

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 1 de 14

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

1.1. Identificador de producto

Chloroform, HPLC grade

Nombre de la sustancia: triclorometano
Número de registro REACH: 01-2119486657-20-XXXX
N.º CAS: 67-66-3
N.º índice: 602-006-00-4
N.º CE: 200-663-8

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 2 de 14

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
Muta. 2; H341
Repr. 2; H361d
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
STOT RE 1; H372

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: Peligro

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H331	Tóxico en caso de inhalación.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H372	Provoca daños en los órganos (riñones, hígado, sistema nervioso central) 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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Sólo para fines analíticos y de laboratorio.
Para uso exclusivo en instalaciones industriales.

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 3 de 14

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

Fórmula molecular: CHCl₃
Peso molecular: 119,38 g/mol

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
67-66-3	triclorometano			100 %
	200-663-8	602-006-00-4	01-2119486657-20-XXXX	
	Carc. 2, Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1; H351 H341 H361d H331 H302 H315 H319 H336 H372			

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		
67-66-3	200-663-8	triclorometano	100 %
	por inhalación: ATE = 3 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = 908 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.

En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

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.

La persona afectada debe beber sulfato de sodio como laxante (1 cucharada en un vaso de agua) con abundante carbon activado.

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 4 de 14

Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritante
Tos
Ahogos
Molestias respiratorias
Vértigo
Estado de anestesia
Exitación
Espasmos
Estado de embriaguez
Trastornos gastrointestinales
Vómito
Dolores de cabeza
Tiene efecto desgrasante en la piel.
Colapso circulatorio
Irregularidades del ritmo cardíaco

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

Dar como sulfato sódico laxano (1 cuchara grande en 1 vaso de agua).

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 5 de 14

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 recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.
Absorber con una sustancia 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.

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

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

Protegerse contra: Lúz

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 6 de 14

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

regulaciones nacionales

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

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****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
67-66-3	Triclorometano; Cloroformo	2	10		VLA-ED	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
67-66-3	triclorometano			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,94 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,18 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,5 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	333 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	2,5 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico				
Compartimento medioambiental		Valor			
67-66-3	triclorometano				
Agua dulce		0,146 mg/l			
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,133 mg/l			
Agua marina		0,015 mg/l			
Sedimento de agua dulce		0,45 mg/kg			
Sedimento marino		0,09 mg/kg			
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,048 mg/l			
Tierra		0,56 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 lokal.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 7 de 14

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 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

Nombre comercial/denominación: KCL 890 Vitoject®

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

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: > 480 min

En caso de breve contacto de mano

Nombre comercial/denominación: KCL 890 Vitoject®

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

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): > 480 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

Úsele indumentaria protectora adecuada. Quítese 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

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla

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:	incolore
Olor:	característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	-63 °C

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 8 de 14

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	61 - 62 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	8,7 g/l
(a 23 °C)	
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:	211 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	1,49 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 escurrimiento:	No hay datos disponibles
No hay datos disponibles:	
Viscosidad dinámica:	0,57 mPa·s
(a 20 °C)	
Tiempo de vaciado:	No hay datos disponibles

Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 9 de 14

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Protegerse contra:

Luz

Calor

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Amoníaco, Amina, Oxidos nítricos (NOx), álcalis (lejía), Flúor, Metales alcalinos Metal alcalinotérreo, Metales, Metales pulverulentos, Metanol, Metal ligero, Quetona, Agente oxidante, fuerte

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra:

Luz

Calor

10.5. Materiales incompatibles

Artículos de caucho

Plásticos

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

Tóxico en caso de inhalación.

Nocivo en caso de ingestión.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
67-66-3	triclorometano				
	oral	DL50 908 mg/kg	Rata	Toxicology and Applied Pharmacology 52,	OECD Guideline 401
	inhalación vapor	ATE 3 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 0,5 mg/l			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.

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

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 10 de 14

Se sospecha que provoca cáncer. (triclorometano)

Se sospecha que provoca defectos genéticos. (triclorometano)

Se sospecha que puede dañar el feto. (triclorometano)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (triclorometano)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (triclorometano)

Peligro de aspiración

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

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. (Edema pulmonar Pulmonía)

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 seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros datos

No hay datos disponibles

Indicaciones adicionales

Irritante

Tos

Ahogos

Molestias respiratorias

Vértigo

Estado de anestesia

Excitación

Espasmos

Estado de embriaguez

Trastornos gastrointestinales

Vómito

Dolores de cabeza

Tiene efecto desgrasante en la piel.

Colapso circulatorio

Irregularidades del ritmo cardíaco

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 11 de 14

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
67-66-3	triclorometano					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 103 - 171 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Bulletin of Environmental Contamination	Method after: Procedures recommended by
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 13,3 mg/l	72 h	Chlamydomonas reinhardtii	Environmental Science and Pollution Rese	A modified cell multiplication inhibito
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 152,5 mg/l	48 h	other aquatic mollusc: Crassostrea gigas	Study report (2002)	other: ASTM Method E724-94
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 13 mg/l	21 d	Daphnia magna	Water Research 23(4), 501-510 (1989)	other: Recommendation of the
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 () 840 mg/l	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Toxicity Assessment: An International Jo	OECD Guideline 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

0 %; 14 d

OECD / 301C

No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-66-3	triclorometano	1,97

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
67-66-3	triclorometano	690	Selenastrum capricornutum	Environmental Scienc

12.4. Movilidad en el suelo

log Koc: 1,72

Movilidad en el suelo

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 12 de 14

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

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 1888
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CHLOROFORMO
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	6.1
Código de clasificación:	T1
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	60
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1888
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CHLOROFORMO
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:	802
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1888
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CHLOROFORM
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 1888
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CHLOROFORM
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	6.1

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 13 de 14

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

6.1

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

2 L

Passenger LQ:

Y680

Cantidad liberada:

E1

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

680

IATA Cantidad máxima - Passenger:

60 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

680

IATA Cantidad máxima - Cargo:

220 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO

No

AMBIENTE:

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 32, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE

H2 TOXICIDAD AGUDA

(SEVESO III):

Indicaciones adicionales

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. 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. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

Clase de peligro para el agua (D):

3 - sumamente 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): 1,6,8,9,11,15.

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3

Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales, categoría 2

Carc. 2: Carcinogenicidad, categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción, categoría 2

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

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 1

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Ficha de datos de seguridad

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

Chloroform, HPLC grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC11.00727

Página 14 de 14

H331	Tóxico en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H372	Provoca daños en los órganos (riñones, hígado, sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H372	Provoca 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.