

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador de producto

Dichloromethane v.p.

Nombre de la sustancia: Diclorometano; cloruro de metileno
Número de registro REACH: 01-2119480404-41-XXXX
N.º CAS: 75-09-2
N.º índice: 602-004-00-3
N.º CE: 200-838-9

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Reactivos y productos químicos de laboratorio
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Población: N-4050-320 Porto
Teléfono: +351 226002917
Correo electrónico: info@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@analytichem.com
Página web: www.analytichem.com
Departamento responsable: SDS service department

Información del proveedor o fabricante

Compañía: AnalytiChem Belgium NV
Calle: Industriezone "De Arend" 2
Población: B-8210 Zedelgem
Teléfono: +32 50 28 83 20
Correo electrónico: info.be@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@analytichem.com
Departamento responsable: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 2 de 13

1.4. Teléfono de emergencia: 915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

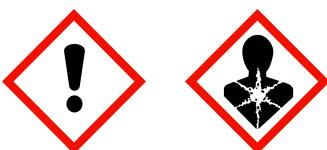
Carc. 2; H351
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

- | | |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H351 | Se sospecha que provoca cáncer. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos (riñones, hígado, sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Consejos de prudencia

- | | |
|----------------|---|
| P201 | Solicitar instrucciones especiales antes del uso. |
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P280 | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**Fórmula molecular: CH₂Cl₂

Peso molecular: 84,93 g/mol

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 3 de 13

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
75-09-2	diclorometano			100 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41-XXXX	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
75-09-2	200-838-9	diclorometano	100 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg		

Consejos adicionales

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente (= 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritante, La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Vértigo, Estado de embriaguez

Trastornos gastrointestinales, Vómito

Inconsciencia, Tos

Molestias respiratorias, Ahogos

Enturbiamiento de córnea. Colapso circulatorio

Daños de hígado y riñones

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

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 4 de 13

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

sin límite

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos no inflamables

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

Hydrogen chloride (HCl)

Fosgeno

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

No respirar los vapores/aerosoles.

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

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 5 de 13

Otra información

- Asegurar una ventilación adecuada.
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.4. Referencia a otras secciones

- Manejo seguro: véase sección 7
- Protección individual: véase sección 8
- Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

- Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
- Leer la etiqueta antes del uso. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Usar equipamiento de protección personal.
- Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No respirar los vapores/aerosoles. Usar ventilador (laboratorio).

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización. Evitar: Formación de aerosol y niebla
- No respirar los vapores/aerosoles.

Indicaciones adicionales para la manipulación

- Elaborar y seguir el plan de protección de piel!
- Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.
- Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.
- Protegerse contra: Luz

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

- regulaciones nacionales

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Manténgase el recipiente bien cerrado.
- temperatura de almacenamiento +2°C - +25°C

7.3. Usos específicos finales

- Productos químicos de laboratorio

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 6 de 13

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
75-09-2	Cloruro de metileno; Diclorometano	50 100	177 353		VLA-ED VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
75-09-2	Cloruro de metileno	Cloruro de metileno	0,3 mg/l	orina	Final de la jornada laboral

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	DNEL/DMEL		
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
75-09-2	diclorometano			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	353 mg/m ³
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	706 mg/m ³
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	12 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	88,3 mg/m ³
	Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	353 mg/m ³
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	5,82 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,06 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	PNEC	
Compartimento medioambiental		Valor	
75-09-2	diclorometano		
	Agua dulce	0,31 mg/l	
	Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,27 mg/l	
	Agua marina	0,031 mg/l	
	Sedimento de agua dulce	2,57 mg/kg	
	Sedimento marino	0,26 mg/kg	
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	26 mg/l	
	Tierra	0,33 mg/kg	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 7 de 13

materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Ejemplos adecuados son los guantes de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la siguiente especificación (ensayo según EN 374):

En caso de contacto frecuente con la piel: No hay datos disponibles

En caso de breve contacto de mano

Nombre comercial/denominación: KCL 890 Vitoject®

Material recomendado: FKM (caucho de fluoruro) 0,7 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): > 120 min

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN 374. 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 EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

Protección respiratoria

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: AX

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

Peligros térmicos

No hay datos disponibles

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	claro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	-95 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	40 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	13 % vol.
Límite superior de explosividad:	22 % vol.
Punto de inflamación:	X
Temperatura de auto-inflamación:	605 °C

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 8 de 13

Temperatura de descomposición:	>120 °C
pH (a 20 °C):	neutral
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	20 g/l
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor: (a 20 °C)	475 hPa
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	1,336 g/cm³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas	
No hay datos disponibles	
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	
Sólido:	No hay datos disponibles
Gas:	No hay datos disponibles

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Prueba de separación del disolvente:	No hay datos disponibles
Contenido en disolvente:	No hay datos disponibles
Contenido sólido:	0%
Temperatura de sublimación:	No hay datos disponibles
Temperatura de reblandecimiento:	No hay datos disponibles
Temperatura de escorrimiento:	No hay datos disponibles
No hay datos disponibles:	
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	0,43 mPa·s
Tiempo de vaciado:	No hay datos disponibles

Información adicional

Corrosivos para los metales.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Oxidos nítricos (NOx) Protegerse contra: Lúz

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Metales alcalinos

Metal alcalinotérreo

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 9 de 13

Ácido nítrico
Amina
Hidrocarburos, aromático
K, Na, Al

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles

Artículos de caucho
Plásticos
Metales
Metal ligero
Acero

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Edema pulmonar

Pulmonía

mejorar habilidades

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
75-09-2	dclorometano				
	oral	DL50 mg/kg	> 2000	Rata	Other company data (1988)
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000	Rata	OECD Guideline 402

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

Tiene efecto desgrasante en la piel. Dermatitis

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Se sospecha que provoca cáncer. (dclorometano)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 10 de 13

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo. (diclorometano)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles

Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros datos

No hay datos disponibles

Indicaciones adicionales

Irritante, La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Vértigo, Estado de embriaguez

Trastornos gastrointestinales, Vómito

Inconsciencia, Tos

Molestias respiratorias, Ahogos

Enturbiamiento de córnea. Colapso circulatorio

Daños de hígado y riñones

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
75-09-2	diclorometano						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 193 mg/l	96 h		Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352	According to test methods described by t
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 27 mg/l	48 h		Daphnia magna	Study report (1979)	According EPA publication
	Toxicidad para los peces	NOEC 357 mg/l	8 d		Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 39, 869-876 (other: ASTM E729-80

12.2. Persistencia y degradabilidad

68 %; 28 d; aerob

OECD 301D

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 11 de 13

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
75-09-2	diclorometano	1,25

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
75-09-2	diclorometano	> 0,91 - < 7,9		Washington, DC, US E

12.4. Movilidad en el suelo

log Koc: 1,00

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

No tirar los residuos por el desagüe.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Eliminación de residuos según la Ley de gestión de residuos en ciclo cerrado (KrW-/AbfG).

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1593

14.2. Designación oficial de DICLOROMETANO

transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el 6.1
transporte:

14.4. Grupo de embalaje: III

Etiquetas: 6.1

Código de clasificación: T1

Disposiciones especiales: 516

Cantidad limitada (LQ): 5 L

Cantidad liberada: E1

Categoría de transporte: 2

N.º de peligro: 60

Clave de limitación de túnel: E

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 12 de 13

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1593
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DICLOROMETANO
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	6.1
Código de clasificación:	T1
Disposiciones especiales:	516 802
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1593
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DICHLOROMETHANE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	6.1
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1593
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DICHLOROMETHANE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	6.1
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	655
IATA Cantidad máxima - Passenger:	60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	663
IATA Cantidad máxima - Cargo:	220 L

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 59, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):
(SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Dichloromethane v.p.

Revisión: 15.08.2025

Código del producto: AC11.00314

Página 13 de 13

madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,6,7,8,9,11,15.

Abreviaturas y acrónimos

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2

Carc. 2: Carcinogenicidad, categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos (riñones, hígado, sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Indicaciones adicionales

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.