

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: Éter monometílico del etilenglicol p.a.
N° Índice	: 603-011-00-4
N° CE	: 203-713-7
N° CAS	: 109-86-4
Número de registro REACH	: 01-2119494721-33
Código de producto	: CL00.0537
Tipo de producto	: Materia pura
Fórmula química	: C3H8O2
Sinónimos	: 2-metoxietanol / éter monometílico de etilenglicol / éter monometílico del etilenglicol / etilenglicolmonometil éter / metilglicol / metoxietanol / monoetilenglicolmonometil éter

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia para laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Chem-Lab nv
 Industriezone "De Arend" 2
 Zedelgem - Belgium
 T +32 50 288320
info@chem-lab.be - www.chem-lab.be

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 50 28 83 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 3	H226
Toxicidad para la reproducción, categoría 1B	H360FD
Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4	H332
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4	H312
Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) : H226 - Líquidos y vapores inflamables.
 H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
 H332 - Nocivo en caso de inhalación.
 H312 - Nocivo en contacto con la piel.
 H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia (CLP) : P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/....

Éter monometílico del etilenglicol p.a.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPMB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ethylene glycol monomethyl ether a.r. en la lista de candidatas REACH (2-Methoxyethanol)	(N° CAS) 109-86-4 (N° CE) 203-713-7 (N° Índice) 603-011-00-4 (REACH-no) 01-2119494721-33	100	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Texto de las frases H: véase la sección 16.

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital. No dar nunca a beber alcohol.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con abundante agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar con agua. No utilizar productos neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Lavar la boca con agua. Inmediatamente después de la ingestión: dar a beber mucha agua. No provocar vómito. Llamar centro de asistencia (www.big.be/antigif.htm). En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS: Cefaleas. Náusea. Vértigo. Perturbaciones de coordinación. Pérdida del conocimiento.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO: Síntomas similares a los causados por inhalación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación leve.
Síntomas/efectos después de ingestión	: POR INGESTIÓN MASIVA: Depresión del SNC. Sensación de debilidad. Náusea. Excitación/agitación. Confusión mental. Ritmo cardíaco acelerado. Cambio en el hemograma/la composición sanguínea. Coloración gris/azulada de la piel. Disminución de la función renal.
Síntomas crónicos	: POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO: Sensación de debilidad. Pérdida del apetito. Pérdida de peso. Cefaleas. Vértigo. Depresión del SNC. Deterioraciones cerebrales. Perturbación del comportamiento. Perturbaciones de concentración. Temblor. Cambio en el hemograma/la composición sanguínea. Lesión de la médula ósea.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Extintor de polvo ABC de acción rápida. Extintor de polvo BC de acción rápida. Extintor de espuma clase B de acción rápida. Extintor de CO2 de acción rápida. Espuma clase B (resistente al alcohol). Agua pulverizada si el charco no puede expandirse.
Medios de extinción no apropiados	: Agua (extintor de acción rápida, carrete); riesgo de expansión del charco. Agua; riesgo de expansión del charco.

Éter monometílico del etilenglicol p.a.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: Líquidos y vapores inflamables. Gas/vapor inflamable al aire dentro de límites de explosividad. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: Inflamación posible por contacto con chispa. Reacciones con riesgo de incendio: véase "Peligro de reactividad".
Peligro de explosión	: PELIGRO DIRECTO DE EXPLOSIÓN: Gas/vapor explosivo al aire dentro de límites de explosividad. PELIGRO INDIRECTO DE EXPLOSIÓN: Inflamable en contacto con chispas. Reacciones causando riesgo de explosión: véase "Reactividad".
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Formación de CO y CO2 en caso de combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Incendio/calentamiento: colocarse del lado del viento. En caso de incendio/calentamiento: considerar evacuación. Incendio/calentamiento: impedir paso a espacios subterráneos. Incendio/calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas.
Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar depósitos con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. Tener en cuenta los líquidos de extinción tóxicos. Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla.
Protección durante la extinción de incendios	: Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Guantes. Pantalla sobre el rostro. Ropa de seguridad. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido.
Procedimientos de emergencia	: Delimitar la zona de peligro. Parar motores y no fumar. Evitar llamas descubiertas y chispas. Aparatos y lámparas apropiados para atmósfera explosiva. Limpiar la ropa contaminada. Escape importante/espacio cerrado: considerar evacuación. Reacción peligrosa: colocarse del lado del viento. Reacción peligrosa: considerar evacuación.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Contener el líquido derramado. Proveer conexión a tierra de los aparatos y recipientes. No emplear aire comprimido para bombear. Reacción peligrosa: medir mezcla explosiva gas-aire. Reacción: gas/vapor inflamable diluir con cortina de agua. Se calenta: gas/vapor inflamable diluir con cortina de agua.
Procedimientos de limpieza	: Absorber líquido derramado con material inerte, p.ej.: arena/tierra/vermiculita. Recoger producto absorbido en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos. Vaciar las cisternas deterioradas/enfriadas. No emplear aire comprimido para bombear. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo. Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Utilizar aparatos/lámparas con seguridad de chispas y explosión. Tomar precauciones contra cargas electrostáticas. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Mantener lejos de fuentes de ignición/chispas. Medir periódicamente la concentración en el aire. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria. Neutralizar los gases de aspiración. Conforme a la normativa. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar la ropa contaminada. Manipular y abrir con cuidado el embalaje. Manipular recipientes vacíos sucios como los llenos. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. No tirar los residuos a la alcantarilla. No emplear aire comprimido para el bombeado. Mantener el embalaje bien cerrado. Antes de usar, comprobar si hay peróxidos/eliminarlos.
Medidas de higiene	: Observar higiene estricta.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Calor y fuentes de ignición	: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor. fuentes de ignición.
Información sobre almacenamiento mixto	: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: agentes de oxidación. ácidos (fuertes). bases (fuertes). halógenos. agua/humedad.
Lugar de almacenamiento	: Conservar en un lugar seco. Ventilación a nivel del suelo. Local protegido contra el fuego. Conservar bajo llave. Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento. Conexión de la cisterna a tierra. Prohibido acceso a personas no autorizadas. Puede ser conservado en nitrógeno. Conservar a temperatura ambiente. Proteger contra la luz directa del sol. Cumple las normas aplicables.

Éter monometílico del etilenglicol p.a.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Normativa particular en cuanto al envase	: REQUISITOS ESPECIALES: hermético. seco. limpio. correctamente rotulado. ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.
Material de embalaje	: MATERIAL APROPIADO: acero. acero inoxidable. cinc. polietileno. polipropileno. vidrio. MATERIAL A EVITAR: aluminio. cobre.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Éter monometílico del etilenglicol p.a. (109-86-4)

UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m³)	0,3 mg/m³
Bélgica	Valor límite (ppm)	0,1 ppm
Francia	VME (mg/m³)	3,2 mg/m³
Francia	VME (ppm)	1 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	0,5 mg/m³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	0,158 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,1 ppm

Éter monometílico del etilenglicol p.a. (109-86-4)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,91 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3,2 mg/m³

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	10 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	1 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	36,8 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3,68 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra	1,87 mg/kg de peso en seco
-------------	----------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario)	7,3 mg/kg alimento
---------------------------------------	--------------------

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	1000 mg/l
--------------------------	-----------

8.2. Controles de la exposición

Ropa de protección - selección del material:

EXCELENTE RESISTENCIA: caucho al butilo. RESISTENCIA MEDIA: caucho nitrílico. tetrafluoroetileno. BAJA RESISTENCIA: caucho natural. neopreno. PVA. PVC. viton

Protección de las manos:

Guantes

Protección ocular:

Pantalla facial

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de seguridad

Protección de las vías respiratorias:

Máscara completa con filtro de tipo A si conc. en el aire > valor límite de exposición

Éter monometílico del etilenglicol p.a.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: 76,09 g/mol
Color	: Incoloro.
Olor	: Olor de éter. Olor débil.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: 0,6
Grado de evaporación (éter=1)	: 34
Punto de fusión	: -85 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 125 °C
Punto de inflamación	: 39 °C
Temperatura crítica	: 292 °C
Temperatura de autoignición	: 285 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 8 hPa (20 °C)
Presión de vapor a 50 °C	: 42 hPa
Presión crítica	: 51500 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 2,6
Densidad relativa	: 0,96
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: 1,02
Densidad	: 965 kg/m ³
Solubilidad	: Soluble en agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble igualmente en otros disolventes orgánicos. Agua: completa
Log Pow	: -0,88
Viscosidad, cinemática	: 1,762 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: 1,7 mPa.s (20 °C)
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 1,8 - 20 vol % 80 - 630 g/m ³
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 1,8 vol %
Límite superior de explosividad (LSE)	: 20 vol %

9.2. Otros datos

Conductividad	: 109000000 pS/m
Concentración de saturación	: 25 g/m ³
Contenido de COV	: 100 %
Otras propiedades	: Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C. Claro. Higroscópico. Poco volátil. Reacción neutra.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona violentamente con (algunos) ácidos/(algunas) bases: riesgo (superior) de incendio. Almacenamiento prolongado: puede formar peróxidos.

10.2. Estabilidad química

Higroscópico. Inestable al aire.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

Éter monometílico del etilenglicol p.a.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Reacciona con (algunos) metales: liberación de gases/vapores fácilmente inflamables (hidrógeno). Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes): peroxidación entraña riesgo superior de incendio/explosión.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Oral: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Cutáneo: Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Inhalación: Nocivo en caso de inhalación.

Éter monometílico del etilenglicol p.a. (109-86-4)

DL50 oral rata	2257 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Macho, Valor experimental, Oral)
DL50 cutáneo conejo	1280 mg/kg (Conejo, Dérmico)
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

Éter monometílico del etilenglicol p.a. (109-86-4)

Viscosidad, cinemática	1,762 mm ² /s
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Produce efectos en el sistema nervioso. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Irrita ligeramente la piel. Nocivo en caso de inhalación. Irrita ligeramente los ojos. Cuidado! La sustancia penetra por la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Ecología - aire	: Fotodegradación en el aire. No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).
Ecología - agua	: No nocivo para crustáceos. Inofensivo para los peces. Contamina ligeramente el agua (agua de superficie). Inofensivo para las algas. Inofensivo para las bacterias.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

Éter monometílico del etilenglicol p.a. (109-86-4)

CL50 peces 1	14977 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Agua dulce (no salada))
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (24 h, Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Éter monometílico del etilenglicol p.a. (109-86-4)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda química de oxígeno (DQO)	1,62 g O ₂ /g sustancia
DthO	1,68 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	0,07

12.3. Potencial de bioacumulación

Éter monometílico del etilenglicol p.a. (109-86-4)

Log Pow	-0,88
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

Éter monometílico del etilenglicol p.a.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.4. Movilidad en el suelo

Éter monometílico del etilenglicol p.a. (109-86-4)

Tensión superficial 0,033 N/m (20 °C)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Éter monometílico del etilenglicol p.a. (109-86-4)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales. Reciclar por destilación. Incinerar bajo control con recuperación de energía.

Indicaciones adicionales

: Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.

Código del catálogo europeo de residuos (CER)

: 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
07 01 04* - Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1188	1188	1188	1188	1188
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
Éter monometílico del etilenglicol	ethylene glycol monomethyl ether	Ethylene glycol monomethyl ether	Éter monometílico del etilenglicol	Éter monometílico del etilenglicol
Descripción del documento del transporte				
UN 1188 Éter monometílico del etilenglicol, 3, III, (D/E)	UN 1188 ethylene glycol monomethyl ether, 3, III	UN 1188 Ethylene glycol monomethyl ether, 3, III	UN 1188 Éter monometílico del etilenglicol, 3, III	UN 1188 Éter monometílico del etilenglicol, 3, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Reglamento del transporte (ADR) : Sujeto a las disposiciones
Código de clasificación (ADR) : F1
N° Peligro (código Kemler) : 30

Éter monometílico del etilenglicol p.a.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Panel naranja



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E
Código EAC : •2Y

Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones
N.º FS (Fuego) : F-E
N.º FS (Derrame) : S-D
No. GPA : 19

Transporte aéreo

Reglamento del transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1
Transporte admitido (ADN) : T

Transporte ferroviario

Reglamento del transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones
Código de clasificación (RID) : F1

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH
2-Methoxyethanol está en la lista de candidatos de REACH
Éter monometílico del etilenglicol p.a. no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 100 %
Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 107)
12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)
TA Luft (directiva técnica de protección del aire) : 5.2.7.1.3 Sustancias tóxicas para la reproducción

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : 2-metoxietanol figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : 2-metoxietanol figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase II-1
Unidad de almacenamiento : 5 litro
Comentarios sobre la clasificación : R10 <H226;H360FD;H332;H312;H302>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo
Durante el uso y la eliminación se deben cumplir los requisitos de las autoridades danesas del entorno laboral relativas al trabajo con sustancias carcinógenas

Éter monometílico del etilenglicol p.a.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

SDS Zonder Big

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto