

## Ficha de datos de seguridad

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

### Chloroform, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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, Pesticide 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, Pesticide grade**

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

Página 3 de 14

#### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

Fórmula molecular: CHCl<sub>3</sub>  
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, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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 anastésia  
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, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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 depolición.  
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.

##### 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

## Ficha de datos de seguridad

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

### Chloroform, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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	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	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, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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 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 fluoruro) 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 fluoruro) 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

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

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

## Ficha de datos de seguridad

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

### Chloroform, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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: (a 23 °C)	8,7 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)	211 hPa
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, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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 mg/kg	908	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, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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
- Exitación
- 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, Pesticide grade**

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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 inhibiti
	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 sewag	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.

**Coeficiente 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, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

Página 12 de 14

#### 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)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1888
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	CHLOROFORMO
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	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)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1888
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	CHLOROFORMO
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	6.1
Código de clasificación:	T1
Disposiciones especiales:	802
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1888
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	CHLOROFORM
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	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)

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

## Ficha de datos de seguridad

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

### Chloroform, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

Página 13 de 14

<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	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 AMBIENTE:	No
-----------------------------------	----

## 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 (SEVESO III): H2 TOXICIDAD AGUDA

#### 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, Pesticide grade

Revisión: 14.08.2025

Código del producto: AC14.01238

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.