

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

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

1.1 Identificador del producto

Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.) (112960)

Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9 ; N.º CE : 200-927-2 ; Número de identificación - UE : 607-004-00-7 ;

Número-REACH : 01-2119485186-30-0003

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

Exclusivamente para uso en fabricación, reenvasado, procesado o laboratorio. Usar solo como intermedio en condiciones estrictamente controladas.

Usos relevantes identificados

Usos no recomendados

Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario intermedio/distribuidor)

DC Fine Chemicals Ltd

Calle : 88 Hill Top

Código postal/Ciudad : NW11 6DY London United Kingdom

Teléfono : +44 (0)20 7586 6800

Telefax : +44 (0)20 7504 1701

Persona de contacto para informaciones : info@dcfinechemicals.com

1.4 Teléfono de emergencia

(Solo disponible en horario de oficina, de lunes a viernes, de 08:00 a 18:00)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A ; H314 - Corrosión o irritación cutáneas : Categoría 1A ; Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Agudo 1 ; Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Peligroso para el medio ambiente acuático : Crónica 1 ; Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



Corrosión (GHS05) · Medio ambiente (GHS09)

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

Palabra de advertencia

PELIGRO

Componentes Peligrosos para etiquetado

Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

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.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con lo establecido en los procedimientos.

2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia : Ácido tricloroacético

Número de identificación - UE : 607-004-00-7

N.º CE : 200-927-2

Número-REACH : 01-2119485186-30-0003

n.º CAS : 76-03-9

Pureza : 100 % [masa]

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de cutirreacción consultar un médico. En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo. Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito. Alejar al accidentado de la zona de peligro. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El contacto con los ojos o con la piel puede producir quemaduras, la ingestión o la inhalación puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata. En caso de contacto accidental pueden producirse graves dificultades respiratorias, alteración del sistema nervioso central y en casos extremos inconsciencia. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. NO provocar el vómito.

Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 **Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados

Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

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

Riesgos especiales: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. No inhalar gases de explosión y combustión.

5.4 **Advertencias complementarias**

Equipo de protección contra incendios: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electroestáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2 **Precauciones relativas al medio ambiente**

Producto peligroso para el medio ambiente. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes. Agua de lavar sucia retener y evacuar.

6.3 **Métodos y material de contención y de limpieza**

Para retención

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

Para limpieza

Superficies contaminadas se deben limpiar inmediatamente con: Agua Recoger con materiales absorbentes inertes y

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

evacuar como residuos que hay que vigilar mucho. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Evitar la producción de polvo.

6.4 Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Eliminación: véase sección 13 Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección



Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. No respirar el polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Requisitos o reglamentación de uso específicos

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Indicaciones para la higiene industrial general

Cuidar de que exista un buen nivel de higiene y orden/limpieza general.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento :

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Sólo utilizar recipientes que estén permitidos para ese producto.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar por lo menos a 3 m de distancia de: Productos químicos/productos, reaccionan debilmente

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 8A

7.3 Usos específicos finales

Ninguno

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Frecuencia de exposición : Corto plazo

Valor límite : 0.7 mg/kg

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - **Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)**

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	0.7 mg/kg
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	61 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	61 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Oral
Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0.7 mg/kg
Tipo de valor límite :	DNEL Consumidor (sistémico)
Via de exposición :	Oral
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	0.7 mg/kg
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	1.4 mg/kg
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Dérmica
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	1.4 mg/kg
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	124 mg/m ³
Tipo de valor límite :	DNEL trabajador (sistémico)
Via de exposición :	Inhalación
Frecuencia de exposición :	Largo plazo
Valor límite :	124 mg/m ³

PNEC

Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9

Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua dulce)
Via de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0.00017 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, liberación intermitente)
Via de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0.0027 mg/l
Tipo de valor límite :	PNEC (Aguas, Agua de mar)
Via de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Tiempo de exposición :	Corto plazo

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - **Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)**

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

Valor límite :	0.017 mg/m ³
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua dulce)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0.00014 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Sedimento, agua de mar)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0.014 ppb
Tipo de valor límite :	PNEC (Tierra)
Vía de exposición :	Tierra
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	0.0046 mg/kg
Tipo de valor límite :	PNEC (Estación de depuración)
Vía de exposición :	Agua (Incluyendo la estación depuradora)
Tiempo de exposición :	Corto plazo
Valor límite :	100 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

Protección individual

Protección de ojos y cara



Gafas con protección lateral Señal de careta protectora EN 166

Protección de piel

Protección de la mano



Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 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.

Protección corporal

Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal).



Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección



respiratoria.

La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante! Filtro de partículas (EN 143).

Peligros térmicos

Noy hay información disponible.

Controles de exposición medioambiental

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : sólido

Parámetros de la ingeniería de prevención

Punto de fusión/punto de congelación :	(1013 hPa)	56	°C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :	(1013 hPa)	197	°C	
Temperatura de descomposición :	(1013 hPa)	No hay datos disponibles		
Punto de inflamabilidad :	>	110	°C	
Temperatura de auto-inflamación :		711	°C	
Límite inferior de explosividad :		No hay datos disponibles		
Límite superior de explosividad :		No hay datos disponibles		
Presión de vapor :	(50 °C)	No hay datos disponibles		
Densidad :	(20 °C)	1.63	g/cm ³	
Test de separación de disolventes :	(20 °C)	no aplicable		
Solubilidad en agua :	(20 °C)	1300	g/l	
Solubilidad en medios grasos :	(20 °C)	No hay datos disponibles.		
pH :	(20 °C / 5 Peso %)	<	1	
log P O/W :			1.33	
Tiempo de vaciado :	(20 °C)	No hay datos disponibles		probeta DIN 4 mm
Viscosidad :	(20 °C)	No hay datos disponibles		
Densidad de vapor relativa :	(20 °C)	5.64	(aire = 1)	
Índice de evaporación :		No hay datos disponibles		
Materias sólidas inflamables :	No hay datos disponibles.			
Gases inflamables :	No hay datos disponibles.			
Propiedades explosivas :	No hay datos disponibles.			

9.2 Otros datos

Ninguno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura. Manejo seguro: véase sección 7

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos: Vapores o gases corrosivos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Parámetro : LD50 (Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9)

Vía de exposición : Oral

Especie : Rata

Dosis efectiva : 3320 mg/kg

Parámetro : LD50 (Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9)

Vía de exposición : Oral

Especie : Ratón

Dosis efectiva : 4970 mg/kg

Corrosión

Corrosión o irritación cutáneas

Noy hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Noy hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Noy hay información disponible.

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Carcinogenicidad

Noy hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Noy hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción

Noy hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Noy hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Noy hay información disponible.

Peligro de aspiración

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

Noy hay información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Parámetro :	CL50 (Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9)
Especie :	Leuciscus idus (orfe de oro)
Parámetro analizador :	Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)
Dosis efectiva :	> 1 g/l
Tiempo de exposición :	48 h

Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Parámetro :	EC10 (Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9)
Especie :	Pseudomonas putida
Parámetro analizador :	Toxicidad aguda (breve) para crustáceos
Dosis efectiva :	2 mg/l
Parámetro :	EC5 (Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9)
Especie :	Pseudomonas putida
Parámetro analizador :	Toxicidad aguda (breve) para crustáceos
Dosis efectiva :	> 1 mg/l
Tiempo de exposición :	16 h

Toxicidad aguda (breve) para algas y cianobacterias

Parámetro :	EC50 (Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9)
Especie :	Daphnia magna (pulga acuática grande)
Parámetro analizador :	Toxicidad aguda (breve) para crustáceos
Dosis efectiva :	2 g/l
Tiempo de exposición :	48 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Parámetro :	Log KOW (Ácido tricloroacético ; N.º CAS : 76-03-9)
	Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)
	Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)
Valor :	1.33

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento 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. No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

Evacuación del producto/del embalaje

Opciones de tratamiento de residuos

Utilizar respetando las disposiciones de las autoridades. La evacuación es obligatorio de justificar.

Eliminación apropiada / Producto

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación apropiada / Embalaje

Embalajes no contaminados se tienen que volver a utilizar o se tienen que aprovechar. Embalajes contaminados hay que vaciar completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente. Embalajes que no se pueden lavar hay que evacuar. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN 1839

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

ÁCIDO TRICLORACÉTICO

Transporte marítimo (IMDG)

TRICHLOROACETIC ACID

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

TRICHLOROACETIC ACID

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Clase(s) : 8

Código de clasificación : C4

Clase de peligro : 80

Clave de limitación de túnel : E

Disposiciones especiales : LQ 1 kg · E 2

Hoja de peligro : 8 / N

Transporte marítimo (IMDG)

Clase(s) : 8

Número EmS : F-A / S-B

Disposiciones especiales : LQ 1 kg · E 2 · Grupo de segregación del Código IMDG 1: ácidos · Grupo de segregación del código IMDG 36 · Grupo de segregación del código IMDG 49

Hoja de peligro : 8 / N

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clase(s) : 8

Disposiciones especiales : E 2

Hoja de peligro : 8

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : Sí

Transporte marítimo (IMDG) : Sí (P)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Hoja de peligro :



14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

Categorías de peligro	E1 - HAZARDOUS TO THE AQUATIC ENVIRONMENT 1
Requisitos de nivel inferior (t)	100
Requisitos de nivel superior (t)	200

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Limitaciones de aplicación

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (limitaciones)

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º : 3

Reglamentos nacionales

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Partes por peso (Número 5.2.5. I) : 95 - 100 %

Clase de peligro de agua

Clasificación según AwSV - Clase : 2 (Obviamente peligroso para el agua)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

16.1 Indicación de modificaciones

02. Clasificación de la sustancia o de la mezcla · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP] · 03. Componentes peligrosos · 07. Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto - Clase de almacenamiento · 08. Valores límites de puesto de trabajo

16.2 Abreviaciones y acrónimos

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) n.º 2020/878



Nombre comercial : 112960 - Ácido tricloroacético, ACS (Reag. Ph. Eur.)

Revisión : 04/11/2022

Versión (Revisión) :

3.0.0 (2.0.0)

Fecha de edición : 17/02/2023

ADR:	Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera
ASTM:	ASTM Internacional, originalmente conocida como Sociedad Estadounidense para Pruebas y Materiales (ASTM)
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
EC50:	Concentración Efectiva 50 (Concentración Efectiva Máxima para el 50% de Individuos)
LC50:	Concentración Letal 50 (Concentración Letal para el 50% de los Individuos)
IC50:	Concentración de inhibidor 50 (Concentración de inhibidor para el 50 % de las personas)
NOEL:	Nivel sin efecto observado (Dosis máxima sin efecto)
DNEL:	Nivel sin efecto derivado (dosis sin efecto derivado)
DMEL:	Nivel de efecto mínimo derivado (Dosis derivada de efecto mínimo)
CLP:	Clasificación, Etiquetado y Envasado
CSR:	Informe de seguridad química
LD50:	Dosis letal 50 (Dosis letal para el 50 % de las personas)
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO:	Organización de Aviación Civil Internacional
Codice IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
PBT:	Persistente, bioacumulativo y tóxico
RID:	Reglamento relativo al transporte ferroviario internacional de Mercancías Peligrosas
STEL:	Límite de exposición a corto plazo
TLV:	Umbral límite de valor
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
UE:	Unión Europea
vPvB:	Muy persistente muy bioacumulativo
N.D.:	No disponible
N.A.:	No aplicable
VwVwS.:	Texto del Reglamento Administrativo sobre la Clasificación de Sustancias peligrosas para las aguas

16.3 Bibliografías y fuente de datos importantes

Ninguno

16.4 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.5 Indicaciones de enseñanza

Ninguno

16.6 Informaciones adicionales

Ninguno

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.