

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	: Diclorometano, HPLC grade
N° Índice	: 602-004-00-3
N° CE	: 200-838-9
N° CAS	: 75-09-2
Número de registro REACH	: 01-2119487001-48
Código de producto	: CL00.0470
Tipo de producto	: Materia pura
Fórmula química	: CH ₂ Cl ₂
Sinónimos	: cloruro de metileno / diclorometano / dicloruro de metileno / R30

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]

Carcinogenicidad, categoría 2 H351

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) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de prudencia (CLP) :

P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

Diclorometano, HPLC grade

Fichas de datos de seguridad

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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Dichloromethane, HPLC grade	(N° CAS) 75-09-2 (N° CE) 200-838-9 (N° Índice) 602-004-00-3 (REACH-no) 01-2119487001-48	100	Carc. 2, H351

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. No utilizar productos (químicos) neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante 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. Administrar carbón activo. 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. Médico: lavado gástrico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Garganta seca/dolorida. Tos. EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS: Cefaleas. Náusea. Sensación de debilidad. Vértigo. Perturbaciones de coordinación. Perturbaciones de concentración. Cambio en el hemograma/la composición sanguínea. POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO: Dificultades respiratorias. Pérdida del conocimiento.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Hormigueo/irritación de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación del tejido ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: POR INGESTIÓN MASIVA: Náusea. Garganta seca/dolorida. Dolores gastrointestinales.
Síntomas crónicos	: POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO: Piel rojiza. Piel seca. Depresión del SNC. Confusión mental. Trastorno del habla. Visión alterada. Ebriedad. Delirio. Perturbaciones de memoria. Hipertrofia/afección del hígado. Cambio en el hemograma/la composición sanguínea.

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 (no resistente al alcohol).
Medios de extinción no apropiados	: Agua (extintor de acción rápida, carrete); riesgo de expansión del charco. Agua; riesgo de expansión del charco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: Inflamable en presencia de una fuente de energía fuerte. Gas/vapor inflamable al aire dentro de límites de explosividad. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: Si se calienta: aumenta riesgo de inflamación. Reacciones con riesgo de incendio: véase "Peligro de reactividad".
Peligro de explosión	: PELIGRO DIRECTO DE EXPLOSIÓN: Gas/vapor explosivo dentro de límites de explosividad con alta fuente de energía. PELIGRO INDIRECTO DE EXPLOSIÓN: Con calor sube la presión en los depósitos: riesgo explosivo. Reacciones causando riesgo de explosión: véase "Reactividad".
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (ácido clorhídrico, monóxido de carbono - dióxido de carbono).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: En caso de incendio/calentamiento: considerar evacuación.
--	---

Diclorometano, HPLC grade

Fichas de datos de seguridad

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

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar depósitos con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. Riesgo de explosión física: extinguir/enfriar a cubierto. No desplazar la carga expuesta al calor. Después de enfriar: aún es posible explosión física. Diluir el gas tóxico con agua pulverizada.
- 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. Gafas bien ajustadas. Protección de la cabeza y el cuello. Ropa de seguridad. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido.
- Procedimientos de emergencia : Colocarse del lado del viento. Delimitar la zona de peligro. Impedir paso a espacios subterráneos. Cerrar puertas y ventanas de edificios vecinos. Evitar llamas descubiertas. Cerrar los recipientes. Limpiar la ropa contaminada. Escape importante/espacio cerrado: considerar evacuación. Reacción peligrosa: considerar evacuación.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Aparato de aire comprimido/oxígeno.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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. Tratar de reducir la evaporación. Proveer conexión a tierra de los aparatos y recipientes.
- Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con material absorbente, p.ej.: arena/tierra/vermiculita. Recoger producto absorbido en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos. Vaciar las cisternas deterioradas/enfriadas. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

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 : Conexión a tierra de aparatos. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Medir periódicamente la concentración en el aire. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria. Conforme a la normativa. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar la ropa contaminada. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. No tirar los residuos a la alcantarilla. Mantener el embalaje bien cerrado.
- Medidas de higiene : Observar higiene estricta.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Temperatura de almacenamiento : < 35 °C
- Calor y fuentes de ignición : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor.
- Información sobre almacenamiento mixto : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: agentes de oxidación. ácidos (fuertes). bases (fuertes). materias orgánicas. agua/humedad.
- Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco. Conservar protegido de la luz. Ventilación a nivel del suelo. Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento. Conexión de la cisterna a tierra. Prohibido acceso a personas no autorizadas. Almacenamiento tolerado sólo en cantidad limitada. Cumple las normas aplicables.
- Normativa particular en cuanto al envase : REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. seco. limpio. opaco. correctamente rotulado. ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.
- Material de embalaje : MATERIAL APROPIADO: acero inoxidable. polietileno. vidrio. MATERIAL A EVITAR: hierro. aluminio. materia sintética. cobre. PVC.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	353 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	706 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	177 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	50 ppm

Diclorometano, HPLC grade

Fichas de datos de seguridad

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

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)		
Francia	VME (mg/m ³)	178 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	50 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	356 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1060 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	300 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	706 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	12 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	353 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	353 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,06 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	88,3 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5,82 mg/kg peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,31 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,031 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	2,57 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,26 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,33 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	26 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Ropa de protección - selección del material: BUENA RESISTENCIA: PVA. viton. caucho fluorado. RESISTENCIA MEDIA: neopreno. tetrafluoroetileno. BAJA RESISTENCIA: caucho al butilo. caucho natural. caucho nitrílico. PVC. caucho estireno-butadieno
Protección de las manos: Guantes
Protección ocular: Gafas bien ajustadas
Protección de la piel y del cuerpo: Protección de la cabeza y del cuello. Ropa de seguridad
Protección de las vías respiratorias: Máscara completa con filtro de tipo AX si conc. en el aire > valor límite de exposición. Alta concentración de vapor/gas: respirador autónomo

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Diclorometano, HPLC grade

Fichas de datos de seguridad

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

Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: 84,94 g/mol
Color	: Incoloro.
Olor	: Olor de éter.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: 27,5
Grado de evaporación (éter=1)	: 1,8
Punto de fusión	: -95 °C (1013 hPa)
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 40 °C (1013 hPa)
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura crítica	: 245 °C
Temperatura de autoignición	: 605 °C (1013 hPa)
Temperatura de descomposición	: > 120 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 470 hPa (20 °C)
Presión de vapor a 50°C	: 1445 hPa
Presión crítica	: 61000 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 2,9
Densidad relativa	: 1,3 (20 °C)
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: 1,9
Densidad	: 1325 kg/m ³
Solubilidad	: Moderadamente soluble en agua. La sustancia se hunde en agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble en acetona. Soluble en cloroformo. Soluble en tetraclorometano. Soluble en dimetilformamida. Agua: 1,3 g/100 ml (25 °C)
Log Pow	: 1,25 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Viscosidad, cinemática	: 0,317 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: 0,42 mPa.s (20 °C)
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 13 - 22 vol % 450 - 780 g/m ³
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 13 vol %
Límite superior de explosividad (LSE)	: 22 vol %

9.2. Otros datos

Conductividad	: 4300 pS/m
Concentración de saturación	: 1535 g/m ³
Contenido de COV	: 100 %
Otras propiedades	: Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C. Claro. Muy volátil. Puede acumular carga electrostática.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si es calentado por aumento de la concentración de O₂: riesgo (superior) de incendio/explosión. Reacciona en presencia de agua y calor con (algunos) metales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Reacción violenta hasta explosiva con numerosos compuestos, p.ej. con (algunos) ácidos, con (algunos) polvos metálicos y con los oxidantes (fuertes): riesgo (superior) de incendio/explosión y liberación de pequeñas cantidades de fosgeno. Se descompone lentamente en presencia de agua (humedad): liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (ácido clorhídrico).

Diclorometano, HPLC grade

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental, Oral)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental, 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	: Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
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

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)	
Viscosidad, cinemática	0,317 mm ² /s
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Umbral de olor superior al valor límite de exposición. Poco nocivo por ingestión (DL50 oral, rata > 2000 mg/kg). Poco nocivo en contacto con la piel (DL50 cutáneo > 2000 mg/kg). Irrita moderadamente la piel. Poco nocivo por inhalación. Si es inhalado, impide la absorción de oxígeno. Irrita moderadamente los ojos.

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	: No figura en la lista de los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014). Figura en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (IPCC). No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).
Ecología - agua	: Nocivo para crustáceos. Poco nocivo para los peces. Contamina las aguas subterráneas. Inhibidor del lodo activado. Poco nocivo para las algas. Tóxico para las bacterias.
Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)	
CL50 peces 1	193 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
CE50 Daphnia 1	168,2 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 96h algae (1)	> 660 mg/l (Selenastrum capricornutum, Tasa de crecimiento)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. No fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)	
FBC peces 1	2 - 40 (OCDE 305, 6 semana(s), Cyprinus carpio, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
Log Pow	1,25 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

Diclorometano, HPLC grade

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

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)	
Tensión superficial	0,028 N/m (20 °C)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo. Puede afectar el desarrollo de plantas/floración/frutos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Diclorometano, HPLC grade (75-09-2)	
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 descargar en aguas superficiales (2000/60/CE, Decisión de la Comisión 2455/2001/CE, D.O. L331 de 15/12/2001). 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. Quemar en horno de incineración para residuos clorados 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 03* - Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1593	1593	1593	1593	1593
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
Diclorometano	Dichloromethane	Dichloromethane	Diclorometano	Diclorometano
Descripción del documento del transporte				
UN 1593 Diclorometano, 6.1, III, (E)	UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III	UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III	UN 1593 Diclorometano, 6.1, III	UN 1593 Diclorometano, 6.1, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
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

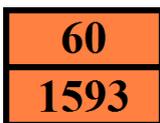
Reglamento del transporte (ADR) : Sujeto a las disposiciones

Diclorometano, HPLC grade

Fichas de datos de seguridad

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

Código de clasificación (ADR) : T1
N° Peligro (código Kemler) : 60
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E
Código EAC : 2Z

Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-A

Transporte aéreo

Reglamento del transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : T1
Transporte admitido (ADN) : T

Transporte ferroviario

Reglamento del transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones
Código de clasificación (RID) : T1

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

Diclorometano, HPLC grade no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Diclorometano, HPLC grade 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 149)

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) : 5.2.5 Sustancias orgánicas. Clase I

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 : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

Diclorometano, HPLC grade

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

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