

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión 9.3
Fecha de revisión 03.07.2024
Fecha de impresión 08.01.2025

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

GENERIC EU MSDS - NO COUNTRY SPECIFIC DATA - NO OEL DATA

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : Eter monobutílico del etilenglicol para síntesis

Referencia : 8.01554
Artículo número : 801554
Marca : Millipore
No. Índice : 603-014-00-0
REACH No. : 01-2119475108-36-XXXX
No. CAS : 111-76-2

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados : Producto químico para síntesis

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Sigma-Aldrich Inc.
3050 SPRUCE ST
ST. LOUIS MO 63103
UNITED STATES

Teléfono : +1 314 771-5765
Fax : +1 800 325-5052

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia : 800-424-9300 CHEMTREC (USA) +1-703-527-3887 CHEMTREC (Internacional) 24
Hours/day; 7 Days/week

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda, (Categoría 4) H302: Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda, (Categoría 3) H331: Tóxico en caso de inhalación.

Iritación cutánea, (Categoría 2) H315: Provoca irritación cutánea.

Millipore® 8.01554
The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



Página 1 de 15

Iritación ocular, (Categoría 2)

H319: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Pictograma

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

Consejos de prudencia

P261

P264

P301 + P312

P302 + P352

P304 + P340 + P311

P305 + P351 + P338

Declaración Suplementaria del Peligro
ninguno(a)

Etiquetado reducido (<= 125 ml)

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H331 Tóxico en caso de inhalación.

Consejos de prudencia

P261

P304 + P340 + P311

Declaración Suplementaria del Peligro
ninguno(a)

Evitar respirar la niebla o los vapores.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Evitar respirar la niebla o los vapores.
Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Millipore® 8.01554
The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



Página 2 de 15

2.3 Otros Peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideran que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPBT) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica:

La sustancia/mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica:

La sustancia/mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Formula : C6H14O2
Peso molecular : 118,18 g/mol
No. CAS : 111-76-2
No. CE : 203-905-0
No. Índice : 603-014-00-0

Componente	Clasificación	Concentración
2-Butoxietanol		
No. CAS : 111-76-2 No. CE : 203-905-0 No. Índice : 603-014-00-0	Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H302, H331, H315, H319 Toxicidad oral aguda: 1,200 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación(vapor): 3 mg/l	<= 100 %

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales
El socorrista necesita protegerse a sí mismo. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado

Tras inhalación: aire fresco. Llamar inmediatamente al médico. Tras parada respiratoria: inmediatamente respiración instrumental. Aplicar oxígeno en caso necesario.



En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Achararse la piel con agua/ducharse. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo. Retirar las lentillas.

Por ingestión

Tras ingestión: cuidado con los vómitos. ¡Peligro de aspiración! Mantener libres las vías respiratorias. Posible obstrucción pulmonar tras aspiración del vómito. Llame inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Sin datos disponibles

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Diluido de carbono (CO2) Espuma Polvo seco

5.2 Medios de extinción no apropiados

No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

5.3 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Óxidos de carbono

Inflamable.
Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. En caso de fuerte calentamiento pueden producirse mezclas explosivas con el aire.

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

5.4 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada.

5.5 Otros datos

Separar el recipiente de la zona de peligro y refrigerarlo con agua. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una



ventilación apropiada. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, con suite con expertos. Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger cuidadosamente con agentes absorbentes de líquidos, p.ej. Chemizorb®, Añadir a residuos a tratar. Adarar.

6.4 Referencia a otras secciones
Para eliminación de desechos ver sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura
Trabajar bajo campana extractora. No inhalar la sustancia/la mezcla. Evítese la generación de vapores/aerosoles.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Medidas de higiene
Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.
Ver precauciones en la sección 2.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento
No emplear recipientes de metales ligeros. Protejido de la luz. Bien cerrado. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantenimiento encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

Clase de almacenamiento
Clase de almacenamiento (TRGS 510): 6.1C: Compuestos tóxicos o compuestos que causan efectos crónicos/Combustibles, tóxicos, agudos Cat.3

7.3 Usos específicos finales
Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos

SECCIÓN 8. Controles de exposición/ protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Área de aplicación	Vía de exposición	Efecto en la salud	Valor
DNEL trabajador, crónico	dérmica	efectos sistémicos	
DNEL trabajador, crónico	inhalativo	efectos sistémicos	98 mg/m ³
DNEL consumidor, prolongado	dérmica	efectos sistémicos	
DNEL consumidor, prolongado	oral	efectos sistémicos	
DNEL consumidor, agudo	inhalativo	Efectos locales	123 mg/m ³
DNEL consumidor, prolongado	inhalativo	efectos sistémicos	49 mg/m ³

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Compartimento	Valor
Sin datos disponibles	

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE). Gafas de seguridad

Protección de la piel

Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN 16523-1, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Elchenzell, Internet: www.kcl.de)

Suministro

Materia: goma butílica

espesura mínima de capa: 0,7 mm

Tiempo de penetración: 480 min

Materia: probado: Butylprotect® (KCL 898)

Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN 16523-1, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Elchenzell, Internet: www.kcl.de)

Salpicaduras



Materia: Caucho nitrilo
espesura mínima de capa: 0,4 mm
Tiempo de penetración: 120 min
Material probado: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, Talla M)

Protección Corporal
prendas de protección

Protección respiratoria
Tipo de Filtro recomendado: Filtro A

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.

Control de exposición ambiental
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Estado físico	líquido
b) Color	incoloro
c) Olor	similar al éter, suave, dulce
d) Punto de fusión/ Punto/ Intervalo de fusión	-75 °C
e) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	173,5 °C a 1.013 hPa - (ECHA)
f) Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
g) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	Límite superior de explosividad: 12,7 %(V) Límites inferior de explosividad: 1,1 %(V)
h) Punto de inflamación	67 °C - (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens - DIN 51758
i) Temperatura de auto-inflamación	230 °C a 1.013,25 hPa - DIN 51794
j) Temperatura de descomposición	Destilable sin descomposición a presión normal.
k) pH	7 a 20 °C (como solución acuosa)
l) Viscosidad	Viscosidad, cinemática: 3,642 mm ² /s a 20 °C, 284 mm ² /s a 40 °C Viscosidad, dinámica: 3,6 mPa.s a 20 °C



m) Solubilidad en agua	Sin datos disponibles
n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: 0,81 a 25 °C - No es de esperar una bioacumulación, (ECHA)
o) Presión de vapor	Sin datos disponibles
p) Densidad	0,90 g/cm ³ a 20 °C - DIN 51757
q) Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
r) Características de las partículas	Sin datos disponibles
s) Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
t) Propiedades comburentes	ningún

9.2 Otra información de seguridad

Tensión superficial	65,03 mN/m a 2g/l a 20 °C
Densidad relativa del vapor	4,08 - (Aire = 1,0)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad**
En caso de fuerte calentamiento pueden producirse mezclas explosivas con el aire. Debe considerarse crítico un intervalo a partir de aprox. 15 Kelvin por debajo del punto de inflamación.
- 10.2 Estabilidad química**
El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Posibles reacciones violentas con:
Agentes oxidantes fuertes
Desprendimiento de gases o vapores peligrosos con:
Aluminio
- 10.4 Condiciones que deben evitarse**
Calentamiento fuerte.
- 10.5 Materiales incompatibles**
Sin datos disponibles
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos**
Peróxidos



En caso de incendio: véase sección 5

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

DL50 Oral - Conejillo de indias - machos y hembras - 1.414 mg/kg
(Directrices de ensayo 401 del OECD)

Estimación de la toxicidad aguda Oral - 1.200 mg/kg

(Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008)

Observaciones: (Reglamento (CE) No 1272/2008, Anexo VI)

Estimación de la toxicidad aguda Inhalación - 4 h - 3 mg/l - vapor

(Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1272/2008)

Observaciones: (Reglamento (CE) No 1272/2008, Anexo VI)

DL50 Cutáneo - Conejillo de indias - machos y hembras - > 2.000 mg/kg
(Directrices de ensayo 402 del OECD)

Observaciones: (ECHA)

Corrosión o irritación cutáneas

Piel - Conejo

Resultado: Irrita la piel. - 4 h

(Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo B.4)

Observaciones: (ECHA)

Observaciones: (Reglamento (CE) No 1272/2008, Anexo VI)

Lesiones o irritación ocular graves

Ojos - Conejo

Resultado: Irrita los ojos. - 24 h

(Directrices de ensayo 405 del OECD)

Observaciones: (Reglamento (CE) No 1272/2008, Anexo VI)

Sensibilización respiratoria o cutánea

Prueba de Maximización - Conejillo de indias

Resultado: negativo

(Directrices de ensayo 406 del OECD)

Mutagenicidad en células germinales

Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Sistema experimental: Salmonella typhimurium

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): ensayo de aberración cromosómica.

Sistema experimental: células del ovario del hámster chino

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 473 del OECD

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro

Sistema experimental: células del ovario del hámster chino

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Millipore® 8.01354

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Página 9 de 15



Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos

Especies: Ratón

Tipo de célula: Red blood cells (erythrocytes)

Vía de aplicación: Intraperitoneal

Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

La exposición excesiva puede provocar trastornos del aparato reproductor, según pruebas realizadas en animales de laboratorio.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

11.2 Información Adicional

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Toxicidad por dosis repetidas - Rata - macho - Oral - 90 Días - Nivel sin efecto adverso observado - < 69 mg/kg

Toxicidad por dosis repetidas - Conejo - machos y hembras - Cutáneo - 90 d - Nivel sin efecto adverso observado - > 150 mg/kg

La exposición de humanos a dosis superiores a 200 ppm puede provocar náuseas y lesiones hepáticas y renales, así como presentar un cuadro hemático anormal con eritropenia, reticulocitosis, granulocitosis y leucocitosis, y probablemente provocar fragilidad de los eritrocitos y hematuria. La ingestión de 2-butóxietanol provoca un gusto agrio que se convierte en sensación de quemazón seguida de insensibilidad de la lengua, indicio de parálisis de las terminaciones nerviosas sensoriales, Depresión del sistema nervioso central, Dolor de cabeza, narcosis
Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

Millipore® 8.01354

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Página 10 de 15



SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces	Ensayo estático CL50 - <i>Oncomyrinus mykiss</i> (Trucha Irizada) - 1,474 mg/l - 96 h (Directrices de ensayo 203 del OECD)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	Ensayo estático CE50 - <i>Daphnia magna</i> (Pulgua de mar grande) - 1,550 mg/l - 48 h (Directrices de ensayo 202 del OECD)
Toxicidad para las algas	Ensayo estático CE50r - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> (Alga verde) - 1,840 mg/l - 72 h (Directrices de ensayo 201 del OECD)
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	Ensayo semiestático NOEC - Danio rerio (pez zebra) - > 100 mg/l - 21 d (Directrices de ensayo 204 del OECD)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	Ensayo semiestático NOEC - <i>Daphnia magna</i> (Pulgua de mar grande) - 100 mg/l - 21 d (Directrices de ensayo 211 del OECD)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad aeróbica	- Tiempo de exposición 28 d Resultado: 90,4 % - Fácilmente biodegradable. (Directrices de ensayo 301 B del OECD)
----------------------------	--

Ratio BOD/ThBOD 88 %

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Predicción:
Valoración

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Millipore 8.01554

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



Página 11 de 15

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU	ADR/RD: 2810	IMDG: 2810	LATA: 2810
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ADR/RD: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (2-Butoxietanol)	IMDG: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (2-Butoxietanol)	LATA: Toxic liquid, organic, n.o.s. (2-Butoxietanol)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	ADR/RD: 6.1	IMDG: 6.1	LATA: 6.1
14.4 Grupo de embalaje	ADR/RD: III	IMDG: III	LATA: III
14.5 Peligros para el medio ambiente	ADR/RD: no	IMDG Contaminante marino: no	LATA: no
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Código de restricciones : (E)	Otros datos : Sin datos disponibles	

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

Autorizaciones y / o restricciones de uso

Legislación nacional
Severo III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

H2 TOXICIDAD AGUDA

Millipore 8.01554

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



Página 12 de 15

Otras regulaciones
Observarse las restricciones considerando la protección maternal de acuerdo a las figuras nacionales.

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H331 Tóxico en caso de inhalación.

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIEC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); EEC - Concentración asociada con respuesta x%; ELX - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EMS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ERCC - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIQC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECC - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; VPVB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La Corporación Sigma-Aldrich y sus Compañías Afiliadas, no responderán por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba. Diríjase a www.sigma-aldrich.com y/o a los términos y condiciones de venta en el reverso de la factura o de la nota de entrega.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Se autoriza la reproducción en número limitado de copias para uso exclusivamente interno.

La marca que aparece en el encabezado y/o el pie de página de este documento puede no coincidir visualmente con el producto adquirido mientras hacemos la transición de nuestra

Millipore® 8.01554

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Página 14 de 15

Millipore® 8.01554

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Página 13 de 15

marca. Sin embargo, toda la información del documento relativa al producto permanece sin cambios y coincide con el producto solicitado. Para más información, póngase en contacto con mlsbranding@slal.com

Millipore 8.01554

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Página 15 de 15

