

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 18/03/2023 Versión: 1.1

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Sustancia

 Nombre comercial
 : Ácido cloroacético p.

 N° Índice
 : 607-158-00-5

 N° CE
 : 223-498-3

 N° CAS
 : 3926-62-3

 Número de registro REACH
 : 01-2119484868-15

Código de producto : CL00.2936
Tipo de producto : Sustancia pura
Fórmula química : C2H2CIO2Na

Sinónimos : ácido cloroacético sal sódica / cloroacetato de sodio / sal de sodio del ácido cloroacético /

sal sódica de ácido cloroacético / sodio cloroacetato

n° BIG : 11764

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia para laboratorio

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chem-Lab nv

Industriezone 'De arend 2'

Zedelgem - Belgium

Belgium

T +32 50 288320

info@chem-lab.be - https://www.chem-lab.be

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 50 28 83 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 3 H301 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 H400

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS06

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicaciones de peligro (CLP) · H301 - Tóxico en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Consejos de prudencia (CLP) P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón

P309+P311 - EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

#### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Sodium chloroacetate p.	N° CAS: 3926-62-3 N° CE: 223-498-3 N° Índice: 607-158-00-5 REACH-no: 01-2119484868- 15	100	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=90,4 mg/kg de peso corporal) Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### 3.2. Mezclas

No aplicable

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua. No utilizar productos (químicos) neutralizantes sin consejo médico. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Lavar con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. No utilizar productos (químicos) neutralizantes sin consejo médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Lavar la boca con agua. No utilizar productos (químicos) neutralizantes sin consejo médico. Víctima plenamente consciente: provocar vómito de inmediato. Facilitar el vómito con solución salina de 0,9 %. Consultar inmediatamente al médico/servicio médico. Llamar centro de asistencia (www.big.be/antigif.html). Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato. Enseñar el embalaje/vómito al médico/hospital.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

: POR INHALACIÓN DE POLVO: Garganta seca/dolorida. Tos.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: Hormigueo/irritación de la piel.

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 2/12

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

Síntomas/efectos después de ingestión

Síntomas crónicos

No se conocen efectos

: Náusea. Vómito. Dolores abdominales.

: Erupción/inflamación. Cambio en el hemograma/la composición sanguínea.

Hipertrofia/afección del hígado. Lesión del tejido renal.

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

No se dispone de más información

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Extintor de polvo ABC de acción rápida. Extintor de espuma clase A. Agua (extintor de

acción rápida, carrete). Agua. Espuma clase A.

Medios de extinción no apropiados

: Extintor de polvo BC de acción rápida. Extintor de CO2 de acción rápida.

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

Peligro de incendio

: PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: No está clasificado como inflamable. Materia en partículas finas: riesgo superior de incendio. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: El calentamiento aumenta el riesgo de incendio.

Peligro de explosión

: PELIGRO DIRECTO DE EXPLOSIÓN: Puede formarse una mezcla de polvo y aire explosiva si se dispersa. PELIGRO INDIRECTO DE EXPLOSIÓN: Nube de polvo inflamable por chispa.

Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

 En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (ácido clorhídrico, monóxido de carbono - dióxido de carbono).

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

Medidas de precaución contra incendios

: Incendio/calentamiento: colocarse del lado del viento. En caso de incendio/calentamiento: considerar evacuación. Incendio/calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas.

Instrucciones para extinción de incendio

: Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva. Tener en cuenta los líquidos de extinción tóxicos. Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla.

Protección durante la extinción de incendios

: Calentamiento/fuego: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137).

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección

: Guantes (EN 374). Pantalla facial (EN 166). Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034). Nube de polvo: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137). Nube de polvo: traje contra polvo (EN 13982).

Procedimientos de emergencia

: Delimitar la zona de peligro. Impedir que levanten nubes de polvo. Evitar llamas descubiertas. Limpiar la ropa contaminada.

Medidas contra el polvo

: Levanta polvo: colocarse del lado del viento. Formación de polvo: cerrar puertas y ventanas próximas.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir la contaminación del suelo y del agua. Impedir la propagación en las alcantarillas.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

: Recoger/bombear el producto derramado en un recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Contener el sólido derramado. Agua pulverizada para asentar/diluir nube de polvo. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva. En polvo: no emplear aire comprimido para bombear.

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 3/12

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Procedimientos de limpieza

: Impedir nubes de polvo cubriendo con arena/tierra. Recoger el sólido derramado en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente los sólidos derramados y residuos. En polvo: no emplear aire comprimido para bombear. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento Precauciones para una manipulación segura

- : Pulverización produce inmediatamente una concentración muy tóxica.
- Evitar que se levante polvo. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Materia en partículas finas: utilizar aparatos con seguridad de chispas y explosión. Materia muy dividida: lejos de fuentes de ignición/chispas. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria. Conforme a la normativa. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar la ropa contaminada. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. No tirar los residuos a la alcantarilla. En polvo: sin presión para el bombeado. Mantener el embalaje bien cerrado.

Medidas de higiene : Observar higiene estricta.

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

Calor y fuentes de ignición

Información sobre almacenamiento mixto

: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor. fuentes de ignición.
 : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: agentes de oxidación. ácidos (fuertes).

bases (fuertes). aminas.

Lugar de almacenamiento

Material de embalaje

: Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco. Conservar bajo llave. Prohibido acceso a personas no autorizadas. Cumple las normas aplicables.

Normativa particular en cuanto al envase

: REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. limpio. correctamente rotulado. ajustado a las

normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.

: MATERIAL APROPIADO: acero inoxidable. PVC. polietileno.

## 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### **8.1.4. DNEL y PNEC**

Ácido cloroacético p. (3926-62-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1,2 mg/m³
Aguda - efectos locales, inhalación	1,2 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,6 mg/m³

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Ácido cloroacético p. (3926-62-3)		
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,04 mg/kg peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,15 mg/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,04 mg/kg peso corporal/día	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0,006 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0,001 mg/l	
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	0 mg/kg de peso en seco	
PNEC sedimentos (agua de mar)	0 mg/kg de peso en seco	
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	0,006 mg/kg de peso en seco	
PNEC (Oral)		
PNEC oral (envenenamiento secundario)	12 μg/kg	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	1,6 mg/l	

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

## 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:







## 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

## Protección ocular:

Pantalla facial (EN 166). Si se levanta polvo: gafas bien ajustadas (EN 166)

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034). Si se levanta polvo: protección de la cabeza y del cuello. Si se levanta polvo: ropa de protección contra polvo (EN 13982)

#### Protección de las manos:

Guantes

## Otra protección para la piel

## Ropa de protección - selección del material:

Buena resistencia: caucho sintético. Caucho butilo. Cloruro de polivinilo (PVC)

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P3. Alta formación de polvo: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido : Blanco. Color

: Sólido cristalino. Polvo cristalino. Apariencia

Masa molecular : 116,48 g/mol

: Olor irritante/picante. Olor débil. Olor

Umbral olfativo : No disponible

: No aplicable (se descompone), OCDE 102 Punto de fusión

Punto de congelación : No disponible

Punto de ebullición : No aplicable (se descompone), OCDE 103

Inflamabilidad : No disponible Propiedades explosivas : No explosivo. Propiedades comburentes : No comburente. Límites de explosión : No aplicable Límite inferior de explosividad : No aplicable Límite superior de explosividad : No aplicable : 260 °C Punto de inflamación

: No cuantificable, Método A.16 de la UE Temperatura de auto-inflamación : > 175 °C (OCDE 102, 1013 hPa) Temperatura de descomposición

рΗ : 6,2-8,5(1%)Solución pH : No disponible Viscosidad, cinemática : No aplicable Solubilidad : Soluble en agua.

Agua: 82,2 g/100 ml (20 °C, OCDE 105)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : -3,8 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C) < 0,00001 hPa (20 °C, OCDE 104)

Presión de vapor

Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : 900 kg/m<sup>3</sup>

Densidad relativa : 1,87 (20 °C, OCDE 109)

Densidad relativa de vapor a 20°C : No aplicable

Tamaño de las partículas : 113,867 µm (D50, ISO 13320:2009)

#### 9.2. Otros datos

## 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 0 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes).

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

## 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : Tóxico en caso de ingestión.

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Ácido cloroacético p. (3926-62-3)	
DL50 oral rata	90,4 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar al método UE B.1, Rata, Femenino, Read-across, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 1,268 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Read-across, Inhalación (mezcla de vapor y aerosol), 14 día(s))

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

pH: 6,2 – 8,5 (1 %)

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

pH: 6,2 - 8,5 (1 %)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad No clasificado : No clasificado Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

## 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

## 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud

humana

: Tóxico en caso de ingestión, Provoca irritación cutánea, Poco nocivo en contacto con la piel (DL50 cutáneo > 2000 mg/kg),Poco nocivo por inhalación,Cuidado! La sustancia penetra por la piel

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Peligroso para el entorno.

Ecología - aire : No figura en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (IPCC).

No figura en la lista de los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) nº 517/2014). No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n°

1005/2009).

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Ecología - agua : Nocivo para crustáceos. Poco nocivo para los peces. Muy tóxico para las algas. Muy tóxico

para las algas con efectos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

No fácilmente degradable

Ácido cloroacético p. (3926-62-3)	
CL50 - Peces [1]	369 mg/l (96 h, Poecilia reticulata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Readacross)
CE50 - Crustáceos [1]	88 mg/l (48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across, Locomoción)
CEr50 algas	0,033 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Read-across, BPL)

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ácido cloroacético p. (3926-62-3)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Ácido cloroacético p. (3926-62-3)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-3,8 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

## 12.4. Movilidad en el suelo

Ácido cloroacético p. (3926-62-3)	
Tensión superficial	73,2 mN/m (20 °C, 1 g/l, OCDE 115)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0,158 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo. Tóxico para las abejas.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

## Ácido cloroacético p. (3926-62-3)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

## 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales. Quemar en horno de incineración para residuos clorados con recuperación de energía.

Indicaciones adicionales

Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.

Código del catálogo europeo de residuos (CER)

: 15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. Número ONU o número ID					
ONU 2659	ONU 2659	ONU 2659	ONU 2659	ONU 2659	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas					
cloroacetato sódico	sodium chloroacetate	sodium chloroacetate	cloroacetato sódico	cloroacetato sódico	
Descripción del document	o del transporte				
UN 2659 cloroacetato sódico, 6.1, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2659 sodium chloroacetate, 6.1, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2659 sodium chloroacetate, 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2659 cloroacetato sódico, 6.1, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 2659 cloroacetato sódico, 6.1, III, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte				
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
6	6	6	6	6	
14.4. Grupo de embalaje	14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	111	
14.5. Peligros para el medio ambiente					
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	
No se dispone de informació	n adicional				

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

## Transporte por vía terrestre

Reglamento para el transporte (ADR) : Sujeto a las disposiciones

Código de clasificación (ADR) : T2 Número de identificación de peligro (código Kemler) : 60

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Panel narania :

60 2659

Código de restricciones en túneles (ADR) : E Código EAC : 2Z

Transporte marítimo

Reglamento para el transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones

 N.° FS (Fuego)
 : F-A

 N.° FS (Derrame)
 : S-A

Transporte aéreo

Reglamento para el transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : T2

Transporte ferroviario

Reglamento para el transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones

Código de clasificación (RID) : T2

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

## Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No incluida en el Anexo XVII de REACH

### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

#### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

#### **Reglamento PIC**

No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

#### Agotamiento de la capa de ozono

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

## Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 0 %

#### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

## Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### 15.1.2. Normativas nacionales

#### **Austria**

Ordenanza sobre sustancias tóxicas 2000 : Sujeto a la Ordenanza sobre sustancias tóxicas 2000

#### **Alemania**

Restricciones profesionales : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras

(MuSchG).

Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes

(JArbSchG).

Clase de peligro para el agua (WGK) Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 369).

LGK 6.1D - Sustancias no combustibles de toxividad aguda categoría 3 / sustancias peligrosas que son tóxicas o producen efectos crónicos.

Cuadro de almacenamiento conjunto

.GK 1 LGK 2A LGK 2B LGK 3 LGK 4.1A LGK 4.1B LGK 4.2 LGK 5.1A LGK 5.1B LGK 4.3 GK 5.1C LGK 5.2 LGK 6.1A LGK 6.1B LGK 6.1C LGK 6.1D .GK 6.2 LGK 7 LGK 8A LGK 8B LGK 10 LGK 11 LGK 12 LGK 13 LGK 10-13

No se permite el almacenamiento conjunto para Se permite el almacenamiento conjunto con restricciones para : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7.

: LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B.

Se permite el almacenamiento conjunto para

: LGK 2B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Ordenanza sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV)

: Este producto está sujeto al anexo 2, punto 1, de ChemVerbotsV. Es obligatorio cumplir los siguientes requisitos: requisito de autorización (según la sección 6, párrafo 1, frase 1), requisitos básicos para llevar a cabo la entrega (según la sección 8, párrafos 1, 3 y 4), identificación y documentación (según la sección 9, párrafos 1, 2 y 3) y exclusión de la ruta marítima/de envío (según la sección 10).

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

### Países Bajos

Categoría ABM : B(1) - Muy tóxico para organismos acuáticos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen SZW-lijst van mutagene stoffen

: La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista: La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: La sustancia no figura en la lista

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 6.1 - Materiales tóxicos

Reglamento sobre las sustancias químicas (SR : Gru

813.11)

: Grupo 2

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3	
Aquatic Acute 1	uatic Acute 1 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1	
H301	Tóxico en caso de ingestión.	

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H315	Provoca irritación cutánea.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.