080kg 1kg~0,926l

ESPECIFICACIONES:

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

Indice de hidroxilo..... 81-96

Indice de saponificación..... 45-55

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,2 %

Cenizas totales..... 0,25%

Composición de ácidos grasos..... s/e.

Indice de acidez..... 2,0

Indice de peróxido..... 10,0

Indice de yodo..... 5,0

Impurezas reductoras..... s/e.



CATALOGO



Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....	s/e.
Etileno Oxido.....	0,0001 %
Dioxano.....	0,001 %
Agua (H ₂ O).....	3,0 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %

Polisorbato 60 (E-435)	C64H126O26
M.= 1311,67 CAS: 9005-67-8 EINECS: 500-020-4 NC: 3402 13 00	
1l~1,080kg 1kg~0,926l	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza (calc. s.p.a.), no menos de.....	97 %
Agua (H ₂ O), no más de.....	3 %
Indice de acidez, no más de.....	2
Indice de saponificación.....	45-55
Indice de hidroxilo.....	81-96
1,4-Dioxano, no más de.....	5 ppm
Oxido de Etileno, no más de.....	0,2 ppm
Etilenglicoles (mono- y di-), no más de.....	0,25 %
Arsénico, no más de.....	3 ppm
Plomo, no más de.....	5 ppm
Mercurio, no más de.....	1 ppm
Cadmio, no más de.....	1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE	

Polisorbato 60 PS	C65H126O26
M.= 1311,67 CAS: 9005-67-8 EINECS: 500-020-4 NC: 3402 13 00	
1l~1,080kg 1kg~0,926l	
ESPECIFICACIONES:	
Indice de hidroxilo.....	81-96
Indice de saponificación.....	45-55

Polisorbato 80 USP-NF	
CAS: 9005-65-6 EINECS: 500-019-9	
1l~1,075kg 1kg~0,930l	
ESPECIFICACIONES:	
Identidad según Farmacopeas.....	s/e.
Densidad a 25/25.....	1,06-1,09
Viscosidad a 25°C.....	300-500 cSt
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Cenizas totales	0,25 %
Composición de ácidos grasos.....	s/e.
Indice de acidez.....	2,0
Indice de hidroxilo.....	65-80
Indice de peróxido.....	10,0
Indice de saponificación.....	45-55
Indice de yodo.....	18-24
Impurezas reductoras.....	s/e.
Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....	s/e.
Etileno Oxido.....	0,0001 %
Dioxano.....	0,001 %
Agua (H ₂ O).....	3,0 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)	

Polisorbato 80 PS	
CAS: 9005-65-6 EINECS: 500-019-9 NC: 3402 13 00	
1l~1,075kg 1kg~0,930l	
ESPECIFICACIONES:	
Indice de hidroxilo.....	65-80
Indice de saponificación.....	45-55

Polisorbato 85 PS

CAS: 9005-70-3 NC: 3402 13 00	
1l~1,110kg 1kg~0,901l	
ESPECIFICACIONES:	
Indice de hidroxilo.....	38-52
Indice de saponificación.....	85-98

Ponceau B

(ver Escarlata de Biebrich)

Ponceau S (C.I. 27195) DC

para electroforesis	
C22H12N4Na4O13S4	
M.= 760,56 CAS: 6226-79-5 EINECS: 228-319-2	
ESPECIFICACIONES:	
Identidad.....	IR s/e.
λ de la ABS máx. en H ₂ O.....	517-523 nm
A 1%, 1cm, λ máx.....	>460
Relación λ máx P -/+ 15 nm.....	0,98-1,10
C.C.F.....	s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Pérdida por desec. a 110°C.....	10 %

POTASIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Potasio Acetato PA-ACS

CH₃COOK

M.= 98,15 CAS: 127-08-2 EINECS: 204-822-2	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza mínima (Ac. Percl.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	6,5-9,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O.....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,002 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Fosfato (PO ₄).....	0,001 %
Sulfato (SO ₄).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

Potasio Acetato (E-261)

CH₃COOK

M.= 98,15 CAS: 127-08-2 EINECS: 204-822-2	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza (en C ₂ H ₃ O ₂ K) calculado en base seca, no menos de.....	99,0 %
Acido Fórmico, formiatos y otras impur. oxidables (ácido fórmico), no más de.....	0,1 %
pH sol. 5%.....	7,5-9,0
Pérdida por desecación a 150°C, no más de.....	8 %
Arsénico (en As), no más de.....	3 ppm
Plomo, no más de.....	5 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de.....	0,001 %
Mercurio (Hg), no más de.....	1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE	

Potasio Aluminio Sulfato

(ver Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato)

Potasio Bicarbonato

(ver Potasio Hidrógeno Carbonato)



CATALOGO



Potasio Bifluoruro

(ver Potasio Hidrógeno Difluoruro)

Potasio Biftalato

(ver Potasio Hidrógeno Ftalato)

Potasio Bioxalato

(ver Potasio Hidrógeno Oxalato)

Potasio Bisulfato

(ver Potasio Hidrógeno Sulfato)

Potasio meta-Bisulfito

(ver Potasio Disulfito)

Potasio Bitartrato

(ver Potasio Hidrógeno Tartrato)

Potasio Biyodato

(ver Potasio Hidrógeno Diyodato)

Potasio Bromato PS-ACS

KBrO₃

Especie Química Primaria

M.= 167,01 CAS: 7758-01-2 EINECS: 231-829-8 UN: 1484

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)

(después de secado a 130°C).....98 -100,05%

pH sol. 5%..... 5,0-9,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Bromuro (Br)..... 0,02 %

Sulfato (SO₄)..... 0,005 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,005 %

Pb..... 0,005 %

Zn..... 0,005 %

Potasio Bromato 1/60 mol/l (0,1N)

KBrO₃

Indicador: Almidón

Potasio Bromuro PA-ACS

KBr

M.= 119,01 CAS: 7758-02-3 EINECS: 231-830-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 98,-100,5 %

pH sol. 5%..... 5,5-8,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,03 %

Pérdida por desec. a 130°C..... 0,2 %

Compuestos de N (en N)..... 0,01 %

Bromato (BrO₃)..... 0,01 %

Cloruro (Cl)..... 0,1 %

Sulfato (SO₄)..... 0,05 %

Yodato (IO₃)..... 0,001 %

Yoduro (I)..... 0,001 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,05 %

Potasio Carbonato PA-ACS

K₂CO₃

M.= 138,21 CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.) calc. s.p.s..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Pérdida por desec. a 300°C..... 1,0 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Compuestos de S (en SO₄)..... 0,003 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Fosfato (PO₄)..... 0,001 %

Silicato (en SiO₂)..... 0,005 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

As..... 0,0001 %

Potasio Carbonato (E-501i, F.C.C.)

K₂CO₃

M.= 138,21 CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en K₂CO₃) después de secado.....99,0-100,5%

Pérdida por desecación, no más de.....1 %

Sustancias insolubles.....s/e.

Arsénico, no más de..... 3 ppm

Mercurio, no más de..... 1 ppm

Plomo, no más de..... 2 ppm

Potasio Carbonato-Sodio Carbonato anhidro PA

50%Na₂CO₃+50%K₂CO₃

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,01 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Compuestos de S (en SO₄)..... 0,003 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Fosfato (PO₄)..... 0,001 %

Potasio Cianuro PA-ACS

KCN

M.= 65,12 CAS: 151-50-8 EINECS: 205-792-3 UN: 1680

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.)..... 97,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,01 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Fosfato (PO₄)..... 0,005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,02 %

Sulfuro (S)..... 0,001 %

Tiocianato (SCN)..... 0,01 %

tri-Potasio Citrato 1-hidrato USP, ACS

K₃C₆H₅O₇·H₂O

M.= 324,42 CAS: 6100-05-6 EINECS: 212-755-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.a.....99,0-100,5%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

pH sol. 5%..... 7,5-9,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Insoluble en H₂O..... 0,025 %

Pérdida por desec. a 180°C.....3,0-6,0 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e

Sustancias carbonizables por H₂SO₄.....s/e.

Acidez o alcalinidad.....s/e.

Agua (H₂O).....4,0-7,0 %



CATALOGO



Cloruro (Cl).....	0,005 %
Oxalato (C2O4).....	0,03 %
Sulfato (SO4).....	0,01 %
Tartrato (C4H4O6).....	s/e.
Amonio (NH4).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
As.....	0,0001 %

Potasio Clorato PA-ACS KCIO3

M.= 122,55 CAS: 3811-04-9 EINECS: 223-289-7 UN: 1485	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza mínima.....	99,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	0,005 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Bromato (BrO3).....	0,015 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Sulfato (SO4).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

Potasio Cloroplatinato (ver Potasio Hexacloroplatinato(IV))

Potasio Cloruro PA-ACS KCl

Especie Química Primaria	
M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza (Arg.) después de secar a 110°C.....	99,95-100,05 %
pH sol. 5%.....	5,4-8,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	0,005 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Bromuro (Br).....	0,01 %
Fosfato (PO4).....	0,0005 %
Clorato y nitrato (en NO3).....	0,003 %
Sulfato (SO4).....	0,001 %
Yoduro (I).....	0,002 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

Potasio Cloruro (E-508, F.C.C.) KCl

M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza (en KCl), después de secado,	
no menos de.....	99,0 %
Acidez o alcalinidad.....	s/e.
Metales pesados (en Pb), no más de.....	5 ppm
Bromuro y/o Yoduro.....	s/e.
Pérdida por desecación, no más de.....	1,0 %
Arsénico (en As), no más de.....	3 ppm
Cadmio, no más de.....	1 ppm
Mercurio, no más de.....	1 ppm
Plomo, no más de.....	5 ppm

Potasio Cloruro QP KCl

M.= 74,56 CAS: 7447-40-7 EINECS: 231-211-8

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	99 %
Insoluble en H2O.....	0,05 %
Sulfato (SO4).....	0,05 %

As.....	0,0003 %
Fe.....	0,005 %
Pb.....	0,005 %

POTASIO CLORURO SOLUCIONES

Potasio Cloruro solución saturada KCl
para electrodos de potenciómetro

Potasio Cloruro 3 mol/l KCl
para electrodos de potenciómetro

Potasio Cloruro 3 mol/l + Plata Cloruro KCl
para electrodos de potenciómetro

Potasio Cloruro 1 mol/l (1N) KCl

Indicador: Potasio Cromato

Potasio Cloruro 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Potasio Cromato

POTASIO CROMATO PA-ACS K2CrO4

M.= 194,21 CAS: 7789-00-6 EINECS: 232-140-5 UN: 3288	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza mínima (Yodom.).....	99,0-102.0%
pH sol. 5%.....	8,6-9,8
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	0,03 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO4).....	0,03 %
Al.....	0,01 %
Ca.....	0,05 %
Cd.....	0,05 %
Co.....	0,05 %
Pb.....	0,05 %
Zn.....	0,005 %

POTASIO CROMATO SOLUCIONES

Potasio Cromato solución 5% p/v K2CrO4
para determinación de cloruros, según Mohr

Potasio Cromato solución 10% p/v K2CrO4
para determinación de cloruros, según Mohr

Potasio Dicromato (Reag. Ph. Eur.) EQP-ISO K2Cr2O7

Especie Química Primaria	
M.= 294,19 CAS: 7778-50-9 EINECS: 231-906-6 UN: 3288	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza (Yodom.) después de secado a 130°C.....	99,95-100,05%
pH sol. 5%.....	3,7-3,9
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	0,003 %
Aptitud para determinación DQO según UNE 77-004-89.....	s/e
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Sulfato (SO4).....	0,01 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,001 %

CATALOGO



POTASIO DICROMATO SOLUCIONES

Potasio Dicromato solucion 10% RE

para conservación de muestras de leche. (3 gotas para 50 ml)
K₂Cr₂O₇

Potasio Dicromato 0,02 mol/l (0,02M) RE K₂Cr₂O₇

para determ. de DQO s

Potasio Dicromato 0,02 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II)

Sulfato

para determinación de DQO según NOM

Potasio Dicromato 0,04 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II)

Sulfato SV

para determinación de DQO según NOM

Potasio Dicromato 1/60 mol/l (0,1N) K₂Cr₂O₇

Indicador: Almidón

Potasio Dicromato 1/60 mol (4,903g K₂Cr₂O₇) para

Potasio Dicromato 1/24 mol/l (0,25N) SV

Indicador: Almidón

Potasio Dicromato 1/6 mol/l (1N) SV

Indicador: Almidón

Potasio Dicromato en tabletas de 0,1g PA

Potasio Formiato PS HCOOK

M.= 84,12 CAS: 590-29-4 EINECS: 209-677-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.).....	99 %
pH sol. 5%.....	6,0-8,5
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Acidez (en HCOOH).....	0,15 %
Cloruro (Cl).....	0,03 %
Sulfato (SO ₄).....	0,01 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,001 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato PRS K₃PO₄·1,5H₂O

M.= 239,28 CAS: 27176-10-9 EINECS: 231-907-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	95 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,05 %
Compuestos de N (en N).....	0,005 %
Contenido en P ₂ O ₅	30,5-33,0 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,05 %
As.....	0,0005 %
Pb.....	0,003 %

Potasio Fosfato mono-Basico

(ver Potasio di-Hidrógeno Fosfato)

Potasio Fosfato di-Basico

(ver di-Potasio Hidrógeno Fosfato)

Potasio Fosfato tri-Basico

(ver tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato)

Potasio Fosfato terciario

(ver tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato)

Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato ACS-ISO

K₄Fe(CN)₆·3H₂O

M.= 422,41 CAS: 14459-95-1 EINECS: 237-722-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.).....	99,0-102,0%
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O.....	0,005 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %
Pb.....	0,002 %

Potasio Hexacianoferrato(II) solucion 10% p/v

para determinación de Fe

Potasio Hexacianoferrato(II) solucion 10% p/v

para determinación de Fe

Potasio Hexacianoferrato(III) PS K₃[Fe(CN)₆]

M.= 329,26 CAS: 13746-66-2 EINECS: 237-323-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	98 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Cloruro (Cl).....	0,06 %
Sulfato (SO ₄).....	0,02 %

Potasio Hexacianoferrato(III) 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón

Potasio Hexacloroplatinato(IV) PA K₂[PtCl₆]

M.= 486,01 CAS: 16921-30-5 EINECS: 240-979-3 UN: 3288

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (en Pt).....40 %

Potasio Hidrogeno Carbonato PA KHCO₃

M.= 100,12 CAS: 298-14-6 EINECS: 206-059-0

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	99,5-101 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O.....	0,005 %
Compuestos de N (en N).....	0,0005 %
Compuestos de S (en SO ₄).....	0,003 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Fosfato (PO ₄).....	0,0005 %

di-Potasio Hidrogeno Fosfato anhidro PA-ACS K₂HPO₄

M.= 174,18 CAS: 7758-11-4 EINECS: 231-834-5 NC: 2835 24 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	8,5-9,6
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O.....	0,005 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	1,0 %
Compuestos de N (en N).....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,02 %



CATALOGO



Sulfato (SO4)..... 0,05 %

di-Potasio Hidrogeno Fosfato 3-hidrato K₂HPO₄

M.= 174,18 CAS: 7758-11-4 EINECS: 231-834-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (K₂HPO₄) después de secado, no menos de..... 98,0 %

Aspecto s/e

Identidad:

Fosfato s/e.

Potasio s/e.

pH sol. 1%.....8,7-9,4

Arsénico (en As), no más de.....3 ppm

Fluoruro, no más de.....10 ppm

Contenido en P₂O₅.....40,3-41,5 %

Pérdida por desecación, no más de..... 2,0 %

Sustancias insolubles, no más de..... 0,2 %

di-Potasio Hidrogeno Fosfato 3-hidrato PA K₂HPO₄.3H₂O

M.= 228,22 CAS: 16788-57-1 EINECS: 231-834-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98-102 %

pH sol. 5%..... 8,5-9,6

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Sulfato (SO₄)..... 0,005 %

Potasio di-Hidrogeno Fosfato PA KH₂PO₄

M.= 136,09 CAS: 7778-77-0 EINECS: 231-913-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....98.0-102.0 %

pH sol. 5%..... 4,2-4,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,01 %

Pérdida por desec. a 105°C..... 0,2 %

Compuestos de N (en N)..... 0,002 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Sulfato (SO₄)..... 0,005 %

Potasio Hidrogeno Ftalato EQP-ACS-ISO C₆H₄COOHCOOK

Especie Química Primaria

M.= 204,23 CAS: 877-24-7 EINECS: 212-889-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)(después de secado a 105°C).99,95-100,05%

Identidad..... IR s/e.

pH sol. 0,05 mol/l a 25±0,2°C..... 4,00-4,02

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,003 %

Compuestos de Cl (en Cl)..... 0,003 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Compuestos de S (en S)..... 0,002 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Ca..... 0,001 %

Cd..... 0,0005 %

Co..... 0,0005 %

Cr..... 0,001 %

Cu..... 0,0005 %

Fe..... 0,0005 %

Mg..... 0,001 %

Mn..... 0,0005 %

Na..... 0,005 %

Ni..... 0,0005 %

Pb..... 0,0005 %

Zn..... 0,0005 %

Potasio Hidrogeno Ftalato PA-ISO C₆H₄COOHCOOK

M.= 204,23 CAS: 877-24-7 EINECS: 212-889-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,5 %

Insoluble en H₂O..... 0,003 %

Pérdida por desec. a 110°C..... 0,05 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Compuestos de S (en S)..... 0,002 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Potasio Hidrogeno Oxalato PRS KH(COO)₂

M.= 128,13 CAS: 127-95-7 EINECS: 204-873-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.).....99 %

Insoluble en H₂O..... 0,05 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

Potasio Hidrogeno Sulfato PA KHSO₄

M.= 136,17 CAS: 7646-93-7 EINECS: 231-594-1 UN: 2509

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....96 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en NH₄OH..... 0,01 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Fosfato (PO₄)..... 0,001 %

Nitrato (NO₃)..... 0,001 %

Potasio Hidrogeno Tartrato PA (COO)₂KH(CHOH)₂

M.= 188,18 CAS: 868-14-4 EINECS: 212-769-1

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %

pH sol. 0,5%..... 3,5-3,8

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,01 %

Sustancias solubles en C₂H₅OH..... 0,1 %

Pérdida por desec. a 110°C..... 0,2 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Fosfato (PO₄)..... 0,01 %

Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

Amonio (NH₄)..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,01 %

Potasio Hidroxido 85% lentejas PA-ACS-ISO KOH

M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 UN: 1813

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....85 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Carbonato (en K₂CO₃)..... 1,0 %



CATALOGO



Compuestos de N (en N).....	0,0005 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Fosfato (PO ₄).....	0,0005 %
Silicato (en SiO ₂).....	0,001 %
Sulfato (SO ₄).....	0,002 %

Potasio Hidroxido 85% lentejas (USP-NF)	KOH
M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 UN: 1813	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza (Acidim.).....	85,0-100,5 %
Identidad según Farmacopeas.....	s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Aspecto de la solución.....	s/e.
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e
Carbonato (en K ₂ CO ₃).....	1,0 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO ₄).....	0,002 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %

Potasio Hidroxido 90% escamas QP	KOH
M.= 56,11 CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 UN: 1813	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro	
ESPECIFICACIONES:	
Riqueza (Acidim.).....	90 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Pb.....	0,005 %

POTASIO HIDROXIDO SOLUCIONES

Potasio Hidroxido solucion 40% p/p PA	KOH
--	-----

Potasio Hidroxido solucion 40% p/v RE	
para análisis de gases	KOH

Potasio Hidroxido 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Potasio Hidroxido 0,1 mol/l (0,1N) etanolica SV

Indicador: Fenolftaleína

Potasio Hidroxido 0,1 mol/l (0,1N) metanolica SV

Indicador: Fenolftaleína

Potasio Hidroxido 0,1 mol/l (0,1N) en 2-propanol SV

Indicador: Fenolftaleína

Potasio Hidroxido 0,1 mol (5,611g KOH)

para preparar 1l de solucion volumetrica 0,1N SVc

Potasio Hidroxido 0,23 mol/l (0,23N) SV

para determinación de fibra bruta, según Weende. Indicador: Azul de Bromofenol

Potasio Hidroxido 0,5 mol/l (0,5N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Potasio Hidroxido 0,5 mol/l (0,5N) etanolica SV

Indicador: Fenolftaleína

Potasio Hidroxido 0,5 mol/l (0,5N) metanolica SV

Indicador: Fenolftaleína

Potasio Hidroxido 0,5 mol (28,054g KOH) para

preparar 1l de solucion volumetrica 0,5N SVc

Potasio Hidroxido 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Potasio Hidroxido 1 mol/l (1N) etanolica SV

Indicador: Fenolftaleína

Potasio Hidroxido 1 mol (56,109g KOH)

para preparar 1l de solucion volumetrica 1N SVc

Potasio Hidroxido 2 mol/l (2N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Potasio Hidroxido 1 mol/l (1N)

licor de potasa para determinación del gas sulfuroso en vinos

Potasio Hiposulfito

(ver Potasio Tiosulfato)

Potasio Metabisulfito

(ver Potasio Disulfito)

Potasio Metaperyodato

(ver Potasio meta-Peryodato)

Potasio Nitrato sin antiapelmazante KNO₃

M.= 101,11 CAS: 7757-79-1 EINECS: 231-818-8 UN: 1486

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s.....99,0-100,5%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

pH sol. 5%.....4,5-8,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Insoluble en H₂O.....0,025 %

Pérdida por desec. a 105°C.....0,5 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e

Acidez o alcalinidad.....s/e.

Amonio (NH₄).....0,005 %

Cloruro (Cl).....0,002 %

Fosfato (PO₄).....0,003 %

Sulfato (SO₄).....0,01 %

Sustancias reducibles.....s/e.

Metales pesados (en Pb).....0,001 %

Potasio Nitrato 1 mol/l RV KNO₃

Potasio Nitrito PA-ACS KNO₂

M.= 85,11 CAS: 7758-09-0 EINECS: 231-832-4 UN: 1488

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.).....96,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O.....0,01 %

Cloruro (Cl).....0,01 %

Sulfato (SO₄).....0,005 %

Amonio (NH₄).....0,005 %

Metales pesados (en Pb).....0,001 %

Potasio Nitrito (E-249, F.C.C.) KNO₂

M.= 85,11 CAS: 7758-09-0 EINECS: 231-832-4 UN: 1488

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en KNO₂) calculado en base seca.....95,0-100,5%

pH al 5%.....6,0-9,0

Arsénico (en As), no más de.....3 ppm



CATALOGO



Pérdida por desecación, no más de.....3 %
Plomo, no más de..... 4 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %

Potasio di-Oxalato mono-Basico

(ver Potasio tetra-Oxalato 2-hidrato)

di-Potasio Oxalato 1-hidrato PRS (COOK)2.H2O

M.= 184,24 CAS: 6487-48-5 EINECS: 209-506-8 UN: 2811

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.).....98 %
Insoluble en H2O..... 0,025 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Sulfato (SO4)..... 0,02 %
Amonio (NH4)..... 0,05 %
Pb..... 0,05 %

Potasio Permanganato PA-ACS KMnO4

M.= 158,04 CAS: 7722-64-7 EINECS: 231-760-3 UN: 1490

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,2 %
Compuestos de N (en N)..... 0,005 %
Cloruro y Clorato (en Cl)..... 0,005 %
Sulfato (SO4)..... 0,02 %

POTASIO PERMANGANATO SOLUCIONES

VALORADAS

Potasio Permanganato 0,01 mol/l (0,05N) SV KMnO4

Potasio Permanganato 0,02 mol/l (0,1N) KMnO4

Potasio Permanganato 0,02 mol (3,161g KMnO4) para

preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

Potasio Permanganato 0,1 mol/l (0,5N) SV

para valoración de percarbonatos

Potasio Permanganato 0,2 mol/l (1N) SV

Potasio Peroxisulfato

(ver Potasio Peroxisulfato)

Potasio Peroxisulfato PA K2S2O8

M.= 270,33 CAS: 7727-21-1 EINECS: 231-781-8 UN: 1492

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....99,0 % *
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,01 %
Compuestos de Cl (en Cl)..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Potasio Persulfato

(ver Potasio Peroxisulfato)

tetra-Potasio Pirofosfato anhidro PRS K4P2O7

M.= 330,35 CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....99 %
pH sol. 5%..... 9,5-10,5
Insoluble en H2O..... 0,05 %
Compuestos de N (en N)..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,1 %
Sulfato (SO4)..... 0,1 %
As..... 0,001 %
Ca..... 0,1 %
Cu..... 0,003 %
Fe..... 0,003 %
Mg..... 0,1 %
Ni..... 0,003 %
Pb..... 0,003 %

Potasio Pirodisulfato

(ver Potasio Disulfato)

Potasio Rodanuro

(ver Potasio Tiocianato)

Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato PA-ACS-ISO

NaK(COO)2(CHOH)2.4H2O

M.= 282,23 CAS: 6381-59-5 EINECS: 205-698-2 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....99,0-102,0 %
pH sol. 5%..... 6,5-8,5
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,003 %
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %
Fosfato (PO4)..... 0,001 %
Sulfato (SO4)..... 0,005 %
Amonio (NH4)..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %
As..... 0,00002 %
Ca..... 0,002 %
Cu..... 0,0002 %
Fe..... 0,0002 %
Mg..... 0,002 %
Ni..... 0,0005 %
Pb..... 0,0002 %

Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (USP) PRS-CODEX

NaK(COO)2(CHOH)2.4H2O

M.= 282,23 CAS: 6381-59-5 EINECS: 205-698-2 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.a.....99,0-102,0 %
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,01 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e
Alcalinidad.....s/e
Cloruro (Cl)..... 0,003 %

Potasio Sulfato PA-ACS K2SO4

M.= 174,27 CAS: 7778-80-5 EINECS: 231-915-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 98,0 %
pH sol. 5%..... 5,5-8,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,005 %



CATALOGO



Pérdida por desec. a 105°C.....	1,0 %
Compuestos de N (en N).....	0,0005 %
Cloruro (Cl).....	0,0005 %
Fosfato (PO ₄).....	0,0005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

Potasio Sulfocianuro

(ver Potasio Tiocianato)

POTASIO TIOCIANATO SOLUCIONES

Potasio Tiocianato solución 20% p/v

para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel KSCN

Potasio Tiocianato solución 5% p/v

para determinación de Fe, según el método de Ferré Michel

Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Alumbre de Hierro Amoniacal

Potasio Tiosulfato x-hidrato PRS K₂S₂O₃.xH₂O

M.= 190,34(anh) CAS: 10294-66-3 EINECS: 233-666-8

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.) (en K ₂ S ₂ O ₃).....	96 %
pH sol. 5%.....	6-9
Insoluble en H ₂ O.....	0,02 %
Pérdida por desec. a 150°C.....	2-4 %
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Metales pesados (en Pb).....	0,001 %
Fe.....	0,001 %

Potasio Yodato EQP-ACS-ISO KIO₃

Especie Química Primaria

M.= 214,00 CAS: 7758-05-6 EINECS: 231-831-9 UN: 1479

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)	
(después de secado a 130°C).....	99,0-100,05%
pH sol. 5%.....	5,0-8,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O.....	0,005 %
Compuestos de N (en N).....	0,002 %
Bromuro y cloruro (en Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %

POTASIO YODATO SOLUCIONES VALORADAS

Potasio Yodato 0,05 mol/l (0,3N) SV

Indicador: Almidón

Potasio Yodato 1/60 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón

Potasio Yoduro PA-ISO KI

M.= 166,01 CAS: 7681-11-0 EINECS: 231-659-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.).....	99,5 %
pH sol. 5%.....	6-9,2
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	

Insoluble en H ₂ O.....	0,003 %
Pérdida por desec. a 150°C.....	0,2 %
Sustancias reductoras del I ₂ (en I).....	0,001 %
Cloruro y bromuro (en Cl).....	0,01 %
Fosfato (PO ₄).....	0,001 %
Compuestos de N (en N).....	0,001 %
Sulfato (SO ₄).....	0,0025 %
Yodato (IO ₃).....	0,0003 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

POTASIO YODURO SOLUCIONES

Potasio Yoduro solución 30% p/v

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein (ver también Kit de Rebelein)

Potasio Yoduro solución 10% p/v

Potasio Yoduro 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón

PRASEODIMIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Propanal, 98% PS CH₃CH₂CHO

M.= 58,08 CAS: 123-38-6 EINECS: 204-623-0 UN: 1275

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,803kg 1kg-1,245l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	98 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,801-0,804

1-Propanol, 99,5% PS CH₃CH₂CH₂OH

M.= 60,10 CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 UN: 1274

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,804kg 1kg-1,244l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	99,5 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,803-0,805
Residuo fijo.....	0,001 %
Agua (H ₂ O).....	0,1 %

n-Propanol

(ver 1-Propanol)

2-Propanol PA-ACS CH₃CHOHCH₃

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 UN: 1219

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,785kg 1kg-1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....	99,8 %
Identidad.....	IR s/e.
Densidad a 20/4.....	0,784-0,786
Intervalo de ebullición.....	81-83°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Color APHA.....	10
Insoluble en H ₂ O.....	s/e.
Residuo fijo.....	0,001 %
Acetona (C.G.).....	0,002 %
Etanol (C.G.).....	0,01 %

CATALOGO



Metanol (C.G.).....	0,05 %
1-Propanol (C.G.).....	0,05 %
Resistencia al KMnO4 (en O).....	0,0005 %
Sustancias carbonizables por H2SO4.....	s/e.
Acidez.....	0,0001 meq/g
Alcalinidad.....	0,0001 meq/g
Carbonilos (en Propionaldehído).....	0,002 %
Carbonilos (en Acetona).....	0,002 %
Agua (H2O).....	0,1 %

2-Propanol QP

CH3CHOHCH3

M.= 60,10 CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 UN: 1219

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,785kg 1kg~1,274l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.)..... 99,5 %

Densidad a 20/4..... 0,784-0,786

Acidez..... 0,0015 meq/g

Alcalinidad..... 0,006 meq/g

Agua (H2O)..... 0,5 %

2-Propanona

(ver Acetona)

Propanonitrilo

(ver Propionitrilo)

1,2,3-Propanotriol

(ver Glicerina)

2-Propenamida

(ver Acrilamida)

2-Propeniltiurea

(ver N-Aliltiurea)

2-Propen-1-ol

(ver Alcohol Alílico)

2-Propenonitrilo

(ver Acrilonitrilo)

1,2-Propilenglicol

(ver 1,2-Propanodiol)

Propileno Carbonato, 99% PS

C4H6O3

M.= 102,09 CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,204kg 1kg~0,830l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,204-1,205

Propionilo Cloruro, 98% PS

C3H5ClO

M.= 92,53 CAS: 79-03-8 EINECS: 201-170-0 UN: 1815

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,058kg 1kg~0,945l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,057-1,059

Purpura de Bromocresol PA

indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

C21H16Br2O5S

M.= 540,24 CAS: 115-40-2 EINECS: 204-087-8 NC: 2934 99 90

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ1 de la ABS máx. a pH 5,2..... 427-433 nm

λ2 de la ABS máx. a pH 6,8..... 588-590 nm

A 1%, 1cm, λ1 máx. (calc. s.p.s.)..... >400

A 1%, 1cm, λ2 máx. (calc. s.p.s.)..... >950

C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

amarillo-verdoso..... 5,2

violeta-azulado..... 6,8

Insoluble en C2H5OH..... s/e.

Pérdida por desec. a 110°C..... 1 %

Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,5 %

Purpura de Bromocresol Sal Sodica PA

indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

C21H15Br2NaO5S

M.= 562,22 CAS: 62625-30-3 EINECS: 263-655-3

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ1 de la ABS máx a pH 5,2..... 429-433 nm

λ2 de la ABS máx a pH 6,8..... 588-590 nm

A 1%, 1 cm, λ1 máx..... >300

A 1%, 1 cm, λ2 máx..... >750

C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

amarillo-verdoso..... 5,2

violeta-azulado..... 6,8

Cu..... 0,005 %

Fe..... 0,005 %

Ni..... 0,005 %

Pb..... 0,005 %

PURPURA DE BROMOCRESOL SOLUCIONES

Purpura de Bromocresol solucion 0,025% RV

indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

C21H16Br2O5S

Intervalo de viraje de pH:

amarillo-verdoso..... 5,2

violeta-azulado..... 6,8

Queroseno

(ver Eter de Petróleo 190-250°C)

Purpura de Bromocresol solucion 0,04% RV

indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado

C21H16Br2O5S

Intervalo de viraje de pH:

amarillo-verdoso..... 5,2

violeta-azulado..... 6,8

CATALOGO



Purpura de Bromocresol al 0,2% en tabletas de 0,1g RV
indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado
C21H16Br2O5S

8-Quinolinol

(ver 8-Hidroxiquinoleína)

Quinona

(ver 1,4-Benzoquinona)

Reactivo de Benedict cualitativo DC

para determinación de glucosa en orina

Reactivo de Benedict cuantitativo DC

para determinación de glucosa

Reactivo de Biuret DC

Reactivo de Carrez I RE

Reactivo de Carrez II RE

para precipitación de proteínas

Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina RE

para determinación de viscosidad de pastas de celulosa

Código Envase Unid. caja

Reactivo de Esbach DC

para determinación de albúmina

Reactivo de Fehling A DC

para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores

Reactivo de Fehling B DC

para determinación de glucosa en orina y de azúcares reductores

Reactivo de Fehling A

para determinación de azúcares reductores

Reactivo de Fehling B

para determinación de azúcares reductores

Reactivo de Fehling Solucion Unica DC

para determinación de glucosa en orina

Reactivo de Fijacion DC

para microscopia electrónica, tampón

Reactivo de Folin A cuprotartarico DC

para determinación de amilase, galactosa y glucosa

Reactivo de Folin B fosfotungstico-molibdico DC

para determinación de amilase, galactosa y glucosa

Reactivo de Folin-Ciocalteu DC

reactivo del fenol

Reactivo de Folin-Ciocalteu

reactivo del fenol

Reactivo de Folin-Denis DC

Reactivo de Glucosa

(ver o-Toluidina solución 6%)

Reactivo de Griess-Ilosvay A RE

para detección de nitritos

Reactivo de Griess-Ilosvay B RE

para detección de nitritos

Reactivo de halogenos organicos

(ver Sodio Bifenilo)

Reactivo de Hanus 0,1 mol/l (0,2N) RV

para determinación de índice de yodo

Reactivo de Kovacs DC

para detección de indol

NC: 3822 00 00 UN: 2920

Reactivo de Luff-Schoorl RE

para determinación de azúcares en carne

Reactivo de metales pesados A RE

Reactivo de metales pesados B RE

Reactivo de Meyer DC

para hematología, sangre (hemoglobina) en heces, orina, líquido duodenal y jugo gástrico

Reactivo de Millon DC

para determinación de fenoles, tirosina y albuminoides

Reactivo de Nessler RE

para determinación de amoníaco y sales amónicas

Reactivo de Nessler A RE

para determinación de amoníaco y sales amónicas

Reactivo de Nessler B RE

para determinación de amoníaco y sales amónicas

Reactivo de Pandey DC

para determinación de globulinas en líquidos cefalorraquídeos

Reactivo de Patton y Reeder

(ver Acido Calconcarboxílico)

Reactivo de Schiff DC

Reactivo de Schiff RE

para determinación de aldehídos

Reactivo de Schlesinger DC

para determinación de urobilina

Reactivo de Vanadato-Molibdato RE

para determinación de fosfatos

Reactivo A de Voges Proskauer DC

Reactivo B de Voges Proskauer DC

Reactivo de Wijs 0,1 mol/l (0,2N) RV

para determinación de índice de yodo

Reactivo de Zeleny RV

para determinación del grado de sedimentación en harina de trigo según ISO

5529:1992(Acido L(+)-Láctico 4,5% v/v; 2-Propanol 20% v/v; Agua)

NC: 3822 00 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

7 H319-H315

1l-0,985kg 1kg-1,015l

RENIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Resazurina PA

C12H6NNaO4

indicador de pH 5,0 rosa; 7,0 azul violeta

M.= 251,17 CAS: 62758-13-8 EINECS: 263-718-5

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en NaOH 0,002 mol/l..... 597-602 nm

A 1%, 1 cm, λ máx..... >1625

C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS



CATALOGO



Intervalo de viraje de pH:

rosa.....5,0
azul-violeta.....7,0
Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Resazurina DC

C12H6NNaO4

para microscopia, test de esterilidad

M.= 251,17 CAS: 62758-13-8 EINECS: 263-718-5 NC: 3204 13 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en NaOH 0,002 mol/l..... 597-602 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >1625
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,15-1,25
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Resazurina tabletas de 0,25 g RE

para análisis de leche

Resorcina PA

C6H6O2

M.= 110,11 CAS: 108-46-3 EINECS: 203-585-2 UN: 2876

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 110 - 112°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,01 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,05 %
Acidez (en HCl)..... 0,004 %
Alcalinidad (en NaOH)..... 0,004 %
Diresorcina y fenol..... s/e.

Resorcina

C6H6O2

M.= 110,11 CAS: 108-46-3 EINECS: 203-585-2 UN: 2876

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.).....99,0-100,5%
Identidad según Farmacopeas..... s/e.
Intervalo de fusión..... 109-111°C

Resorcinol

(ver Resorcina)

Rodamina B (C.I. 45170) PA

C28H31ClN2O3

reactivo del Sb

M.= 479,02 CAS: 81-88-9 EINECS: 201-383-9

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H2O..... 550-554 nm
A 1%, 1cm, λ máx. (calc. s.p.s.)..... >2100
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 135°C.....15 %

Rodamina B (C.I. 45170) DC

C28H31ClN2O3

para microscopia, tinción fluorescente

M.= 479,02 CAS: 81-88-9 EINECS: 201-383-9

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H2O..... 550-554 nm
A 1%, 1 cm, λ máx (calc. s.p.s.)..... >2100
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,10 - 1,37
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 135°C.....5 %

Rodamina B en etanol absoluto, revelador en TLC RE

C28H31ClN2O3

RODIO SOLUCIONES

(ver Patrones pa)

Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) PA

C14H7NaO7S

indicador de pH y de adsorción 3,7 amarillo; 5,2 rojo púrpura

M.= 342,26 CAS: 130-22-3 EINECS: 204-981-8 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ 1 de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l..... 553-558 nm
 λ 2 de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l..... 592-596 nm
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:.....
amarillo.....3,7
rojo-púrpura.....5,2
Insoluble en H2O..... s/e.
Pérdida por desec. a 135°C.....5 %
Sensibilidad como reactivo del Al..... s/e.

Rojo de Bromopirogalol PA para complexometría

C19H10Br2O8S

M.= 558,17 CAS: 16574-43-9 EINECS: 240-632-6 NC: 2932 29 85

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en Piridina/H2O..... 554-560 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... $\geq$ 650
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 135°C.....2 %

Rojo de Clorofenol PA

C19H12Cl2O5S

indicador de pH 4,6 amarillo; 7,0 púrpura

M.= 423,27 CAS: 4430-20-0 EINECS: 224-619-2

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l..... 572-575 nm
A 1%, 1cm, λ máx..... >1250

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Intervalo de viraje de pH:

amarillo.....4,6
púrpura.....7,0
Insoluble en C2H5OH..... s/e.
Pérdida por desec. a 135°C.....8 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,5 %

CATALOGO



Rojo Congo (C.I. 22120) PA C32H22N6Na2O6S2

indicador de pH 3,0 azul violeta; 5,2 rojo anaranjado
M.= 696,66 CAS: 573-58-0 EINECS: 209-358-4 UN: 2811
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
 λ 1 de la ABS máx. a pH 3,0..... 563-568 nm
 λ 2 de la ABS máx. a pH 5,2..... 484-490 nm
A 1%, 1cm, λ 1 máx.(calc. s.p.s.)..... >150
A 1%, 1cm, λ 2 máx.(calc. s.p.s.)..... >200
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
azul violeta.....3,0
rojo anaranjado.....5,2
Pérdida por desec. a 110°C.....5 %

Rojo Congo (C.I. 22120) DC C32H22N6Na2O6S2

para microscopia, bacteriología
M.= 696,66 CAS: 573-58-0 EINECS: 209-358-4 UN: 2811
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H2O..... 497-500 nm
A 1%, 1cm, λ máx. (calc. s.p.s.)..... >520
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,99-1,04
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....5 %

Rojo de Cresol PA C21H18O5S

indicador de pH 7,2 amarillo; 8,8 púrpura
M.= 382,44 CAS: 1733-12-6 EINECS: 217-064-2
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en NaOH 0,1 mol/l..... 569-572 nm
A 1%, 1 cm, λ máx (s.p.s.)..... >1350
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
amarillo.....7,2
púrpura.....8,8
Insoluble en C2H5OH.....s/e.
Pérdida por desec. a 135°C.....5 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,5 %

Rojo de Cresol solucion 0,04% RV C21H18O5S

indicador de pH 7,2 amarillo; 8,8 púrpura

Rojo de Fenol PA-ACS C19H14O5S

indicador de pH 6,8 amarillo; 8,2 rojo
M.= 354,38 CAS: 143-74-8 EINECS: 205-609-7 NC: 2932 29 85
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje según ACS:
amarillo.....6,8
rojo.....8,2

Insoluble en C2H5OH.....s/e.
Pérdida por desec. a 105°C.....5 %

Rojo de Fenol solucion 0,02% RV C19H14O5S

indicador de pH 6,8 amarillo; 8,2 rojo

Rojo de Fenol Sal Sodica PA-ACS C19H13NaO5S

indicador de pH 6,8 amarillo 8,2 rojo
M.= 376,36 CAS: 34487-61-1 EINECS: 252-057-8
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
amarillo.....6,8
rojo.....8,2
Intervalo de viraje según ACS.....s/e.
Insoluble en H2O.....s/e.
Pérdida por desec. a 110°C.....5 %

Rojo de Metilo (C.I. 13020) PA-ACS C15H15N3O2

indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo
M.= 269,31 CAS: 493-52-7 EINECS: 207-776-1 NC: 2927 00 00
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 179-182°C
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
rojo.....4,2
amarillo.....6,2
Intervalo de viraje según ACS.....s/e.
Insoluble en C2H5OH.....s/e.
Pérdida por desec. a 110°C.....5 %
Residuo de calcinación (en SO4).....2 %

Rojo de Metilo solucion 0,1% DC C15H15N3O2

Rojo de Metilo solucion 0,1% RV

Rojo de Metilo Sal Sodica (C.I. 13020) PA-ACS

indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo C15H14N3NaO2
M.= 291,29 CAS: 845-10-3 EINECS: 212-682-9
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
rojo.....4,2
amarillo.....6,2
Intervalo de viraje según ACS.....s/e.
Insoluble en H2O.....s/e.
Insoluble en C2H5OH.....s/e.
Pérdida por desec. a 110°C.....5 %

Rojo Neutro (C.I. 50040) PA C15H17CIN4

indicador de pH 6,8 rojo; 8,0 amarillo anaranjado
M.= 288,78 CAS: 553-24-2 EINECS: 209-035-8
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

CATALOGO



ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en etanol 50%..... 538-544 nm
 A 1%, 1cm, λ máx (calc. s.p.s.)..... 900
 C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Intervalo de viraje de pH:
 rojo..... 6,8
 amarillo-naranja..... 8,0
 Pérdida por desec. a 135°C..... 12 %

Rojo Neutro (C.I. 50040) DC

C15H17CIN4

para microscopia, tinción de bacilos de Koch
 M.= 288,78 CAS: 553-24-2 EINECS: 209-035-8
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en etanol 50%..... 538-544 nm
 A 1%, 1cm, λ máx (calc. s.p.s.)..... 900
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,00-1,12
 C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por desec. a 135°C..... 12%

Rojo Neutro solución 0,1% RV

C15H17CIN4

indicador de pH 6,8 rojo; 8,0 amarillo anaranjado

Rojo de Pírogallol PA para complexometría

C19H12O8S

M.= 400,36 CAS: 85531-30-2 EINECS: 251-134-3 NC: 2932 29 85
ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en Piridina/H₂O..... 540-546 nm
 A 1%, 1 cm, λ máx..... ≥ 850
 C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por desec. a 135°C..... 5 %
 Residuo de calcinación (en SO₄)..... 1 %

Rosa de Bengala (C.I. 45440) para microscopía

C20H2Cl4I4Na2O5
 M.= 1017,65 CAS: 632-69-9 EINECS: 211-183-3

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H₂O..... 542-548 nm
 A 1%, 1cm, λ máx..... > 600
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,21-1,95
 C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por desec. a 110°C..... 15 %

Rosanilina Cloruro

(ver Fucsina Básica)

RUBIDIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Rubina Ácida

(ver Fucsina Ácida)

RUTENIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Sacarosa PA-ACS

C12H22O11

M.= 342,30 CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
 Identidad..... IR s/e.
 Rotación especif. $[\alpha]_{25/D}^{c=26}$ (en H₂O)..... +66,3 a +66,8°
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Insoluble en H₂O..... 0,005 %
 Pérdida por desec. a 105°C..... 0,03 %
 Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,01 %
 Acidez..... 0,0008 meq/g
 Azúcar invertido..... 0,05 %
 Compuestos de N (en N)..... 0,001 %
 Cloruro (Cl)..... 0,002 %
 Sulfato y sulfito (en SO₄)..... 0,005 %
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Sacarosa (USP-NF)

C12H22O11

M.= 342,30 CAS: 57-50-1 EINECS: 200-334-9

ESPECIFICACIONES:

Rotación especif. $[\alpha]_{25/D}^{c=26}$ (en H₂O) s.p.s (USP)..... $> +65,9^\circ$
 Rotación especif. $[\alpha]_{20/D}^{c=26}$ (en H₂O)..... +66,3 a + 67,0°
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Aspecto de la solución..... s/e.
 Conductancia específica a 20°C..... 35×10^{-6} ohm⁻¹ cm⁻¹
 Pérdida por desec. a 105°C..... 0,1 %
 Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,02 %
 Acidez o alcalinidad..... s/e.
 Dextrina..... s/e.
 Azúcares reductores..... s/e.
 Azúcar invertido..... s/e.
 Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e.
 Índice de color..... 45
 Cloruro (Cl)..... 0,0035 %
 Sulfato (SO₄)..... 0,006 %
 Sulfito (SO₂)..... 0,0010 %
 Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %
 Ba..... s/e.
 Ca..... s/e.
 Fe..... 0,0005 %
 Pb..... 0,00005 %

SACAROSA SOLUCIONES

C12H22O11

Sacarosa solución 14,9% p/p

para calibración de refractómetros

Sacarosa solución 19,4% p/p

para calibración de refractómetros

Sacarosa solución 23,8% p/p

para calibración de refractómetros

Safranina O (C.I. 50240)

C20H19CIN4

para microscopia, tinción de núcleos, según Gram

M.= 350,85 CAS: 477-73-6 EINECS: 207-518-8

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en C₂H₅OH 50%..... 530-534 nm
 A 1%, 1 cm, λ máx..... > 875
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,10 - 1,32
 C.C.F..... s/e.



CATALOGO



LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....15 %

Safranina O solución 0,2% C₂₀H₁₉CIN₄

para microscopia, tinción de núcleos según Gram

Safranina O solución según Gram-Hucker DC

para microscopia, tinción de núcleos según Hucker (ver también Kit para Tinción Gram-Hucker)

Safranina O solución 1% DC

para microscopia, tinción de núcleos según Gram

Safranina T

(ver Safranina O)

Sal de Graham

(ver Sodio Polifosfato)

Sal de Mohr

(ver Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato)

Sal Nitrosa R

(ver Nitroso R Sal)

Sal de Reinecke (USP PA-ACS) NH₄[Cr(SCN)₄(NH₃)₂].H₂O

M.= 354,42 CAS: 13573-16-5 EINECS: 237-003-3 UN: 2811

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 93,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en HCl dil..... 0,05 %

Sensibilidad a la colina cloruro.....s/e.

Sal de Rochelle

(ver Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato)

Sal de Seignette

(ver Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato)

SAMARIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Schiff

(ver Reactivo de Schiff)

Schlesinger

(ver Reactivo de Schlesinger)

Selenio metal polvo PS Se

M.= 78,96 CAS: 7782-49-2 EINECS: 231-957-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Redox).....99 %

Residuo de calcinación..... 0,5 %

Compuestos de N (en N)..... 0,01 %

Compuestos de S (en S)..... 0,05 %

Pb..... 0,05 %

SELENIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Selenio Dioxido

(ver Selenio(IV) Oxido)

Selenio, Mezcla Reactiva

(ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se))

Selenio(IV) Oxido, 97% PS SeO₂

M.= 110,96 CAS: 7446-08-4 EINECS: 231-194-7 UN: 3283

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....97 %

Semicarbácida Clorhidrato PA CH₆CIN₃O

M.= 111,53 CAS: 563-41-7 EINECS: 209-247-0 UN: 2811

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 174-177°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,02 %

Pérdida por desec. a 120°C..... 0,5 %

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,05 %

Hidracina (N₂H₄)..... 0,01 %

Sulfato (SO₄)..... 0,05 %

Ca..... 0,005 %

Cd..... 0,001 %

Co..... 0,001 %

Cr..... 0,001 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

K..... 0,005 %

Mg..... 0,005 %

Mn..... 0,001 %

SILICIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Silicona líquida antiespumante (AQ) QP

para destilación de productos acuosos

Silicona líquida antiespumante (ORG) QP

para destilación de productos orgánicos

Silicona líquida termorresistente QP

para baños calefactores

Silicona pasta A QP

Silicona pasta B QP

para engrase a presión y vacío. Para uso a presiones de hasta 10-6 mm Hg.

Sodio metal, barras PA-ACS Na

M.= 22,99 CAS: 7440-23-5 EINECS: 231-132-9 UN: 1428

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Riqueza mínima99.0 %

Compuestos de N (en N)..... 0,0005 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Fosfato (PO₄)..... 0,0005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Ba..... 0,0005 %

Ca..... 0,05 %

Fe..... 0,001 %

K..... 0,05 %

Li..... 0,002 %

CATALOGO



Sodio, 99% metal, barras en aceite de vaselina PS Na

Riqueza mínima (Acidim.).....99 %

SODIO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Sodio Acetato anhidro (E-262i, F.C.C.) CH₃COONa

M.= 82,03 CAS: 127-09-3 EINECS: 204-823-8

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C₂H₃O₂Na), después de sec.....99,0-101,0%

pH sol. 1%..... 8,0-9,5

Alcalinidad (en Na₂CO₃), no más de..... 0,2 %

Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm

Pérdida por desecación, no más de..... 1,0 %

Compuestos de potasio.....s/e.

Acido Fórmico, formiatos y otras impurezas oxidables (en HCOOH), no más de..... 0,1 %

Plomo, no más de..... 2 ppm

Metales pesados (en Pb), no más de..... 10 ppm

Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm

Sodio Acetato 3-hidrato PA-ACS CH₃COONa.3H₂O

M.= 136,08 CAS: 6131-90-4 EINECS: 204-823-8

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....99,0-101,0%

pH sol. 5%..... 7,5-9,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Sust. que reducen al KMnO₄ (en HCOOH)..... 0,005 %

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Fosfato (PO₄)..... 0,0005 %

Sulfato (SO₄)..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Sodio Acetato 3-hidrato QP CH₃COONa.3H₂O

M.= 136,08 CAS: 6131-90-4 EINECS: 204-823-8

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....99 %

pH sol. 5%..... 7,5-9,2

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

SODIO ACETATO SOLUCIONES

Sodio Acetato 0,1 mol/l (0,1M) RV

Sodio Acetato 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético SV

Sodio Acetato 1 mol/l (1M) RV

Sodio Alizarinsulfonato

(ver Rojo de Alizarina S)

di-Sodio Arseniato

(ver di-Sodio Hidrógeno Arseniato 7-hidrato)

Sodio Arseniato di-Básico

(ver di-Sodio Hidrógeno Arseniato 7-hidrato)

Sodio meta-Arsenito PA

NaAsO₂

M.= 129,91 CAS: 7784-46-5 EINECS: 232-070-5 UN: 2027

IMDG: 6.1/II ADR: 6.1/II IATA: 6.1/II PAX: 613 CAO: 615

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)..... 98,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,01 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO₄)..... 0,05 %

Cu..... 0,05 %

Ni..... 0,05 %

Pb..... 0,05 %

Sb..... 0,05 %

Sodio meta-Arsenito PS

NaAsO₂

M.= 129,91 CAS: 7784-46-5 EINECS: 232-070-5 UN: 2027

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....97 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Cu..... 0,1 %

Ni..... 0,1 %

Pb..... 0,1 %

Sodio meta-Arsenito 0,05 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón

NaAsO₂

Sodio L(+)-Ascorbato (E-301, F.C.C.)

C₆H₇NaO₆

M.= 198,11 CAS: 134-03-2 EINECS: 205-126-1

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en C₆H₇NaO₆) s.p.s.....99,0-101,0%

Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm

Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %

Plomo, no más de..... 2 ppm

Pérdida por desecación, no más de..... 0,25 %

pH sol. 10%..... 6,5-8,0

Rotación específica [α]_D.....+103 a +106°

Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Sodio Azida PA

NaN₃

M.= 65,01 CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1 UN: 1687

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Cerim.)..... 99,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,3 %

Pérdida por desecación..... 0,1 %

Alcalinidad (en NaOH)..... 0,1 %

Cloruro (NaCl)..... 0,05 %

Sodio Benzoato PA

C₆H₅COONa

M.= 144,10 CAS: 532-32-1 EINECS: 208-534-8

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 98,0 %

Identidad..... IR s/e.



CATALOGO



LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	1,5 %
Acidez o alcalinidad.....	s/e.
Compuestos de Cl (en Cl).....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,02 %
As.....	0,0003 %
Cu.....	0,001 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Sodio Bioxido

(ver Sodio Peróxido)

Sodio Bisulfato

(ver Sodio Hidrógeno Sulfato)

Sodio Bisulfito

(ver Sodio Hidrógeno Sulfito solución 40% p/v)

Sodio meta-Bisulfito

(ver Sodio Disulfito)

Sodio Bitartrato

(ver Sodio Hidrógeno Tartrato)

Sodio Borato

(ver di-Sodio tetra-Borato)

di-Sodio tetra-Borato anhidro PA

Na₂B₄O₇

fundente

M.= 201,22 CAS: 1330-43-4 EINECS: 215-540-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 98,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por fusión..... 2 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Fluoruro (F)..... 0,002 %

Fosfato (PO₄)..... 0,002 %

Silicato (en SiO₂)..... 0,05 %

di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato (USP-NF)

Na₂B₄O₇·10H₂O

M.= 381,37 CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.)..... 99,0-103,0%

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

pH sol. 4%..... 9,0-9,6

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.

Insoluble en H₂O..... 0,025 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP)..... s/e

Carbonato e Hidrógeno Carbonato..... s/e.

di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato solución 4,6%

Sodio Borohidruro (Reag. USP) PA

NaH₄B

M.= 37,83 CAS: 16940-66-2 EINECS: 241-004-4 UN: 1426

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)..... 96 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Cloruro (Cl)..... 0,5 %

Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

Sodio Bromato PS

NaBrO₃

M.= 150,90 CAS: 7789-38-0 EINECS: 232-160-4 UN: 1494

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)..... 99 %

pH sol. 5%..... 5,0-9,0

Insoluble en H₂O..... 0,025 %

Acidez (en HCl)..... 0,005 %

Alcalinidad (en NaOH)..... 0,005 %

Compuestos de N (en N)..... 0,003 %

Bromuro (Br)..... 0,05 %

Sodio Caprilato (Ph. Eur., BP)

C₈H₁₅NaO₂

M.= 166,20 CAS: 1984-06-1 EINECS: 217-850-5

RTECS: RH 0787000 EC50 Daphnia magna 900 mg/l (24h)

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s..... 99,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

pH sol. 10%..... 8,0-10,5

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución..... s/e.

Sustancias relacionadas (C.G.)..... s/e.

Agua (H₂O)..... 3,0 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Sodio Carbonato anhidro ACS

Na₂CO₃

Especie Química Primaria

M.= 105,99 CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) después de secar a 120°C.. 99,95-100,05%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Sustancias reductoras de I₂..... 0,005 %

Compuestos de N (en N)..... 0,001 %

Sodio Carbonato 1-hidrato (E-500i, F.C.C.)

Na₂CO₃·H₂O

M.= 124,00 CAS: 5968-11-6 EINECS: 207-838-8

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Na₂CO₃) después de secado..... 99,5-100,5%

Pérdida por desecación..... 12,0-15,0 %

Arsénico, no más de..... 3 ppm

Plomo, no más de..... 4 ppm

Mercurio, no más de..... 1 ppm

Sodio Carbonato 10-hidrato (E-500i, F.C.C.)

Na₂CO₃·10H₂O

M.= 286,14 CAS: 6132-02-1 EINECS: 207-838-8

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Na₂CO₃) después de secado..... 99,5-100,5%

Pérdida por desecación..... 55,0-65,0 %

Arsénico, no más de..... 3 ppm

Plomo, no más de..... 4 ppm

Mercurio, no más de..... 1 ppm

Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

CATALOGO



Sodio Carbonato 0,5 mol/l (1N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Carbonato-Potasio Carbonato

(ver Potasio Carbonato-Sodio Carbonato anhidro)

Sodio Carboximetilcelulosa

(ver Carboximetilcelulosa Sal Sódica)

Sodio Cianuro PRS

NaCN

M.= 49,01 CAS: 143-33-9 EINECS: 205-599-4 UN: 1689

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	95 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,02 %
Cloruro (Cl).....	0,025 %
Fosfato (PO ₄).....	0,05 %
Hierro total (en Fe).....	0,03 %
Sulfato (SO ₄).....	0,05 %
Sulfuro (S).....	0,005 %
Tiocianato (SCN).....	0,05 %
Pb.....	0,001 %

Sodio Citrato

(ver tri-Sodio Citrato)

tri-Sodio Citrato 2-hidrato PA-ACS

C₆H₅Na₃O₇·2H₂O

M.= 294,10 CAS: 6132-04-3 EINECS: 200-675-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	7,5-9,0
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H ₂ O.....	0,003 %
Sustancias carbonizables por H ₂ SO ₄	s/e.
Sustancias reductoras.....	s/e.
Cloruro (Cl).....	0,003 %
Fosfato (PO ₄).....	0,001 %
Oxalato (C ₂ O ₄).....	0,01 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %
Amonio (NH ₄).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %

Sodio Citrato mono-Basico

(ver Sodio di-Hidrógeno Citrato)

Sodio Citrato di-Basico

(ver di-Sodio Hidrógeno Citrato 1 l/
2-hidrato)

Sodio Citrato tri-Basico

(ver tri-Sodio Citrato)

Sodio Citrato solucion 3,8% DC

para hematología, velocidad de sedimentación

Sodio Clorato PRS

NaClO₃

M.= 106,44 CAS: 7775-09-9 EINECS: 231-887-4 UN: 1495

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Perm.).....	99 %
----------------------	------

Insoluble en H ₂ O.....	0,02 %
Compuestos de N (en N).....	0,005 %
Bromato (BrO ₃).....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,002 %

Sodio Cloruro (F.C.C.)

NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en NaCl) después de desec.....99,0-100,5%

Identidad:

Cloruro	s/e.
Sodio	s/e.
Arsénico (en As), no más de.....	1 ppm
Calcio y Magnesio, no más de.....	0,35 %
Metales pesados (en Pb), no más de.....	2 ppm
Pérdida por desecación, no más de.....	0,5 %

Sodio Cloruro QP

NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	99,0 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,05 %
As.....	0,0001 %
Fe.....	0,005 %

Sodio Cloruro ASTM B117-09 RE

NaCl

para niebla salina

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Arg.).....	99,8 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Impurezas totales.....	0,2 %
Haluros (Bromuro, Fluoruro, Yoduro).....	0,1 %
Agentes antiaglomerantes.....	0,0 %
Cu.....	0,00003 %
Ni.....	0,001 %
De acuerdo a la Norma ASTM B117-09 que equivale a la UNE-EN ISO 9227:2006	

Sodio Cloruro sal gruesa QP

NaCl

para mezclas frigoríficas

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3 NC: 2501 00 10

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	98 %
---------------------	------

SODIO CLORURO SOLUCIONES

Sodio Cloruro 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Potasio Cromato

Sodio Cloruro 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Potasio Cromato NaCl

M.= 58,44 CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3

1l~1,037kg 1kg~0,964l

ESPECIFICACIONES:

Factor.....	1,000±0,001
-------------	-------------

CATALOGO



Sodio Cobaltinitrito

(ver Sodio Hexanitrocobaltato(III))

Sodio Cobalto(III) Nitrito

(ver Sodio Hexanitrocobaltato(III))

Sodio Colato

(ver Acido Cólico Sal Sódica)

Sodio Cromato PA

Na₂CrO₄

M.= 161,97 CAS: 7775-11-3 EINECS: 231-889-5 UN: 3288

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)..... 99,0 %

pH sol. 5%..... 8,6-9,8

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Sodio Diacetato

(ver Sodio Hidrógeno di-Acetato)

Sodio Dicromato 2-hidrato PA

Na₂Cr₂O₇·2H₂O

M.= 298,00 CAS: 7789-12-0 EINECS: 234-190-3 UN: 3288

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)..... 98,5 %

pH sol. 5%..... 3,5-3,9

Insoluble en H₂O..... 0,01 %

Pérdida por desec. a 120°C..... <12,5 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO₄)..... 0,1 %

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,005 %

Pb..... 0,01 %

Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato PA-ACS

NaSCSN(C₂H₅)₂·3H₂O

M.= 225,31 CAS: 20624-25-3 EINECS: 205-710-6

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,01 %

Residuo de calcinación (en Na₂SO₄)..... 30,5-32,5 %

Sodio Difenilo

(ver Sodio Bifenilo)

Sodio Dioxido

(ver Sodio Peróxido)

Sodio Disulfito (E-223, F.C.C.)

Na₂S₂O₅

M.= 190,10 CAS: 7681-57-4 EINECS: 231-673-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Na₂S₂O₅)..... 95,0-100,5%

Riqueza (en SO₂), no menos de..... 64,0 %

pH sol. 10%..... 4,0-5,5

Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm

Tiosulfato, no más de..... 0,05 %

Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %

Hierro, no más de..... 10 ppm

Selenio, no más de..... 5 ppm

Plomo, no más de..... 2 ppm

Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm

Sodio Ditionito QP

Na₂S₂O₄

M.= 174,11 CAS: 7775-14-6 EINECS: 231-890-0 UN: 1384

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.)..... 85 %**

Insoluble en H₂O..... s/e.

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,002 %

Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

Sodio Dodecilo Sulfato (RFE, USP-NF)

C₁₂H₂₅NaO₄S

M.= 288,38 CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 85,0 %

Alcoholes totales mínimo..... 59,0 %

Identidad según Farmacopeas..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Alcalinidad..... s/e.

Alcoholes no esterificados..... 4,0 %

Sodio Cloruro y Sodio Sulfato..... 8,0 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Sodio Dodecilo Sulfato (F.C.C.)

C₁₂H₂₅NaO₄S

M.= 288,38 CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,0%

Riqueza (Alcoholes totales), no menos de..... 59,0 %

Alcalinidad (en NaOH), no más de..... 0,25 %

Sodio Cloruro y Sodio Sulfato combin., no más de..... 8,0 %

Plomo, no más de..... 2 ppm

Alcoholes no sulfatados, no más de..... 4,0 %

SODIO DODECILO SULFATO SOLUCIONES

Sodio Dodecilo Sulfato solución 10% p/v PRS

C₁₂H₂₅NaO₄S

Sodio Dodecilo Sulfato 0,004 mol/l SV

para valoración de tensioactivos catiónicos

Sodio Edetato

(ver Acido Etilendiaminotetraacético Sal Disódica 2-hidrato)

Sodio Estannato 3-hidrato PA

Na₂SnO₃·3H₂O

M.= 266,71 CAS: 12209-98-2 EINECS: 234-724-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Sn)..... 42 %

Alcalinidad total (en NaOH)..... 29,0-32,5 %

Cu..... 0,001 %

Fe..... 0,001 %

CATALOGO



Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Sodio Estearato (E-470a) C18H35NaO2

M.= 306,46 CAS: 822-16-2 EINECS: 212-490-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima calc. s.p.a.....	95 %
Sodio (en Na2O).....	9-14 %
Materias insaponificables, no más de.....	2 %
Acidos grasos libres (en Ac. Oleico), no más de.....	3 %
Arsénico, no más de.....	3 ppm
Plomo, no más de.....	5 ppm
Mercurio, no más de.....	1 ppm
Cadmio, no más de.....	1 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de.....	10 ppm
Alcali libre (en NaOH), no más de.....	0,1 %
Materias insolubles en alcohol, no más de.....	0,2 %
Especificaciones Dir. 2008/84/CE	

Sodio Fluoruro (USP) NaF

M.= 41,99 CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8 UN: 1690

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.).....	98,5-102,0%
Identidad según Farmacopeas.....	s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	0,025 %
Pérdida por desec. a 150°C.....	0,5 %
Acidez o alcalinidad.....	s/e.
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....	s/e
Cloruro (Cl).....	0,012 %
Sodio fluorosilicato (NaSiF6).....	s/e.

Sodio Formiato (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS HCOONa

M.= 68,01 CAS: 141-53-7 EINECS: 205-488-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	7,0-8,5
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS	
Insoluble en H2O.....	0,005 %
Acidez (en HCOOH).....	0,05 %
Cloruro (Cl).....	0,001 %
Fosfato (PO4).....	0,005 %
Oxalato.....	s/e.
Sulfato (SO4).....	0,001 %
Metales pesados (en Pb).....	0,0005 %
Ca.....	0,005 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,0005 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

tri-Sodio Fosfato 12-hidrato PRS

Na3PO4.12H2O

M.= 380,12 CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....	98 %
Insoluble en H2O.....	0,025 %
Compuestos de N (en N).....	0,005 %

Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfato (SO4).....	0,03 %
As.....	0,0005 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

di-Sodio di-Fosfato

(ver di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato)

tetra-Sodio di-Fosfato

(ver tetra-Sodio Pirofosfato)

Sodio Fosfato mono-Basico

(ver Sodio di-Hidrógeno Fosfato)

Sodio Fosfato di-Basico

(ver di-Sodio Hidrógeno Fosfato)

Sodio Fosfato tri-Basico

(ver tri-Sodio Fosfato)

Sodio Hexafluorosilicato QP Na2SiF6

M.= 188,06 CAS: 16893-85-9 EINECS: 240-934-8 UN: 2674

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza.....	98 %
Pérdida por desec. a 110°C.....	1 %

Sodio Hexa meta-Fosfato

(ver Sodio Polifosfato)

Sodio Hidrogeno di-Acetato PRS CH3COONaCH3COOH

M.= 142,07 CAS: 126-96-5 EINECS: 204-814-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....	99-102 %
Insoluble en H2O.....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Sulfato (SO4).....	0,005 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,001 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Sodio Hidrogeno di-Acetato CH3COONaCH3COOH

M.= 142,07 CAS: 126-96-5 EINECS: 204-814-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CH3COOH) calc. s.p.s.....	40,0-41,0 %
Riqueza (en CH3COONa) calc. s.p.s.....	58,0-60,0 %
pH sol. 10%.....	4,5-5,0
Acido Fórmico, formiatos y otras impurezas oxidables (en ác.fórmico), no más de.....	0,1 %
Arsénico (en As), no más de.....	3 ppm
Plomo, no más de.....	2 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de.....	10 ppm
Agua, no más de.....	2,0 %
Mercurio (Hg), no más de.....	1 ppm

Sodio Hidrogeno Carbonato (E-500ii, F.C.C.) NaHCO3



CATALOGO



M.= 84,01 CAS: 144-55-8 EINECS: 205-633-8

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en NaHCO_3), después de secar.....99,0-100,5%
pH sol. 1%..... 8,0-8,6
Amoníaco.....s/e.
Sustancias insolubles.....s/e.
Pérdida por desecación, no más de..... 0,25 %
Arsénico, no más de..... 3 ppm
Mercurio, no más de..... 1 ppm
Plomo, no más de..... 2 ppm

di-Sodio Hidrogeno Citrato 1 1/2-hidrato PRS

$\text{Na}_2\text{HC}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 1\frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$

M.= 263,11 CAS: 144-33-2 EINECS: 205-623-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....98 %
pH sol. 5%..... 4,9-5,2
Insoluble en H_2O 0,01 %
Cloruro (Cl)..... 0,002 %
Fosfato (PO_4)..... 0,005 %
Amonio (NH_4)..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %
As..... 0,0002 %
Cu..... 0,002 %
Fe..... 0,002 %
Ni..... 0,002 %
Pb..... 0,002 %

di-Sodio Hidrogeno Citrato 1 1/2-hidrato (E-331ii)

$\text{Na}_2\text{HC}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot 1\frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$

M.= 263,11 CAS: 144-33-2 EINECS: 205-623-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en $\text{C}_6\text{H}_5\text{Na}_3\text{O}_7$) desp. secado,
no menos de.....99 %
Arsénico (en As), no más de..... 1 ppm
Pérdida por desecación, no más de.....13 %
Oxalato (en ácido oxálico)s.p.a., no más de..... 0,01 %
pH al 1%..... 4,9-5,2
Plomo, no más de..... 1 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de..... 5 ppm
Mercurio, no más de..... 1 ppm

Sodio di-Hidrogeno Citrato PA

$\text{C}_6\text{H}_7\text{NaO}_7$

M.= 214,11 CAS: 18996-35-5 EINECS: 242-734-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....99 %
pH sol. 5%..... 3,5-3,8
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H_2O 0,005 %
Sust. carboniz. por H_2SO_4s/e.
Cloruro (Cl)..... 0,001 %
Fosfato (PO_4)..... 0,001 %
Oxalato (C_2O_4)..... 0,01 %
Sulfato (SO_4)..... 0,005 %
Amonio (NH_4)..... 0,001 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %
As..... 0,00004 %
Ca..... 0,01 %
Cu..... 0,0005 %
Fe..... 0,0005 %
K..... 0,05 %

Ni..... 0,0005 %
Pb..... 0,0005 %
Zn..... 0,0005 %

Sodio di-Hidrogeno Citrato PA

$\text{C}_6\text{H}_7\text{NaO}_7$

M.= 214,11 CAS: 18996-35-5 EINECS: 242-734-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98 %
pH sol. 5%..... 3,5-3,8
Insoluble en H_2O 0,01 %
Cloruro (Cl)..... 0,002 %
Fosfato (PO_4)..... 0,002 %
Oxalato (C_2O_4)..... 0,01 %
Sulfato (SO_4)..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %
As..... 0,00004 %
Cu..... 0,001 %
Fe..... 0,001 %
Ni..... 0,001 %
Pb..... 0,001 %

Sodio mono-Hidrogeno Fosfato

(ver di-Sodio Hidrógeno Fosfato)

di-Sodio di-Hidrogeno di-Fosfato

(ver di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato)

di-Sodio Hidrogeno Fosfato anhidro (USP) Na_2HPO_4

M.= 141,96 CAS: 7558-79-4 EINECS: 231-448-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.) calc. s.p.s.....98,0-100,5%
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
pH sol. 5%..... 8,7-9,4
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Aspecto de la solución.....s/e.
Insoluble en H_2O 0,025 %
Pérdida por desec. a 105°C 1,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.
Sodio di-Hidrógeno Fosfato.....s/e.
Resistencia al KMnO_4s/e.
Compuestos de N (en N)..... 0,003 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Sulfato (SO_4)..... 0,03 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %
As..... 0,0001 %
Fe..... 0,002 %

di-Sodio Hidrogeno Fosfato 2-hidrato (E-339ii, F.C.C.)

$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

M.= 177,99 CAS: 10028-24-7 EINECS: 231-448-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Na_2HPO_4), después de secado,
no menos de..... 98,0 %
Identidad:
Fosfatos/e.
Sodios/e.
pH sol. 1%..... 8,4-9,6
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm
Fluoruro, no más de..... 10 ppm
Pérdida por desecación.....18,0-22,0 %

Contenido en P2O5 s.p.a.....49-51 %
Sustancias insolubles s.p.a., no más de..... 0,2 %
Cadmio, no más de..... 1 ppm
Plomo, no más de..... 4 ppm
Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm
"Para uso alimentario con arreglo al Reglamento (CE) nº1333/2008 y F.C.C."

di-Sodio Hidrogeno Fosfato 7-hidrato PA-ACS Na₂HPO₄·7H₂O

M.= 268,06 CAS: 7782-85-6 EINECS: 231-448-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98,0-102,0 %
pH sol. 5%..... 8,7-9,3
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,005 %
Compuestos de N (en N)..... 0,001 %
Cloruro (Cl)..... 0,001 %
Sulfato (SO₄)..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %
As..... 0,0005 %
Fe..... 0,001 %

di-Sodio Hidrogeno Fosfato 12-hidrato PA Na₂HPO₄·12H₂O

M.= 358,14 CAS: 10039-32-4 EINECS: 231-448-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....99-102 %
pH sol. 5%..... 9-9,4
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,005 %
Sal mono o tri-básica.....s/e.
Compuestos de N (en N)..... 0,001 %
Cloruro (Cl)..... 0,0005 %
Sulfato (SO₄)..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Sodio di-Hidrogeno Fosfato 2-hidrato NaH₂PO₄·2H₂O

M.= 156,01 CAS: 13472-35-0 EINECS: 231-449-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (NaH₂PO₄), después de secado.....98,0-103,0%
pH sol. 1%..... 4,1-5,0
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm
Fluoruro, no más de..... 10 ppm
Pérdida por desecación.....20,0-25,0 %
Contenido en P2O5, s.p.a.....58,0-60,0 %
Sustancias insolubles s.p.a., no más de..... 0,2 %
Cadmio, no más de..... 1 ppm
Plomo, no más de..... 4 ppm
Mercurio (Hg), no más de..... 1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

di-Sodio di-Hidrogeno Pirofosfato PRS Na₂H₂P₂O₇

M.= 221,94 CAS: 7758-16-9 EINECS: 231-835-0

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....98 %
pH sol. 5%..... 3,6-4,4
Cloruro (Cl)..... 0,01 %
Sulfato (SO₄)..... 0,05 %
Cu..... 0,002 %
Fe..... 0,002 %
Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

di-Sodio di-Hidrogeno Pirofosfato (E-450i, F.C.C.)

Na₂H₂P₂O₇

M.= 221,94 CAS: 7758-16-9 EINECS: 231-835-0 NC:

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Na₂H₂P₂O₇).....95,0-100,5%
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm
Sustancias insolubles, no más de..... 0,6 %
Pérdida por desec. a 105°C, no más de..... 0,5 %
Contenido en P2O5.....63,0-64 %
pH al 1%..... 3,7-4,4
Fluoruro, no más de..... 10 ppm
Plomo, no más de..... 2 ppm
Mercurio, no más de..... 1 ppm
Cadmio, no más de..... 1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Sodio Hidrogeno Sulfato anhidro PRS NaHSO₄

M.= 120,06 CAS: 7681-38-1 EINECS: 231-665-7 UN: 3260

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en NaHSO₄) (Acidim.).....98%
Insoluble en NH₄OH..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Compuestos de N (en N)..... 0,002 %
Fosfato (PO₄)..... 0,003 %
Ni..... 0,01 %

Sodio Hidrogeno Sulfito solucion 40% p/v QP NaHSO₃

M.= 104,06 CAS: 7631-90-5 EINECS: 231-548-0 UN: 2693

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,260kg 1kg~0,794l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....40 %

Sodio Hidrogeno Tartrato 1-hidrato PA

NaH(COO)₂(CHOH)₂·H₂O

M.= 190,09 CAS: 526-94-3 EINECS: 208-400-9 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Acidim.).....99,0-102,0%
pH sol. 5%..... 3,0-3,6
Insoluble en H₂O..... 0,025 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Sulfato (SO₄)..... 0,01 %
Amonio (NH₄)..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %
As..... 0,0001 %
Ca..... 0,05 %
Cu..... 0,002 %
Fe..... 0,002 %
Ni..... 0,002 %
Pb..... 0,002 %

Sodio Hidrosulfito

(ver Sodio Ditionito)

Sodio 2-Hidroxibenzoato

(ver Sodio Salicilato)

CATALOGO



Sodio Hidroxido lentejas PA-ACS-ISO NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 UN: 1823
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Acidim.)..... 98,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,005 %
Carbonato (en Na₂CO₃)..... 1,0 %
Cloruro (Cl)..... 0,001 %
Fosfato (PO₄)..... 0,0005 %
Compuestos de N (en N)..... 0,0005 %
Silicato (SiO₂)..... 0,001 %
Sulfato (SO₄)..... 0,002 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,0005 %

Sodio Hidroxido escamas NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 UN: 1823
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....98,0-100,5%
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Aspecto de la solución.....s/e.
Insoluble en H₂O..... 0,025 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e
Carbonato (en Na₂CO₃)..... 1,0 %
Compuestos de N (en N)..... 0,002 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Fosfato (PO₄)..... 0,002 %
Sulfato (SO₄)..... 0,005 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %
Fe..... 0,001 %
K.....s/e.

SODIO HIDROXIDO SOLUCIONES

Sodio Hidroxido solucion 50% p/p PRS NaOH

M.= 40,00 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 UN: 1824
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,52kg 1kg~0,66l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....50 %
Carbonato (en Na₂CO₃).....1 %
Compuestos de N (en N)..... 0,002 %
Cloruro (Cl)..... 0,01 %
Fosfato (PO₄)..... 0,002 %
Sulfato (SO₄)..... 0,01 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Sodio Hidroxido 0,111 mol/l (0,111N)

segun Dornic SV

para análisis de la acidez de la leche

Sodio Hidroxido 0,25 mol/l (0,25N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Hidroxido 0,313 mol/l (0,313N) SV

para determinación de fibra bruta. Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Hidroxido 0,5 mol/l (0,5N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Hidroxido 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Hidroxido 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Fenolftaleína

Sodio Hidroxido 1 mol/l (1N) etanolica SV

Indicador: Fenolftaleína

Sodio Hidroxido 1 mol (40,00g NaOH)

para preparar 1l de solucion volumetrica 1N SVc

Sodio Hidroxido 2 mol/l (2N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Hidroxido 4 mol/l (4N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Hidroxido 5 mol/l (5N) SV

Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Hidroxido 0,01 mol/l

para determinación del gas sulfuroso (SO₂) en vinos, según Paul

Sodio Hidroxido 0,02 mol/l (0,02N)

para determinación de la acidez volátil real, según García-Tena

Indicador: Fenolftaleína

Sodio Hidroxido N/49

licor acidimétrico para determinación de la acidez volátil en vinos

Sodio Hidroxido 0,1 mol/l

Indicador: Fenolftaleína

Sodio Hidroxido 0,1332 mol/l (0,1332N)

para determinación de la acidez total en vinos y mostos

Sodio Hidroxido N/4,9

licor acidimétrico para determinación de la acidez total en vino y mosto

Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Hidroxido 0,4 mol/l (0,4N)

para determinación de la acidez total en vinagres

Indicador: Azul de Bromofenol

Sodio Hidroxido 1,666 mol/l (1,666N) para determinación de la acidez total en vinagres. Indicador: Azul de Bromofenol

SODIO HIPOCLORITO SOLUCIONES

Sodio Hipoclorito solucion PA NaClO

M.= 74,44 CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,15kg 1kg~0,87l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Cl₂) (Yodom.) (p/p)..... 5-9 %*

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Alcalinidad (en NaOH)..... 1,8 %

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

Cd.....10

Cr.....10

Cu.....10

Hg.....10

Mn.....10



CATALOGO



Ni.....10

Sodio Hipoclorito solución 5% p/v QP NaClO
M.= 74,44 CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 NC: 2828 90 00
UN: 1791
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l~1,12kg 1kg~0,89l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.).....5 %*

Sodio Hipoclorito solución 10% p/v QP NaClO
M.= 74,44 CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 NC: 2828 90 00
UN: 1791
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l~1,18kg 1kg~0,85l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.).....10 %*

Sodio Hipodisulfito
(ver Sodio Ditionito)

Sodio Laurilsulfato
(ver Sodio Dodecilo Sulfato)

Sodio Molibdato 2-hidrato Na₂MoO₄.2H₂O
M.= 241,95 CAS: 10102-40-6 EINECS: 231-551-7
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Compl.) calc. s.p.a.....98,0-100,5 %
pH sol. 5%.....7,0-10,5
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Aspecto de la solución.....s/e.
Insoluble en H₂O.....0,02 %
Pérdida por desec. a 140°C.....14,0-16,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e
Cloruro (Cl).....0,005 %
Fosfato (PO₄).....0,005 %
Sulfato (SO₄).....0,05 %
Amonio (NH₄).....0,001 %
Metales pesados (en Pb).....0,001 %
Pb.....0,005 %

Sodio Nitrato (E-251, F.C.C.) NaNO₃
M.= 84,99 CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3 UN: 1498
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (en NaNO₃) después de secado.....99,0-100,5%
pH sol. 5%.....5,5-8,3
Arsénico (en As), no más de.....3 ppm
Cloro total (aproximadamente 0,2%).....s/e.
Pérdida por desecación, no más de.....1 %
Nitrito (en NaNO₂), no más de.....30 ppm
Plomo, no más de.....4 ppm
Mercurio (Hg), no más de.....1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6

Sodio Nitrito (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS NaNO₂
M.= 69,00 CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 UN: 1500
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Perm.).....98,0 %
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O.....0,003 %
Cloruro (Cl).....0,002 %
Sulfato (SO₄).....0,005 %
Metales pesados (en Pb).....0,001 %

Sodio Nitrito (E-250, F.C.C.) NaNO₂
M.= 69,00 CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 UN: 1500
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (en NaNO₂) después de secado.....98,0-100,5%
Arsénico (en As), no más de.....3 ppm
Pérdida por desecación, no más de.....0,25 %
Plomo, no más de.....4 ppm
Metales pesados (en Pb), no más de.....0,001 %
Mercurio (Hg), no más de.....1 ppm
Especificaciones Dir. 2008/84/CE, F.C.C. 6, R.D. 1466/2009

Sodio Nitroferriicianuro
(ver Sodio Pentacianonitrosoferrato(III))

Sodio Nitroprusiato
(ver Sodio Pentacianonitrosoferrato(III))

Sodio 1-Octanosulfonato
(ver Acido 1-Octano Sulfónico Sal Sódica)

di-Sodio Oxalato EQP-ACS (NaCOO)₂
Especie Química Primaria
M.= 134,00 CAS: 62-76-0 EINECS: 200-550-3 UN: 2811
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Perm.).....98 %
Insoluble en H₂O.....0,025 %
Cloruro (Cl).....0,01 %
Sulfato (SO₄).....0,01 %
Amonio (NH₄).....0,005 %
Cu.....0,003 %
Fe.....0,003 %
Ni.....0,003 %
Pb.....0,003 %

di-Sodio Oxalato 0,1 mol/l (0,1M) DC C₂Na₂O₄
para hematología, tiempo de protrombina

Sodio Perborato 4-hidrato NaBO₃.4H₂O
M.= 153,86 CAS: 10486-00-7 EINECS: 239-172-9 UN: 1479
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Perm.).....96,0-103,0 %
pH sol. 1%.....10,2-10,6
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.
Cloruro (Cl).....0,010 %
Sulfato (SO₄).....1,2 %
Metales pesados (en Pb).....0,001 %
Ag.....0,001 %
As.....0,0008 %
Bi.....0,027 %
Cd.....0,001 %



CATALOGO



Cu.....	0,005 %
Cr.....	0,001 %
Fe.....	0,002 %
Ni.....	0,001 %
Zn.....	0,005 %

Sodio Peroxido, 95% granulado PS Na₂O₂
M.= 77,98 CAS: 1313-60-6 EINECS: 215-209-4 NC: 2815 30 00
UN: 1504
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Perm.).....95 %

Sodio Peroxodisulfato PRS Na₂S₂O₈
M.= 238,09 CAS: 7775-27-1 EINECS: 231-892-1 UN: 1505
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.).....98 %*
Insoluble en H₂O..... 0,05 %
Compuestos de Cl (en Cl)..... 0,05 %
Compuestos de N (en N)..... 0,1 %
Ca..... 0,01 %
Cu..... 0,002 %
Fe..... 0,002 %
Mg..... 0,01 %
Ni..... 0,002 %
Pb..... 0,002 %

Sodio Persulfato
(ver Sodio Peroxodisulfato)

tetra-Sodio Pirofosfato anhidro PA Na₄P₂O₇
M.= 265,91 CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Acidim.).....99 %
pH sol. 5%..... 9,5-10,7
Insoluble en H₂O..... 0,05 %
Cloruro (Cl)..... 0,1 %
Nitrito (NO₂)..... 0,02 %
As..... 0,001 %
Ca..... 0,1 %
Cu..... 0,003 %
Fe..... 0,003 %
Mg..... 0,1 %
Ni..... 0,003 %
Pb..... 0,003 %

tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato PA Na₄P₂O₇·10H₂O
M.= 446,06 CAS: 13472-36-1 EINECS: 231-767-1
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %
pH sol. 5%..... 9,5-10,7
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,01 %
Carbonato.....s/e.
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Nitrito (NO₂)..... 0,003 %

tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato (F.C.C.) Na₄P₂O₇·10H₂O
M.= 446,06 CAS: 13472-36-1 EINECS: 231-767-1
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Na₄P₂O₇) calculado
en base calcinada.....95,0-100,5%
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm
Sustancias insolubles, no más de..... 0,2 %
Pérdida por calcinación.....38,0-42,0 %
Contenido en P₂O₅ calculado
en base calcinada.....52,5-54,0 %
pH al 1%..... 9,9-10,7
Fluoruro, no más de..... 10 ppm
Cadmio, no más de..... 1 ppm
Mercurio, no más de..... 1 ppm
Plomo, no más de..... 4 ppm

Sodio Pirofosfato di-Basico
(ver di-Sodio di-Hidrógeno Pirofosfato)

Sodio Pirofosfato tetra-Basico
(ver tetra-Sodio Pirofosfato)

Sodio Piroulfato
(ver Sodio Disulfato)

Sodio Plumbito solucion (Solucion Doctor) RE
reactivo de sulfuros

Sodio Polianetolsulfonato
(ver Acido Polianetolsulfónico Sal Sódica)

Sodio Polifosfato PA (NaPO₃)_n
CAS: 50813-16-6 EINECS: 233-343-1 NC: 2835 39 00
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (en P₂O₅) (Acidim.).....65-70 %
Insoluble en H₂O..... 0,01 %
Cloruro (Cl)..... 0,03 %
Sulfato (SO₄)..... 0,1 %

Sodio Poli meta-Fosfato
(ver Sodio Polifosfato)

Sodio Propanodionato
(ver Sodio Malonato)

Sodio Propionato (USP-NF) CH₃CH₂COONa
M.= 96,06 CAS: 137-40-6 EINECS: 205-290-4
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Ac. Percl.) calc. s.p.s.....99,0-100,5%
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H₂O..... 0,01 %
Alcalinidad.....s/e.
Agua (H₂O)..... 1,0 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Sodio Rodanuro
(ver Sodio Tiocianato)

CATALOGO



Sodio Salicilato PA C7H5NaO3

M.= 160,11 CAS: 54-21-7 EINECS: 200-198-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.) s.p.s. 99,5 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H2O..... 0,02 %

Pérdida por desec. a 105°C..... 0,2 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Ca..... 0,005 %

Cd..... 0,0005 %

Co..... 0,0005 %

Cu..... 0,0005 %

Fe..... 0,001 %

Mg..... 0,001 %

Ni..... 0,0005 %

Pb..... 0,0005 %

Zn..... 0,0005 %

Sodio Salicilato, 99% PS C7H5NaO3

M.= 160,11 CAS: 54-21-7 EINECS: 200-198-0

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

7 H302

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Sodio Selenito anhidro Na2SeO3

M.= 172,94 CAS: 10102-18-8 EINECS: 233-267-9 UN: 2630

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Se) calc. s.p.s.....44,0-46,0 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Claridad de la solución.....s/e.

Pérdida por desec. a 105°C..... 1,0 %

Alcalinidad.....s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,1 %

Sulfato (SO4)..... 0,2 %

Metales residuales ICP: (según EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Clase 1A (Pt, Pd) 10 ppm

Clase 1B (Ir, Rh, Ru, Os)..... 10 ppm

Clase 1C (Mo, Ni, Cr, V) 25 ppm

Clase 2 (Cu, Mn) 250 ppm

Clase 3 (Fe, Zn) 1300 ppm

Sodio Silicato neutro solución QP Na2SiO3

M.= 122,07 CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,365kg 1kg~0,733l

ESPECIFICACIONES:

pH sol. 5%..... ≤11,5

Densidad a 20/4..... 1,350-1,380

Cu..... 0,005 %

Ni..... 0,005 %

Pb..... 0,005 %

Sodio Succinato anhidro PA C4H4Na2O4

M.= 162,06 CAS: 150-90-3 EINECS: 205-778-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Insoluble en H2O..... 0,01 %

Pérdida por desec. a 120°C..... 0,3 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO4)..... 0,01 %

Cu..... 0,002 %

Fe..... 0,002 %

Ni..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

Sodio Succinato 6-hidrato PA (CH2COONa)2.6H2O

M.= 270,15 CAS: 6106-21-4 EINECS: 205-778-7

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

pH sol. 5%..... 8,2-9,2

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H2O..... 0,005 %

Pérdida por desec. a 120°C.....39-41 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Fosfato (PO4)..... 0,001 %

Sulfato (SO4)..... 0,005 %

Amonio (NH4)..... 0,001 %

Sodio Sulfato anhidro, 99% PS Na2SO4

M.= 142,04 CAS: 7757-82-6 EINECS: 231-820-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (calc. s.p.s.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Sodio Sulfato 10-hidrato (USP) PA-ACS Na2SO4.10H2O

M.= 322,19 CAS: 7727-73-3 EINECS: 231-820-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima..... 99,0 %

pH sol. 5%..... 5,2-8,2

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H2O..... 0,005 %

Cloruro (Cl)..... 0,0005 %

Compuestos de N (en N)..... 0,0003 %

Fosfato (PO4)..... 0,0005 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0003 %

As..... 0,0001 %

Sodio Sulfito anhidro PA-ACS Na2SO3

M.= 126,04 CAS: 7757-83-7 EINECS: 231-821-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.)..... 98,0 %

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H2O..... 0,005 %

Acidez.....s/e.

Alcalinidad..... 0,03 meq/g

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Tiosulfato.....s/e.

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

As..... 0,0001 %



CATALOGO



Ca.....	0,013 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
K.....	0,05 %
Mg.....	0,013 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %

Sodio Sulfito anhidro PRS Na₂SO₃

M.= 126,04 CAS: 7757-83-7 EINECS: 231-821-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	95 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Alcalinidad.....	0,05 meq/g
Cloruro (Cl).....	0,05 %

Sodio Sulfocianuro

(ver Sodio Tiocianato)

Sodio Sulfoxilato

(ver Sodio Ditionito)

Sodio Sulfuro x-hidrato QP Na₂S.xH₂O

M.= 78,04(anh.) CAS: 1313-84-4 EINECS: 215-211-5 00 UN: 1849

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Na ₂ S) (Yodom.).....	30 %
Compuestos de N (en N).....	0,01 %

Sodio Tartrato anhidro PA Na₂(COO)₂(CHOH)₂

M.= 194,06 EINECS: 212-773-3 NC: 2918 13 00

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Ac. Percl.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	7,0-9,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H ₂ O.....	0,005 %
Pérdida por desec. a 150°C.....	0,5 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO ₄).....	0,005 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %
Amonio (NH ₄).....	0,003 %
As.....	0,00005 %
Ca.....	0,005 %
Cu.....	0,0005 %
Fe.....	0,001 %
K.....	0,002 %
Ni.....	0,0005 %
Pb.....	0,0005 %

Sodio Tartrato 2-hidrato PA Na₂(COO)₂(CHOH)₂.2H₂O

M.= 230,08 CAS: 6106-24-7 EINECS: 212-773-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Ac. Percl.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	7-9
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Cloruro (Cl).....	0,005 %
Fosfato (PO ₄).....	0,005 %
Sulfato (SO ₄).....	0,01 %
Amonio (NH ₄).....	0,005 %
Metales pesados (en Pb).....	0,002 %

Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

di-Sodio Tetraborato

(ver di-Sodio tetra-Borato)

Sodio Tetrafenilborato

(ver Sodio tetra-Fenilborato)

Sodio Tetrahidroborano

(ver Sodio Borohidruro)

Sodio Tiocianato PRS

NaSCN

M.= 81,07 CAS: 540-72-7 EINECS: 208-754-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	98 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Sulfato (SO ₄).....	0,03 %
Cu.....	0,002 %
Fe.....	0,002 %
Ni.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Sodio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Alumbre de Hierro Amoniacal

NaSCN

Sodio Tiosulfato anhidro PA

Na₂S₂O₃

M.= 158,13 CAS: 7772-98-7 EINECS: 231-867-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.).....	99,0 %
pH sol. 5%.....	6,0-8,4

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Pérdida por desec. a 105°C.....	1 %
Cloruro (Cl).....	0,05 %
Sulfato y sulfito (en SO ₄).....	0,5 %
Sulfuro (S).....	0,0005 %
Ca.....	0,004 %
Cd.....	0,001 %
Co.....	0,001 %
Cu.....	0,001 %
Fe.....	0,001 %
K.....	0,01 %
Ni.....	0,001 %
Pb.....	0,001 %
Zn.....	0,001 %

Sodio Tiosulfato 5-hidrato (F.C.C.)

Na₂S₂O₃.5H₂O

M.= 248,18 CAS: 10102-17-7 EINECS: 231-867-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Na ₂ O ₃ S ₂) después de secado.....	99,0-100,5%
Plomo, no más de.....	2 ppm
Selenio, no más de.....	0,003 %
Agua.....	32,0-37,0 %

SODIO TIOSULFATO SOLUCIONES VALORADAS

Sodio Tiosulfato 0,01 mol/l (0,01N) SV



CATALOGO



Indicador: Almidón.

Sodio Tiosulfato 0,05 mol/l (0,05N) SV

Indicador: Almidón

Sodio Tiosulfato 0,0551 mol/l (0,0551N)

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método de Rebelein

(ver también Kit de Rebelein). Indicador: Almidón.

Sodio Tungstato 2-hidrato PA

Na₂WO₄·2H₂O

M.= 329,86 CAS: 10213-10-2 EINECS: 236-743-4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....	98,0 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,02 %
Alcalinidad.....	0,05 meq/g
Cloruro (Cl).....	0,02 %
Sulfato (SO ₄).....	0,05 %
Amonio (NH ₄).....	0,005 %
As.....	0,0005 %
Fe.....	0,002 %
Pb.....	0,002 %

Sodio Wolframato

(ver Sodio Tungstato 2-hidrato)

Sodio y Amonio Hidrogeno Fosfato

(ver Amonio Sodio Hidrógeno Fosfato 4-hidrato)

Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) SV

Indicador: Almidón

Sodio Tiosulfato 0,1 mol (24,818g Na₂S₂O₃·5H₂O)

para preparar 1l de solución volumétrica 0,1N SVc

Na₂S₂O₃·5H₂O

Sodio Tiosulfato 0,2 mol/l (0,2N) SV

Indicador: Almidón

Sodio Tiosulfato 1 mol/l (1N) SV

Indicador: Almidón

Sodio Yodato PRS

NaIO₃

M.= 197,89 CAS: 7681-55-2 EINECS: 231-672-5 NUN: 1479

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Yodom.).....	98 %
Insoluble en H ₂ O.....	0,025 %
Pérdida por desec. a 130°C.....	0,2 %
Compuestos de N (en N).....	0,01 %
Bromato, bromuro, clorato y cloruro (en Cl).....	0,05 %

Sodio Yoduro 2-hidrato PRS

NaI·2H₂O

M.= 185,93 CAS: 13517-06-1 EINECS: 231-679-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Arg.).....	98 %
pH sol. 5%.....	6,0-9,0
Insoluble en H ₂ O.....	0,01 %
Compuestos de N (en N).....	0,005 %
Cloruro y bromuro (en Cl).....	0,05 %
Sulfato (SO ₄).....	0,005 %

Sodio y Potasio Tartrato

(ver Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato)

Solución Ácida Detergente RE

Solución Activadora de Electrodos RV

para limpieza y regeneración de electrodos

Solución Alcalina (Potasio Sodio Tartrato) 0,886

mol/l

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein (ver también Kit de Rebelein)

Solución Concentrada para determinación del equivalente de arena RE

según NF EN 933-8:1999 y UNE-EN 933-8:2000

Solución Cuprica 0,168 mol/l VINIKIT

para determinación de azúcares reductores en vino, según el método Rebelein (ver también Kit de Rebelein)

SOLUCIONES FIJADORAS DE AMONIACO

Solución Fijadora de Amoniac 4% RV

para determinación de N en leche según ISO 8968-2:2001 y 8968-3:2004

Solución Fijadora de Amoniac 1% RV

para análisis automáticos

SOLUCIONES HIDROALCOHOLICAS

Solución Hidroalcohólica 20% v/v VINIKIT

para calibración de alcoholímetros y densímetros en enología

Solución Hidroalcohólica 16% v/v

para calibración de alcoholímetros y densímetros en enología

Solución Hidroalcohólica 13,5% v/v

para calibración de alcoholímetros y densímetros en enología

Solución Hidroalcohólica 11% v/v

para calibración de alcoholímetros y densímetros en enología

Solución Hidroalcohólica 8,5% v/v

para calibración de alcoholímetros y densímetros en enología

Solución Limpiadifragmas RV para limpieza de diafragmas de electrodos

Solución Limpiaproteínas RV para limpieza de electrodos

Solución Neutra Detergente RE

Solución de Papanicolaou EA 50 DC para citología

Solución de Papanicolaou OG 6 DC para citología

Solución Tampon pH 10 RV para complexometría

Soluciones y Capsulas Tampon de pH para calibración de pH-metros

(ver Tampones de pH para calibración de pH-metros)

Solvent Black 3

(ver Negro Sudán B)

Solvent Red 23

(ver Sudán III)

Solvent Red 24

(ver Sudán IV)

Solvent Yellow 2

(ver 4-(Dimetilamino) Azobenceno)



CATALOGO



Solvent Yellow 94

(ver Fluoresceína)

Sorbitan Estearato

(ver Sorbitan Monoestearato)

Sorbitan Laurato

(ver Sorbitan Monolaurato)

Sorbitan Monododecanoato

(ver Sorbitan Monolaurato)

Sorbitan Monoestearato (USP)

C24H46O6

M.= 430,70 CAS: 1338-41-6 EINECS: 215-664-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ácidos grasos).....68,0-76,0 %

Riqueza (en polioles).....27,0-34,0 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Índice de hidroxilo.....235-260

Índice de saponificación.....147-157

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación.....0,5 %

Composición de ácidos grasos.....s/e.

Índice de acidez.....10,0

Índice de peróxido.....5,0

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.

Agua (H₂O).....1,5 %

Metales pesados (en Pb).....0,001 %

Tipo I según Ph. Eur.

Sorbitan Monolaurato (USP, BP, Ph. Eur.)

PRS-CODEX

C18H34O6

M.= 346,52 CAS: 1338-39-2 EINECS: 215-663-3

1l~1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ácidos grasos).....55,0-63,0 %

Riqueza (en polioles).....39,0-45,0 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Índice de hidroxilo.....330-358

Índice de saponificación.....158-170

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación.....0,5 %

Composición de ácidos grasos.....s/e.

Índice de acidez.....7,0

Índice de peróxido.....5,0

Índice de yodo.....10

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.

Agua (H₂O).....1,5 %

Metales pesados (en Pb).....0,001 %

Sorbitan Monolaurato PS

C18H34O6

M.= 346,52 CAS: 1338-39-2 EINECS: 215-663-3

1l~1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Identidad.....IR s/e.

Índice de hidroxilo.....330-358

Índice de saponificación.....158-170

(Z)-Sorbitan Mono-9-Octadecenoato

(ver Sorbitan Monooleato)

Sorbitan Monooleato (USP)

C24H44O6

M.= 428,68 CAS: 1338-43-8 EINECS: 215-665-4

1l~1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ácidos grasos).....72,0-78,0 %

Riqueza (en polioles).....25,0-31,0 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Índice de hidroxilo.....190-210

Índice de saponificación.....145-160

Índice de yodo.....62-76

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo de calcinación.....0,5 %

Composición de ácidos grasos.....s/e.

Índice de acidez.....8,0

Índice de peróxido.....10,0

Disolventes residuales (Ph.Eur./USP).....s/e.

Agua (H₂O).....1,0 %

Metales pesados (en Pb).....0,001 %

Origen vegetal.

No contiene antioxidantes.

Sorbitan Monooleato PS

C24H44O6

M.= 428,68 CAS: 1338-43-8 EINECS: 215-665-4

1l~1,00kg 1kg~1,00l

ESPECIFICACIONES:

Identidad.....IR s/e.

Índice de hidroxilo.....190-210

Índice de saponificación.....145-160

Span

(ver Sorbitan)

Sublimado Corrosivo

Succinimida, 99% PS

C4H5NO2

M.= 99,09 CAS: 123-56-8 EINECS: 204-635-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....99 %

Identidad.....IR s/e.

Intervalo de fusión.....122-125°C

Sucrosa

(ver Sacarosa)

Sudan III (C.I. 26100)

C22H16N4O

para microscopia, tinción de ácidos grasos y grasas neutras en heces

M.= 352,40 CAS: 85-86-9 EINECS: 201-638-4 NC: 3204 16 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad.....IR s/e.

λ de la ABS máx. en C₆H₆.....508-512 nm

A 1%, 1 cm, λ máx.....>750

Relación λ máx. P -/+ 15 nm.....0,94-1,01

C.C.F.....s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C.....2 %

Sudan IV (C.I. 26105)

C24H20N4O

para microscopia, tinción de ácidos grasos y grasas neutras en heces



CATALOGO



M.= 380,45 CAS: 85-83-6 EINECS: 201-635-8 NC: 3204 16 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en C₆H₆..... 519-523 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >600
Relación λ máx. P-/+ 15 nm..... 0,97-1,01
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 135°C..... 3 %

Sulfanilamida PA

C₆H₈N₂O₂S

M.= 172,21 CAS: 63-74-1 EINECS: 200-563-4

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (HPLC)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 164-167°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en HCl..... s/e.
Insoluble en NaOH..... s/e.
Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,05 %
Agua (H₂O)..... 0,5 %
Cloruro (Cl)..... 0,005 %
Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

SULFATO SOLUCIONES

(ver Patrones)

Suplementos para Microbiología

(ver capítulo productos CULTIVO)

Talco lavado (E-553b, F.C.C.)

3MgO.4SiO₂.H₂O

M.= 379,29 CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9 NC: 2526 20 00

ESPECIFICACIONES:

Sustancias solubles en ácido (en SO₄), no más de..... 2,5 %
Arsénico (en As), no más de..... 3 ppm
Alcali libre (en NaOH), no más de..... 1 %
Plomo, no más de..... 5 ppm
Pérdida por desecación, no más de..... 0,5 %
Pérdida por calcinación, no más de..... 6,0 %
Sales solubles, no más de..... 0,2 %
Hierro soluble en ácido..... s/e.

Tamiz Molecular 4A RE

Al₁₂Na₁₂O₄₈Si₁₂.H₂O

Tamiz Molecular 5A (2 mm diametro partícula)

Tampon para Indice de Caída Fungico RE

TAMPONES DE IONIZACION PARA ABSORCION

ATOMICA

Tampon, Solucion Aluminio Nitrato/Cesio Cloruro

RE

(Al(NO₃)₃.9H₂O + CsCl en H₂O) para control de la ionización en absorción atómica según Schuhknecht y Schinkel

Tampones, soluciones

Tampon, Solucion pH 1,00

Tampon, Solucion pH 2,00

Tampon, Solucion pH 3,00

Tampon, Solucion pH 4,00

Tampon, Solucion pH 5,00

Tampon, Solucion pH 6,00

Tampon, Solucion pH 7,00

Tampon, Solucion pH 7,00

(coloreada de amarillo) ST

Tampon, Solucion pH 7,02

Tampon, Solucion pH 8,00

Tampon, Solucion pH 9,00

Tampon, Solucion pH 9,23

Tampon, Solucion pH 10,00

Tampon, Solucion pH 10,00

Tampon, Solucion pH 11,00

Tampon, Solucion pH 12,00

Tampon, Solucion pH 13,00

Tampones Salinos (PBS)

Tampon, Solucion pH 7,2 DC para hematología, según Weise

Tampon, Solucion pH 7,40

Tampon, Solucion pH 7,60

(Fosfatos)(Tampón salino)

Tanino

(ver Acido Tánico)

Tartracina (C.I. 19140) DC

para microscopia, inclusión celular de cuerpos

C₁₆H₉N₄Na₃O₉S₂

M.= 534,37 CAS: 1934-21-0 EINECS: 217-699-5

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H₂O..... 421-427 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >400
Relación λ máx P -/+ 15 nm..... 0,96-1,05
C.C.F..... s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 135°C..... 15 %

Tartracina solucion 0,5% p/v RE

para tinción de Materiales Especificados de Riesgo

C₁₆H₉N₄Na₃O₉S₂

TCA

(ver Acido Tricloroacético)

TEA

(ver Trietanolamina)

γ -Terpineno, 95% PS

C₁₀H₁₆

M.= 136,24 CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6 UN: 2319

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



CATALOGO



1l-0,844kg 1kg~1,184l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.).....95 %
 Identidad..... IR s/e.
 Densidad a 20/4..... 0,845-0,850

α -Terpineol, 70% PS C10H18O
 M.= 154,25 CAS: 98-55-5 EINECS: 202-680-6
 1l-0,933kg 1kg~1,072l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (en α -Terpineol) (C.G.).....70 %
 Riqueza (en C10H18O) (C.G.).....97 %
 Índice de refracción..... 1,4800-1,4855
 Densidad a 20/4..... 0,931-0,935

3',3'',5',5''-Tetrabromofenoltaleina Etil Ester Sal

Potasica PA C22H13Br4KO4
 indicador de pH en medios no acuosos 3,0 amarillo; 4,2 azul
 M.= 700,08 CAS: 62637-91-6 EINECS: 263-661-6 NC: 2932 29 85
 ESPECIFICACIONES:
 Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en CH3OH..... 596-600 nm
 A 1%, 1 cm, λ máx..... >300
 C.C.F.....s/e.
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por desec. a 110°C.....5 %
 Cu..... 0,005 %
 Pb..... 0,005 %

Tetracloroetileno, 99,5% PS Cl2CCl2C
 M.= 165,83 CAS: 127-18-4 EINECS: 204-825-9 UN: 1897
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
 1l-1,622kg 1kg~0,617l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %
 Identidad..... IR s/e.
 Densidad a 20/4..... 1,620-1,624
 Residuo fijo..... 0,005 %
 Acidez (en HCl)..... 0,005 %
 Agua (H2O)..... 0,02 %

Tetraclorometano
 (ver Carbono Tetracloruro)

Tetraetilrodamina
 (ver Rodamina B)

Tetrahidrofurano estabilizado con ~300 ppm de BHT PRS
 C4H8O
 M.= 72,11 CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 NC: 2932 11 00 UN: 2056
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 1l-0,890kg 1kg~1,124l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (C.G.)..... 99,5 %
 Identidad..... IR s/e.
 Residuo fijo..... 0,05 %
 Agua (H2O)..... 0,2 %

Pb..... 0,00002 %

Tetrahidrofurano, 99,5% estabilizado con ~300 ppm de BHT PS

C4H8O
 M.= 72,11 CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 UN: 2056
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 1l-0,890kg 1kg~1,124l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %
 Identidad..... IR s/e.
 Residuo fijo..... 0,03 %
 Peróxidos (en H2O2)..... 0,05 %*
 Agua (H2O)..... 0,03 %

Tetrametilamonio Cloruro, 98% PS

C4H12ClN
 M.= 109,60 CAS: 75-57-0 EINECS: 200-880-8 UN: 2811
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima.....98 %

Tetrametilsilano (NMR) PAI

patrón de calibración para espectroscopia NMR
 (CH3)4Si
 M.= 88,23 CAS: 75-76-3 EINECS: 200-899-1 UN: 2749
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 1l-0,64kg 1kg~1,56l
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,8 %
 Aptitud NMR.....s/e.

TFAA

(ver Anhídrido Trifluoroacético)

THAM

(ver Tris (Hidroximetil) Aminometano)

THF

(ver Tetrahidrofurano)

Tierra de Diatomeas

(ver Tierra Silíceas purificada y calcinada)

Timol USP PA

C10H14O
 M.= 150,22 CAS: 89-83-8 EINECS: 201-944-8 UN: 3261
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %
 Identidad..... IR s/e.
 Intervalo de fusión..... 48-51°C
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Insoluble en C2H5OH.....s/e.
 Insoluble en C2H5OC2H5.....s/e.
 Residuo fijo..... 0,03 %
 Fenol.....s/e.

Timol PA

C10H14O
 M.= 150,22 CAS: 89-83-8 EINECS: 201-944-8 UN: 3261
 PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
 ESPECIFICACIONES:
 Riqueza (C.G.)..... 99,0 %



CATALOGO



Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 48-51°C
Insoluble en NaOH 2 mol/l.....s/e.
Acidez.....s/e.
Residuo fijo..... 0,05 %

Timolftaleina PA-ACS indicador de pH 9,3 incoloro; 10,5 azul
C28H30O4
M.= 430,55 CAS: 125-20-2 EINECS: 204-729-7
ESPECIFICACIONES:
Identidad..... IR s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Intervalo de viraje de pH:
incoloro.....9,3
azul.....10,5
Intervalo de viraje según ACS.....s/e.
Insoluble en C2H5OH.....s/e.

Timolftaleina solución 0,1% RV
indicador de pH 9,3 incoloro; 10,5 azul C28H30O4

Tincion MER (Materiales Especificados de Riesgo)
(ver: Azul Patentado V solución 0,5% p/v. Azul Patentado V solución 5% p/v.
Tartracina solución 0,5% p/v)

Tincion Rapida en Hematología, Kit para
(ver Kit para Tinción Rápida en Hematología)

Tintura de Yodo

(ver Yodo, solución en etanol)

Tioacetamida (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS C2H5NS

M.= 75,13 CAS: 62-55-5 EINECS: 200-541-4
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Arg.)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 111-114°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O.....s/e.
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,05 %
Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Tioacetamida, 98% PS C2H5NS

M.= 75,13 CAS: 62-55-5 EINECS: 200-541-4
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Arg.).....98 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 111-114°C

Tiocarbamida

(ver Tiourea)

Tionilo Cloruro, 99% PS Cl2OS

M.= 118,97 CAS: 7719-09-7 EINECS: 231-748-8 UN: 1836
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
1l-1,639kg 1kg-0,610l
ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....99 %
Densidad a 20/4..... 1,637-1,640

Tiosemicarbácida PA NH2CSNHNH2

M.= 91,14 CAS: 79-19-6 EINECS: 201-184-7 UN: 2811
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Yodom.)..... 99,0 %
Intervalo de fusión..... 178-181°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en H2O..... 0,01 %
Pérdida por desec. a 105°C..... 0,5 %
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,03 %
Cloruro (Cl)..... 0,01 %
Sulfato (SO4)..... 0,01 %
Pb..... 0,001 %

Tiourea, 98% PS SC(NH2)2

M.= 76,12 CAS: 62-56-6 EINECS: 200-543-5 UN: 2811
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.) s.p.s.....98 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 174-179°C

Titanio(IV) Oxido QP TiO2

DL-α-Tocoferol (E-307, F.C.C.) C29H50O2

M.= 430,72 CAS: 10191-41-0 EINECS: 233-466-0
ESPECIFICACIONES:
Riqueza.....96,0-102,0 %
Riqueza..... 960-1020 IU/g
Índice de refracción..... 1,503-1,507
Peso específico..... 0,947-0,958
Acidez.....c/e.
Poder rotatorio específico [α]_D²⁵/D (1/10 en CHCl3).....-0,05 a +0,05°
A 1%; 1 cm; λ₂₉₂ nm en C2H5OH abs..... 72-76
Residuo de ignición, no más de..... 0,1 %
Metales pesados (en Pb), no más de..... 0,001 %

o-Tolidina PA C14H16N2

M.= 212,29 CAS: 119-93-7 EINECS: 204-358-0
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima..... 98,0 %
Identidad..... IR s/e.
Intervalo de fusión..... 129-131°C
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Insoluble en HCl.....s/e.
Residuo de calcinación (en SO4)..... 0,1 %

o-Tolidina solución 0,1% RE reactivo del Cloro C14H16N2

M.= 212,29 CAS: 119-93-7 NC: 3822 00 00

Tolueno, 99,5% PS C6H5CH3

M.= 92,14 CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 UN: 1294
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro



CATALOGO



1l-0,865kg 1kg~1,156l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %
Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,863-0,866
Residuo fijo..... 0,005 %
Agua (H2O)..... 0,03 %

o-Toluidina, 99% PS C7H9N

M.= 107,16 CAS: 95-53-4 EINECS: 202-429-0 UN: 1708

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-1,000kg 1kg~1,000l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 0,998-1,000

o-Toluidina solución 6% DC para determinación de glucosa en sangre

p-Toluidina, 99% PS CH3C6H4NH2

M.= 107,16 CAS: 106-49-0 EINECS: 203-403-1 UN: 3451

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 43-45°C

Tosilo Cloruro

(ver 4-Toluenosulfonilo Cloruro)

1,2,4-Triazol Sal Sodica, 95% PS C2H2N3Na

M.= 91,05 CAS: 41253-21-8 EINECS: 255-280-9 UN: 3259

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.).....95 %

Identidad..... IR s/e.

Tri-n-Butilamina, 99% PS C12H27N

M.= 185,36 CAS: 102-82-9 EINECS: 203-058-7 UN: 2542

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-0,777kg 1kg~1,287l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Agua (H2O)..... 0,2 %

1,2,4-Triclorobenceno, 98,5% PS C6H3Cl3

M.= 181,45 CAS: 120-82-1 EINECS: 204-428-0 UN: 2321

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-1,454kg 1kg~0,688l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98,5 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,453-1,455

Acidez (en HCl)..... 0,002 %

Agua (H2O)..... 0,02 %

Tricloroetano

(ver Tricloroetileno)

Tricloroetileno, 99% estabilizado con etanol PS Cl2CClCH

M.= 131,39 CAS: 79-01-6 EINECS: 201-167-4 UN: 1710

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l-1,46kg 1kg~0,68l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

2,4,6-Triclorofenol, 98% PS C6H3Cl3O

M.= 197,45 CAS: 88-06-2 EINECS: 201-795-9 UN: 2020

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 65-67 °C

Agua (H2O)..... 0,3 %

Triclorometano, 99,9% estabilizado

CHCl3

con ~50 ppm de amileno PS

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 UN: 1888

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-1,478kg 1kg~0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,9 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... >1,48

Residuo fijo..... 0,002 %

Acidez (en HCl)..... 0,001 %

Agua (H2O)..... 0,05 %

Triclorometano estabilizado con etanol

CHCl3

PA-ACS-ISO

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 UN: 1888

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l-1,478kg 1kg~0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,0 %

Riqueza mínima (C.G.) (estabilizante no incluido)..... 99,8 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....10

Residuo fijo..... 0,001 %

Etanol (C.G.).....0,5-0,8 %

Carbono Tetracloruro (C.G.)..... 0,01 %

Diclorometano (C.G.)..... 0,01 %

Tetracloroetileno (C.G.)..... 0,01 %

Tricloroetileno (C.G.)..... 0,01 %

Impurezas metálicas.....s/e.

Aptitud para ensayos con ditiona.....s/e.

Sustancias carbonizables por H2SO4.....s/e.

Acidez..... 0,00015 meq/g

Carbonilos (en CH3COCH3)..... 0,005 %

Agua (H2O)..... 0,05 %

Cloro (Cl)..... 0,0005 %

Fosgeno (Cl2CO)..... 0,0001 %

Cloruro (Cl)..... 0,00002 %

CATALOGO



Triclorometano estabilizado con etanol QP CHCl₃

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 UN: 1888

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,478kg 1kg~0,677l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (C.G.).....98 %

Densidad a 20/4..... 1,476-1,486

Etanol (C.G.).....0,5-0,8 %

Acidez..... 0,0015 meq/g

Agua (H₂O)..... 0,2 %

Triclorometano estabilizado con 1-2% de etanol (BP) PRS-CODEX CHCl₃

M.= 119,38 CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 NC: 2903 13 00 UN: 1888

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~1,48kg 1kg~0,67l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 98,0 %

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

Densidad a 20/4..... 1,474-1,479

Intervalo de destilación..... 60-62°C

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Residuo fijo..... 0,002 %

Etanol (C.G.).....1,0-2,0 %

Compuestos extraños de cloro.....s/e.

Cloruro (Cl).....s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e.

Trietanolamina, 98% PS C₆H₁₅NO₃

M.= 149,19 CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8

1l~1,124kg 1kg~0,890l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....98 %

Identidad..... IR s/e.

Agua (H₂O)..... 0,3 %

Trietanolamina PA C₆H₁₅NO₃

M.= 149,19 CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8

1l~1,124kg 1kg~0,890l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Acidim.)..... 99,0 %

Identidad..... IR s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Color APHA.....50

Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,01 %

Etanolamina (C.G.)..... 0,1 %

Dietanolamina (C.G.)..... 0,5 %

Cloruro (Cl)..... 0,001 %

Agua (H₂O)..... 0,1 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,0001 %

Fe..... 0,0001 %

Trietilamina, 99,5% PS C₆H₁₅N

M.= 101,19 CAS: 121-44-8 EINECS: 204-469-4 UN: 1296

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~0,727kg 1kg~1,376l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.)..... 99,5 %

Identidad..... IR s/e.
Densidad a 20/4..... 0,725-0,729
Residuo fijo..... 0,01 %
Agua (H₂O)..... 0,2 %

Trietilenglicol, 99% PS (CH₂OCH₂CH₂OH)₂

M.= 150,18 CAS: 112-27-6 EINECS: 203-953-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Densidad a 20/4..... 1,120-1,125

Agua (H₂O)..... 0,1 %

Triglicol

(ver Trietilenglicol)

2,2',2''-Trihidroxitrietilamina

(ver Trietanolamina)

endo-[1S]-1,7,7-Trimetilbicyclo-[2.2.1]-Heptan-2-ol

(ver (-)-Borneol)

α,α,4-Trimetil-3-Ciclohexeno-1-Metanol

(ver α-Terpineol)

Trimetilclorosilano

(ver Clorotrimetilsilano)

Trimetilenglicol

(ver 1,3-Propanodiol)

2,2,4-Trimetilpentano

(ver Isooctano)

L-Triptofano PA

para determinación de N en leche según ISO 8968-3:2004

C₁₁H₁₂N₂O₂

L-Triptofano, 99% PS C₁₁H₁₂N₂O₂

M.= 204,23 CAS: 73-22-3 EINECS: 200-795-6

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....99 %

Tris

(ver Tris (Hidroximetil) Aminometano)

Tris Clorhidrato

(ver Tris (Hidroximetil) Aminometano Clorhidrato)

Tris (1,10-Fenantrolina) Hierro(II) Sulfato

(ver Ferroína solución indicadora)

Tris (2-Hidroxietil) Amina

(ver Trietanolamina)

TritonR X 100 PRS

(® Marca registrada de Dow Chemical) tensioactivo para análisis automáticos

CAS: 9002-93-1 NC: 3402 13 00

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

1l~1,065kg 1kg~0,939l

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.



CATALOGO



Densidad a 20/4..... 1,060-1,070

Triyodometano

(ver Yodoformo)

Trolamina

(ver Trietanolamina)

Trometamina

(ver Tris(Hidroximetil) Aminometano)

Tropeolina 000 n° 2

(ver Anaranjado II)

Tropeolina D

(ver Anaranjado de Metilo)

Tropeolina G

(ver Amarillo de Metanilo)

TweenR 20 PS

CAS: 9005-64-5 EINECS: 500-018-3 NC: 3402 13 00

1l~1,105kg 1kg~0,905l

ESPECIFICACIONES:

Indice de hidroxilo..... 96-108

Indice de saponificación..... 40-50

Tween 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.)

CAS: 9005-65-6 EINECS: 500-019-9

1l~1,075kg 1kg~0,930l

ESPECIFICACIONES:

Riqueza. No menos del.....96.5%

Densidad a 25/25..... 1,06-1,09

Viscosidad a 25°C.....300-500 cSt

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Cenizas totales..... 0,25 %

Composición de ácidos grasos.....s/e.

Indice de acidez.....2,0

Indice de hidroxilo..... 65-80

Indice de peróxido.....10,0

Indice de saponificación..... 45-55

Indice de yodo..... 18-24

Impurezas reductoras.....s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e

Etileno Oxido..... 0,0001 %

Dioxano..... 0,001 %

Agua (H2O)..... 3,0 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,001 %

Clase 1A (Pt, Pd) 10 ppm

Uranilo Nitrato 6-hidrato PA-ACS

N2O8U.6H2O

UO2(NO3)2.6H2O

M.= 502,13 CAS: 13520-83-7 EINECS: 233-266-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H2O..... 0,005 %

Oxidables por KMnO4 [en U(IV)]..... 0,06 %

Alcalis y alcalinotérreos (en SO4)..... 0,1 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Sulfato (SO4)..... 0,005 %

Metales pesados (en Pb)..... 0,002 %

Pb..... 0,001 %

Uranina

(ver Fluoresceína Sódica)

URANIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Urea perlas, (E-927b, F.C.C.)

NH2CONH2

M.= 60,06 CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en CH4N2O).....98,0-100,5 %

Intervalo de fusión..... 132-135°C

Materia insoluble en etanol, no más de..... 0,04 %

Cloruro, no más de..... 0,007 %

Plomo, no más de..... 5 ppm

Pérdida por desecación, no más de..... 1,0 %

Residuo de ignición, no más de..... 0,1 %

Sulfato, no más de..... 0,01 %

Alcalinidad.....s/e.

Amonio (NH4), no más de..... 0,05 %

Urotropina

(ver Hexametilentetramina)

Vainillina, 99% PS

C8H8O3

M.= 152,15 CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (C.G.).....99 %

Identidad..... IR s/e.

Intervalo de fusión..... 81-83°C

VANADIO SOLUCIONES

(ver Patrones para absorcion)

Vanadio(V) Oxido PRS

V2O5

M.= 181,88 CAS: 1314-62-1 EINECS: 215-239-8 UN: 2862

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Redox).....99 %

Compuestos de N (en N)..... 0,01 %

Cloruro (Cl)..... 0,05 %

Sulfato (SO4)..... 0,05 %

As..... 0,005 %

Fe..... 0,02 %

Pb..... 0,005 %

Vanadio Pentoxido

(ver Vanadio(V) Oxido)

Van Gieson II solucion DC

para microscopia

Varsol PS

CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-455-8 UN: 1300

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención



CATALOGO



1l-0,780kg 1kg~1,282l
ESPECIFICACIONES:
 Densidad a 20/4..... 0,770-0,800
 Acidez..... 0,0002 meq/g
 Agua (H₂O)..... 0,05 %

Vaselina Filante QP para engrase de esmerilados

CAS: 8009-03-8 EINECS: 295-456-2

ESPECIFICACIONES:
 Identidad..... IR s/e.
 Acidos libres.....s/e.
 Acidos grasos, ceras y resinas.....s/e.
 Sustancias en suspensión.....s/e.

Verde Brillante (C.I. 42040) DC

para microscopia, tinción de tejidos vegetales C27H34N2O4S

M.= 482,64 CAS: 633-03-4 EINECS: 211-190-1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:
 Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en C₂H₅OH 50%..... 628-632 nm
 A 1%, 1cm, λ máx..... >1750
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,94-1,14
 C.C.F.....s/e.
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por desec. a 135°C..... 5 %

Verde Brillante solucion 5% acuosa DC

para microscopia, tinción de tejidos vegetales

CAS: 633-03-4 EINECS: 211-190-1

1l~1,008kg 1kg~0,992l

ESPECIFICACIONES:

Verde de Bromocresol PA-ACS

C21H14Br4O5S

indicador de pH 3,8 amarillo; 5,4 azul

M.= 698,04 CAS: 76-60-8 EINECS: 200-972-8

ESPECIFICACIONES:
 Identidad..... IR s/e.
 C.C.F.....s/e.
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Intervalo de viraje de pH:
 amarillo.....3,8
 azul.....5,4
 Intervalo de viraje según ACS.....s/e.
 Insoluble en C₂H₅OH.....s/e.
 Pérdida por desec. a 110°C.....5 %
 Residuo de calcinación (en SO₄)..... 0,5 %

Verde de Bromocresol solucion 0,04% RV

C21H14Br4O5S

indicador de pH 3,6 amarillo; 5,4 azul

M.= 698,04 CAS: 76-60-8

1l~0,979kg 1kg~1,021l

Verde Esmeralda

(ver Verde Brillante)

Verde Lisamina B (C.I. 44090) DC

C27H25N2NaO7S2

para microscopia, tinción de plasma

M.= 576,63 CAS: 3087-16-9 EINECS: 221-409-2 NC: 3204 12 00

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H₂O..... 634-637 nm
 A 1%, 1 cm, λ máx..... >1200
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,95-1,10
 C.C.F.....s/e.
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por desec. a 110°C.....5 %

Verde Luz solucion 0,1% DC

C37H34N2Na2O9S3

para microscopia, tinción de tejidos animales

M.= 792,84 CAS: 5141-20-8 NC: 3204 12 00

1l~0,997kg 1kg~1,003l

Verde de Malaquita G

(ver Verde Brillante)

Verde de Malaquita Oxalato (C.I. 42000) DC

para microscopia, tinción de citoplasma de células vegetales
 C52H54N4O12

M.= 927,02 CAS: 2437-29-8 EINECS: 219-441-7 UN: 2811

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:
 Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H₂O..... 616-620 nm
 A 1%, 1 cm, λ máx..... >1450
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,00-1,15
 C.C.F.....s/e.
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por desec. a 110°C.....7 %

Verde de Metilo (C.I. 42585) DC

(C26H33Cl2N3)n+ZnCl2

para microscopia, tinción de bacterias

M.= (458,5)n+136,3 CAS: 7114-03-6 EINECS: 230-415-4

ESPECIFICACIONES:
 Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en H₂O..... 630-635 nm
 A 1%, 1 cm, λ máx..... >400
 Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,86-1,11
 C.C.F.....s/e.
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Verde Naftol B (C.I. 10020) PA-ACS C30H15FeN3Na3O15S3

M.= 878,47 CAS: 19381-50-1 EINECS: 243-010-2

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 C.C.F.....s/e.
 LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
 Insolubles en H₂O.....s/e.
 Pérdida por desec. a 110°C.....10 %
 Aptitud como indicador mixto
 para complexometría según ACS.....s/e.

Verde Rapido FCF (C.I. 42053) DC

C37H34N2Na2O10S3

para microscopia

M.= 808,84 CAS: 2353-45-9 EINECS: 219-091-5

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:



CATALOGO



Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en C₂H₅OH 50%..... 622-626 nm
A 1%, 1 cm, λ máx..... >110
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,98-1,20
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....10 %

Vesuvina

(ver Pardo Bismarck R)

Vinilbenceno

(ver Estireno)

Vinilo Cianuro

(ver Acrilonitrilo)

Violeta Cristal (C.I. 42555) PA-ACS C₂₅H₃₀CIN₃

indicador en medio no acuoso
M.= 407,99 CAS: 548-62-9 EINECS: 208-953-6
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (Espectrofotométrica) (s.p.s.)..... 90,0 %
Identidad..... IR s/e.
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,98-1,25.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C..... 7,5 %
Sensibilidad como indicador en medios no acuosos.....s/e.

Violeta Cristal (C.I. 42555) DC C₂₅H₃₀CIN₃

para microscopia, tinción de bacterias
M.= 407,99 CAS: 548-62-9 EINECS: 208-953-6
PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro
ESPECIFICACIONES:
Riqueza mínima (espectrofotométrica) (s.p.s.)..... 90,0 %
Identidad..... IR s/e.
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 0,98-1,25
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....10 %

VIOLETA CRISTAL SOLUCIONES

Violeta Cristal solución 0,5% en ácido acético RV

Violeta Cristal solución 2% DC C₂₅H₃₀CIN₃

para microscopia, tinción de bacterias según Gram

Violeta Cristal Oxalato solución

según Gram-Hucker DC

para microscopia, tinción de bacterias según Hucker (ver también

Violeta de Etilo (C.I. 42600) PA C₃₁H₄₂CIN₃

para determinación de tensioactivos

Violeta de Genciana (C.I. 42535+42555) DC

para microscopia, tinción de bacterias según Gram

Violeta de Genciana solución hidroalcohólica

1% (C.I. 42555) (USP) CODEX C₂₅H₃₀CIN₃

Violeta de Genciana Fenicada DC

solución para microscopia, tinción de bacterias según Gram-Nicolle

Violeta de Lauth

(ver Tionina)

Violeta de Metilo (C.I. 42535) DC

para microscopia, tinción de bacterias diftericas

CAS: 8004-87-3 EINECS: 210-042-3

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.
 λ de la ABS máx. en C₂H₅OH 50%..... 583-587 nm
A 1%, 1cm, λ máx..... >1600
Relación λ máx. P -/+ 15 nm..... 1,06-1,19
C.C.F.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Pérdida por desec. a 110°C.....10 %

Violeta de Metilo 2B

(ver Violeta de Metilo)

Vitamina C

(ver Ácido L(+)-Ascórbico)

Vitamina M

(ver Ácido Fólico)

Voges-Proskauer

(ver Reactivo de Voges Proskauer)

White Spirit PS

CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-455-8 UN: 1300

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

1l~0,780kg 1kg~1,282l

ESPECIFICACIONES:

Densidad a 20/4..... 0,770-0,800
Acidez..... 0,0002 meq/g
Agua (H₂O)..... 0,05 %

Wieninger, Reactivo de

(ver Catalizador Kjeldahl (Cu-Se))

Wijs

(ver Reactivo de Wijs)

Wijs Cloruro

(ver Yodo mono-Cloruro)

WOLFRAMIO SOLUCIONES

(ver Patrones para ICP)

Wright, Colorante de

(ver Eosina-Azul de Metileno)

Wright, Solución de

(ver Eosina-Azul de Metileno)

X-Gal

(ver 5-Bromo-4-Cloro-3-Indolilo- β -D-Galactopiranosido)

CATALOGO



Xileno, mezcla de isómeros QP C8H10
M.= 106,17 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 UN: 1307
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
1l-0,865kg 1kg-1,156l
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (C.G.) (mezcla de isómeros C8H10).....97 %
Densidad a 20/4..... 0,862-0,867
Acidez..... 0,003 meq/g
Agua (H2O)..... 0,1 %

3,5-Xilenol

(ver 3,5-Dimetilfenol)

Xilol

(ver Xileno, mezcla de isómeros)

Yodo resublimado perlas (RFE, USP, BP, Ph.) I2
M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 UN: 1759
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.).....99,8-100,5%
Identidad según Farmacopeas.....s/e.
LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS
Residuo fijo..... 0,05 %
Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e
Cloruro y Bromuro (en Cl)..... 0,025 %

Yodo crudo QP I2
M.= 253,81 CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 UN: 1759
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención
ESPECIFICACIONES:
Riqueza (Yodom.).....99 %
Residuo fijo..... 0,05 %
Cloruro y Bromuro (en Cl)..... 0,05 %

YODO SOLUCIONES

Yodo solucion ~7% en etanol 85% (USP) CODEX

Yodo solucion ~2% en etanol 50% (USP) CODEX I2

Yodo 0,01 mol/l (0,02N) SV

Indicador: Almidón

Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N) ASTM D 1510 SV I2

Yodo 0,025 mol/l (0,05N) SV

Indicador: Almidón

Yodo 0,05 mol/l (0,1N) SV

Yodo 0,05 mol (12,690g I2) para preparar 1l

de solucion volumetrica 0,1N SVc

Yodo 0,5 mol/l (1N) SV

Indicador: Almidón

Zinc metal, polvo PRS Zn

M.= 65,38 CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 UN: 1436

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....96 %

Insoluble en HCl..... 0,05 %
Compuestos de N (en N)..... 0,01 %
Pb..... 0,01 %

ZINC SOLUCIONES

(ver Patrones)

Zinc Acetato 2-hidrato USP Zn(CH3COO)2.2H2O

M.= 219,49 CAS: 5970-45-6 EINECS: 209-170-2

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99,0-101,0%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

pH sol. 5%..... 6,0-7,0

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Insoluble en H2O..... 0,005 %

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

Sulfato (SO4)..... 0,010 %

Sales alcalinas y alcalinotérreas..... 0,2 %

Sustancias reductoras.....s/e.

Pb.....0,001 %

Zinc Carbonato Basico

(ver Zinc Hidroxicarbonato)

Zinc Cloruro PRS ZnCl2

M.= 136,28 CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 UN: 2331

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....97 %

Insoluble en HCl..... 0,05 %

Sulfato (SO4)..... 0,05 %

Fe..... 0,002 %

Pb..... 0,002 %

Zinc Estearato QP C36H70O4Zn

M.= 632,33 CAS: 557-05-1 EINECS: 209-151-9

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ZnO)(Compl.).....12-15 %

Sales alcalinas y alcalinotérreas..... 1,5 %

As..... 0,00015 %

Pb..... 0,002 %

Zinc Hidroxicarbonato QP 2ZnCO3.3Zn(OH)2

M.= 549,02 CAS: 5263-02-5 EINECS: 226-076-7 NC: 2836 99 17

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en Zn)(Compl.).....48 %

Insoluble en H2SO4..... 0,05 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Nitrato (NO3)..... 0,01 %

Sulfato (SO4)..... 0,05 %

As..... 0,0003 %

Fe..... 0,01 %

Pb..... 0,01 %

Zinc Nitrato 6-hidrato PA

Zn(NO3)2.6H2O



CATALOGO



M.= 297,47 CAS: 10196-18-6 EINECS: 231-943-8 UN: 1514

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98,0-102,0%

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Insoluble en H₂O..... 0,005 %

Sales alcalinas y alcalinotérreas..... 0,25 %

Cloruro (Cl)..... 0,002 %

Sulfato (SO₄)..... 0,01 %

Pb..... 0,005 %

Zinc Nitrato 6-hidrato PA

Zn(NO₃)₂·6H₂O

M.= 297,47 CAS: 10196-18-6 EINECS: 231-943-8 UN: 1514

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98-102 %

Insoluble en H₂O..... 0,025 %

Cloruro (Cl)..... 0,01 %

Sulfato (SO₄)..... 0,03 %

Amoníaco (NH₃)..... 0,05 %

Zincon PA

C₂₀H₁₅N₄NaO₆S·H₂O

para determinación fotométrica de Cobre y Zinc

M.= 480,43 CAS: 62625-22-3 EINECS: 263-651-1

ESPECIFICACIONES:

Identidad..... IR s/e.

λ de la ABS máx. en NaOH 0,001 mol/l..... 490-495 nm

A 1%, 1 cm, λ máx..... >375

C.C.F..... s/e.

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Pérdida por desec. a 135°C.....10 %

Sensibilidad como indic. complexométrico.....s/e.

Zinc Oxido PA

ZnO

M.= 81,39 CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....98 %

Insoluble en H₂SO₄..... 0,05 %

Compuestos de S (en SO₄)..... 0,05 %

Cloruro (Cl)..... 0,005 %

As..... 0,0005 %

Ca..... 0,1 %

Cu..... 0,01 %

Fe..... 0,003 %

Mg..... 0,1 %

Ni..... 0,01 %

Pb..... 0,01 %

Zinc Sulfato 7-hidrato USP

ZnSO₄·7H₂O

M.= 287,54 CAS: 7446-20-0 EINECS: 231-793-3 UN: 3077

IMDG: 9/III ADR: 9/III IATA: 9/III PAX: 911 CAO: 911

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (Compl.).....99,0-104,0%

Identidad según Farmacopeas.....s/e.

pH sol. 5%..... 4,4-5,6

LÍMITE MÁXIMO DE IMPUREZAS

Aspecto de la solución.....s/e.

Disolventes residuales (Ph.Eur/USP).....s/e

Acidez.....s/e.

Cloruro (Cl)..... 0,03 %

Compuestos de N (en N)..... 0,005 %

Alcalis y tierras alcalinas..... 0,5 %

Zinc Sulfato 7-hidrato

ZnSO₄·7H₂O

M.= 287,54 CAS: 7446-20-0 EINECS: 231-793-3 UN: 3077

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

ESPECIFICACIONES:

Riqueza (en ZnSO₄·7H₂O).....99,0-108,7%

Identidad:

Sulfato.....s/e.

Zinc.....s/e.

Acidez.....s/e.

Alcalis y alcalinotérreos, no más de..... 0,5 %

Cadmio, no más de..... 2 ppm

Plomo, no más de..... 4 ppm

ZINC SULFATO SOLUCIONES VALORADAS

Zinc Sulfato 0,05 mol/l (0,05M) SV

Indicador: Negro de Eriocromo T

Zinc Sulfato 0,1 mol/l (0,1M) SV

Zinc Sulfuro QP

ZnS

M.= 97,43 CAS: 1314-98-3 EINECS: 215-251-3

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima.....97 %