



# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98$  %, for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

## Clasificación según 67/548/CEE

Categoría(s) de peligro	Abreviaturas
irritante	Xi; R36/38
carcinógeno	Carc. Cat. 2; R45
peligroso para el medio ambiente	R52-53
	R67

### Observaciones

Véase el texto completo de las frases R, H y EUH en la SECCIÓN 16.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Pictogramas



#### Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

##### Consejos de prudencia - prevención

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### Consejos de prudencia - respuesta

P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón abundantes.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

##### Consejos de prudencia - almacenamiento

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98\%$ , for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de advertencia: **Peligro**

Símbolo(s).



H341

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H350

Puede provocar cáncer.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P308+P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

P405

Guardar bajo llave.

## 2.3 Otros peligros

No hay información adicional.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	tricloroetileno
No de índice	602-027-00-9
Número CE	201-167-4
Número CAS	79-01-6
Fórmula molecular	$C_2HCl_3$
Masa molar	131,4 g/mol

#### Sustancia extremadamente preocupante (SVHC)

Nombre de la sustancia	No CAS	%M	Enumerado en	Observaciones
tricloroetileno	79-01-6	100	Anexo XIV	Muta. 1B

#### Leyenda

Anexo XIV

Lista de sustancias sujetas a autorización

Muta. 1B

Carcinógeno (categoría 1B)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios



#### Notas generales

Quitar las prendas contaminadas.

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98$  %, for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

## En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

## En caso de contacto con la piel

Aclararse la piel con agua/ducharse. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

## En caso de contacto con los ojos

Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

## En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Peligro por aspiración. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Dar como sulfato sódico laxano (1 cuchara grande en 1 vaso de agua).

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Agitación, Cefalea, Tos, Somnolencia, Narcosis, Vértigo, Náuseas, Mareos, Causa irritación de ligera a moderada, Irritación, Vómitos, Ahogos, Espasmos, Estado de embriaguez

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

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores  
agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible.

#### Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), cloruro de hidrógeno (HCl)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No permitir al agua de extinción alcanzar el desagüe. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Seguir los procedimientos de emergencia, como la necesidad de evacuar la zona de peligro o de consultar a un experto. Prever una ventilación suficiente. La utilización de equipos de protección adecuados (incluido el equipo de protección personal mencionado en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores/aerosoles.

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98$  %, for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

### Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

### Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

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

### Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiadas para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

No respirar los vapores. Usar ventilador (laboratorio).

### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

### Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

### Atención a otras indicaciones

No es necesario.

#### • Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general.

#### • Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 15 - 25 °C.

#### • Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

### 7.3 Uso(s) específico(s) final(es)

No existen informaciones.

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98\%$ , for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites nacionales

#### Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

Pais	Nombre del agente	No CAS	Anotación	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	Fuente
ES	tricloroetileno	79-01-6		VLA	10				INSHT

#### Anotación

VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos, salvo que se disponga lo contrario

VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas

#### Valores límite biológicos

Pais	Nombre del agente	Parámetro	Anotación	Identificador	Valor	Fuente
ES	tricloroetileno	tricloroetano		VLB	0,5 mg/l	INSHT
ES	tricloroetileno	ácido tricloroacético	crea	VLB	15 mg/l	INSHT

#### Anotación

crea Creatinina

### 8.2 Controles de exposición

#### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)



#### Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de protección con con protección a los costados.

#### Protección de la piel

##### • protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionada.

##### • tipo de material

FKM: fluoroelastómero

##### • espesor del material

> 0,7mm.

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98$  %, for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

- tiempo de penetración del material con el que están fabricados los guantes

>480 minutos (permeación: nivel 6)

- otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Protectores de la piel preventivos (cremas de protección/pomadas) están recomendados.

**Protección respiratoria**

Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de  $> 65^{\circ}\text{C}$ , código de color: marrón).

**Controles de exposición medioambiental**

Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto**

Estado físico	líquido (fluido)
Color	incolor
Olor	levemente dulce
Umbral olfativo	28 - 2.160 ppm

**Otros parámetros físicos y químicos**

pH (valor)	Esta información no está disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	$-84,8^{\circ}\text{C}$ a 101,3 kPa
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	$86,7^{\circ}\text{C}$ a 1.013 hPa
Punto de inflamación	no determinado
Tasa de evaporación	no existen datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes (fluido)
<u>Límites de explosividad</u>	
• límite inferior de explosividad (LIE)	7,9 % vol
• límite superior de explosividad (LSE)	90 % vol
Límites de explosividad de nubes de polvo	no relevantes
Presión de vapor	77 hPa a $20^{\circ}\text{C}$ 99 hPa a $25^{\circ}\text{C}$
Densidad	$1,464 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$ a $20^{\circ}\text{C}$
Densidad de vapor	Esta información no está disponible.
Densidad aparente	No es aplicable
Densidad relativa	4,53 aire = 1
<u>Solubilidad(es)</u>	
Hidrosolubilidad	$1,1 \frac{\text{g}}{\text{l}}$ a $20^{\circ}\text{C}$

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



**tricloroetileno ≥98 %, for synthesis, stab.**

número de artículo: **9579**

## Coeficiente de reparto

n-octanol/agua (log KOW) 2,53 a 20 °C (ECHA)

Temperatura de auto-inflamación 410 °C - ECHA

## Viscosidad

• viscosidad dinámica 0,55 mPa s a 20 °C

Propiedades explosivas ninguno

Propiedades comburentes ninguno

## 9.2 Información adicional

No hay información adicional.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales.

### 10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con: Metal alcalinotérreo, Metal ligero, Muy comburente,  
Peligro de explosión: Metales alcalinos, Polvo de metal, Aluminio, Bario, Hidróxido alcalino (álcali cáustico), Litio, Magnesio, Muy comburente

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: >110 °C.

### 10.5 Materiales incompatibles

diferentes plásticos

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Vía de exposición	Efecto	Valor	Especie	Fuente
inhalación: vapores	LC50	46 mg/l/4h	rata	
oral	LD50	4290 mg/kg	rata	GESTIS
cutánea	LD50	20000 mg/kg	conejo	GESTIS

#### Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.



# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98\%$ , for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

## Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

## Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

## Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

Mutagenicidad en células germinales: Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Carcinogenicidad: Puede provocar cáncer.

### • Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

### • Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

## Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

## Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

### • En caso de ingestión

vómitos, náuseas

### • En caso de inhalación

edema pulmonar, cefalea

### • En caso de contacto con la piel

no se dispone de datos

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Toxicidad acuática (aguda)

Efecto	Valor	Especie	Fuente	Tiempo de exposición
LC50	28,3 mg/l	pez	ECHA	96 horas
LC50	42 mg/l	Pimephales promelas	GESTIS	96 horas
ErC50	36,5 mg/l	alga	ECHA	72 horas
ErC50	175 mg/l	Selenastrum capricornutum		96 horas
EC50	47 mg/l	daphnia magna	GESTIS	48 horas

#### Toxicidad acuática (crónica)

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Efecto	Valor	Especie	Fuente	Tiempo de exposición
EC50	260 mg/l	microorganismos	ECHA	3 h
NOEC	5,76 mg/l	pez	ECHA	10 d

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98$  %, for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

## 12.2 Procesos de degradación

No fácilmente biodegradable.

Demanda Teórica de Oxígeno: 0,3653 mg/mg

Dióxido de Carbono Teórico: 0,6699 mg/mg

Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo
desaparición de oxígeno	19 %	28 d

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Se enriquece en organismos insignificadamente.

n-octanol/agua (log KOW) 2,53 a 20 °C

FBC 17 (ECHA)

## 12.4 Movilidad en el suelo

Constante de la ley de Henry 998 Pa m<sup>3</sup>/mol

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

## 12.6 Otros efectos adversos

Altamente peligroso para el agua.

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR).

## 13.2 Disposiciones sobre prevención de residuos

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

## 13.3 Observaciones

Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Porfavor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98\%$ , for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<b>14.1</b>	Número ONU	<b>1710</b>
<b>14.2</b>	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	<b>TRICLOROETILENO</b>
	Componentes peligrosos	Tricloroetileno
<b>14.3</b>	Clase(s) de peligro para el transporte	
	Clase	6.1 (materias tóxicas)
<b>14.4</b>	Grupo de embalaje	III (materia que presenta un grado menor de peligrosidad)
<b>14.5</b>	Peligros para el medio ambiente	ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)
<b>14.6</b>	<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	
	Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.	
<b>14.7</b>	<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b>	
	El transporte a granel de la mercancía no está previsto.	
<b>14.8</b>	<b>Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas</b>	
	<b>• Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN)</b>	
	Número ONU	1710
	Designación oficial	TRICLOROETILENO
	Menciones en la carta de porte	UN1710, TRICLOROETILENO, 6.1, III, (E)
	Clase	6.1
	Código de clasificación	T1
	Grupo de embalaje	III
	Etiqueta(s) de peligro	6.1
	Disposiciones especiales (DS)	802(ADN)
	Cantidades exemptuadas (EQ)	E1
	Cantidades limitadas (LQ)	5 L
	Categoría de transporte (CT)	2
	Código de restricciones en túneles (CRT)	E
	Número de identificación de peligro	60
	<b>• Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)</b>	
	No está sometido al IMDG.	
	Número ONU	1710
	Designación oficial	TRICHLOROETHYLENE
	Clase	6.1
	Grupo de embalaje	III

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



**tricloroetileno ≥98 %, for synthesis, stab.**

número de artículo: **9579**

Etiqueta(s) de peligro

6.1



Disposiciones especiales (DS)

-

Cantidades exemptadas (EQ)

E1

Cantidades limitadas (LQ)

5 L

EmS

F-A, S-A

Categoría de estiba (stowage category)

A

Distinción de grupos

10 - Hidrocarburos halogenados líquidos

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

- **Restricciones conforme a REACH, Anexo XVII**

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

- **Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV)**

#### Sustancia extremadamente preocupante (SVHC)

Nombre de la sustancia	No CAS	Enumerado en	Observaciones
tricloroetileno	79-01-6	Anexo XIV	Muta. 1B

#### Leyenda

Anexo XIV

Lista de sustancias sujetas a autorización

Muta. 1B

Carcinógeno (categoría 1B)

- **Limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas pinturas y barnices y en los productos de renovación del acabado de vehículo (2004/42/CE, Directiva Decopaint)**

Contenido de COV 100 %

- **Directiva sobre emisiones industriales (COVs, 2010/75/UE)**

Contenido de COV 100 %

#### Catálogos nacionales

La sustancia es enumerada en los siguientes inventarios nacionales:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98$  %, for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

## SECCIÓN 16: Información adicional

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
CMR	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
COV	compuestos orgánicos volátiles
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
FBC	Factor de BioConcentración
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
INSHT	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT
MARPOL	el convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	muy persistente y muy bioacumulable
Muta.	mutagenicidad en células germinales
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No de índice	el número de clasificación es el código de identificación que se da a la sustancia en la parte 3 del el anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
ppm	partes por millón
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

- Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 453/2010/UE
- Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP, UE SGA)

Frasas pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

# ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) modificado por 453/2010/UE



tricloroetileno  $\geq 98$  %, for synthesis, stab.

número de artículo: 9579

Código	Texto
H315	provoca irritación cutánea
H319	provoca irritación ocular grave
H336	puede provocar somnolencia o vértigo
H341	se sospecha que provoca defectos genéticos
H350	puede provocar cáncer
H412	nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R36/38	irrita los ojos y la piel
R45	puede causar cáncer

## Cláusula de exención de responsabilidad

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.