

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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Fecha de edición :** 20/12/2023

**Versión :** 1.0.0

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

### 1.1 Identificador del producto

Sodio perclorato monohidrato (125390)

Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3 ; N.º CE : 231-511-9 ; Número de identificación - UE : 017-010-00-6 ; Número-REACH : 01-2119540521-50-XXXX

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

#### Usos relevantes identificados

Exclusivamente para uso en fabricación, reenvasado, procesado o laboratorio.

#### 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 Reglamento GHS

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

Ox. Sol. 1 ; H271 - Sólidos comburentes : Categoría 1 ; Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

Acute Tox. 4 ; H302 - Toxicidad aguda (oral) : Categoría 4 ; Nocivo en caso de ingestión.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2 ; Provoca irritación ocular grave.

STOT RE 2 ; H373 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Categoría 2 ; Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento GHS

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

#### Pictograma de peligro



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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Fecha de edición :** 20/12/2023

**Versión :**

1.0.0

Llama sobre un círculo (GHS03) · Peligro para la salud (GHS08) · Signo de exclamación (GHS07)

**Palabra de advertencia**

PELIGRO

**Indicaciones de peligro**

H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P220 Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.  
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P420 Almacenar separadamente.

**2.3 Otros peligros**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes(PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0.1% o superiores.

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

**3.1 Sustancias**

**Nombre de la sustancia :** Sodio perclorato monohidrato

**Número de identificación - UE :** 017-010-00-6

**N.º CE :** 231-511-9

**Número-REACH :** 01-2119540521-50-XXXX

**n.º CAS :** 7791-07-3

**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 caso de inhalación situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

NO provocar el vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

**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

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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Fecha de edición :** 20/12/2023

**Versión :** 1.0.0

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 CO<sub>2</sub>. 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

En caso de incendio pueden formarse: Productos pirólisis, tóxico

### 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.

#### Equipo especial de protección en caso de incendio

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

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 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

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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Fecha de edición :** 20/12/2023

**Versión :**

1.0.0

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

### Medidas de protección



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

Tratar con cuidado evitar choques, rozamiento y golpes. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

### Indicaciones para la higiene industrial general

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

#### Temperatura de almacenamiento :

Consérvase el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Protegerse contra Rayos-UV/sol Humedad.

### 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 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**Clase de almacenamiento (TRGS 510) :** 5.1A

## 7.3 Usos específicos finales

Ninguno

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores DNEL/PNEC

##### DNEL/DMEL

Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3

Tipo de valor límite : DNEL Consumidor (sistémico)

Vía de exposición : Oral

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 0.02 mg/kg bw/day

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Vía de exposición : Inhalación

Frecuencia de exposición : Largo plazo

Valor límite : 0.28 mg/m<sup>3</sup>

Tipo de valor límite : DNEL trabajador (sistémico)

Vía de exposición : Dérmica

Página : 4 / 12

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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Fecha de edición :** 20/12/2023

**Versión :**

1.0.0

Frecuencia de exposición : Largo plazo  
Valor límite : 2.16 mg/kg bw/day

**PNEC**

Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3

Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua dulce)  
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Tiempo de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 21.5 µg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, liberación intermitente)  
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Tiempo de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 1 mg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Aguas, Agua de mar)  
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Tiempo de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 2.15 µg/l  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua dulce)  
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Tiempo de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 4.67 mg/kg dry weight  
Tipo de valor límite : PNEC (Sedimento, agua de mar)  
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Tiempo de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 467 µg/kg dry weight  
Tipo de valor límite : PNEC (Tierra)  
Vía de exposición : Tierra  
Tiempo de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 2.55 mg/kg dry weight  
Tipo de valor límite : PNEC (Estación de depuración)  
Vía de exposición : Agua (Incluyendo la estación depuradora)  
Tiempo de exposición : Corto plazo  
Valor límite : 7 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

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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Fecha de edición :** 20/12/2023

**Versión :**

1.0.0

guantes resistentes a agentes químicos.

**Protección corporal**



Traje protección total 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 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**

<b>Punto de fusión/punto de congelación :</b>	( 1013 hPa )	469	°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :</b>	( 1013 hPa )	No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de descomposición :</b>	( 1013 hPa )	aprox.	482 °C
<b>Punto de inflamabilidad :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Temperatura de auto-inflamación :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de explosividad :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Límite superior de explosividad :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor :</b>	( 50 °C )	No hay datos disponibles	
<b>Densidad :</b>	( 20 °C )	2.52	g/cm <sup>3</sup>
<b>Test de separación de disolventes :</b>	( 20 °C )	no aplicable	
<b>Solubilidad en agua :</b>	( 20 °C )	2096	g/l
<b>Solubilidad en medios grasos :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles.	
<b>pH :</b>	( 20 °C / 50 g/l )	4.5 - 7	
<b>log P O/W :</b>		-7.18	
<b>Tiempo de vaciado :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	probeta DIN 4 mm
<b>Viscosidad :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de vapor relativa :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	
<b>Indice de evaporación :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Materias sólidas inflamables :</b>	No hay datos disponibles.		

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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Fecha de edición :** 20/12/2023

**Versión :** 1.0.0

**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

Explosividad en mezcla con sustancias orgánicas.

### 10.2 Estabilidad química

Manejo seguro: véase sección 7

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede agravar un incendio; comburente. Reacciones fuertes con: Agente reductor, fuerte.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con materiales incompatibles. Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Evitar los siguientes materiales: Materias reductoras, Materias inflamables, Materias explosivas, Materias tóxicas, Materias corrosivas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

## 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 : CL0 ( Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3 )  
Via de exposición : Oral  
Especie : Rata, hembra  
Dosis efectiva : > 2000 MG/KG BW

##### Toxicidad dermal aguda

Parámetro : CL0 ( Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3 )  
Via de exposición : Dérmica  
Especie : Rata, macho y hembra  
Dosis efectiva : > 2000 MG/KG BW

#### 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.

**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Fecha de edición :** 20/12/2023

**Versión :**

1.0.0

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

**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**

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 ( Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3 )

Especie : Danio rerio

Parámetro analizador : Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

Dosis efectiva : > 1000 mg/l

Tiempo de exposición : 96 hour(s)

**Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)**

Parámetro : NOEC ( Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3 )

Especie : Danio rerio

Parámetro analizador : Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Dosis efectiva : 10 mg/l

Tiempo de exposición : 12 week(s)

**Toxicidad aguda (breve) para crustáceos**

Parámetro : EC50 ( Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3 )

Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)

Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Dosis efectiva : > 100 mg/l

Tiempo de exposición : 48 hour(s)

Parámetro : NOEC ( Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3 )

Especie : Cediódapnia spec

Parámetro analizador : Toxicidad aguda (breve) para crustáceos

Dosis efectiva : 10 mg/l

Tiempo de exposición : 7 day(s)

**Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos**

Parámetro : EC50 ( Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3 )



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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Versión :** 1.0.0

**Fecha de edición :** 20/12/2023

Especie :	Activated sludge
Parámetro analizador :	Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos
Dosis efectiva :	> 1 g/l
Tiempo de exposición :	3 hour(s)
Parámetro :	EC50 ( Sodio perclorato monohidrato ; N.º CAS : 7791-07-3 )
Especie :	Pseudokirchneriella subcapitata
Parámetro analizador :	Toxicidad para otras plantas/organismos acuáticos
Dosis efectiva :	> 435.7 mg/l
Tiempo de exposición :	72 hour(s)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

### 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.

## 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.

#### 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 vacías 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 1502

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

Revisión : 19/12/2023

Fecha de edición : 20/12/2023

Versión :

1.0.0

PERCLORATO DE SODIO

**Transporte marítimo (IMDG)**

SODIUM PERCHLORATE

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

SODIUM PERCHLORATE

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**Transporte por vía terrestre (ADR/RID)**

Clase(s) : 5.1

Código de clasificación : O2

Clase de peligro : 50

Clave de limitación de túnel : E

Disposiciones especiales : LQ 1 kg · E 2

Hoja de peligro : 5.1

**Transporte marítimo (IMDG)**

Clase(s) : 5.1

Número EmS : F-H / S-Q

Disposiciones especiales : LQ 1 kg · E 2 · Grupo de segregación del Código IMDG 13: percloratos · Grupo de segregación del código IMDG 38 · Segregación código 49 - Estiba "separado de" SGG6 - cianuros

Hoja de peligro : 5.1

**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Clase(s) : 5.1

Hoja de peligro : 5.1

**14.4 Grupo de embalaje**

II

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : No

Transporte marítimo (IMDG) : No

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

**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]**

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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

Revisión : 19/12/2023

Fecha de edición : 20/12/2023

Versión : 1.0.0

**Categorías de peligro** P8 - OXIDISING LIQUIDS AND SOLIDS  
**Requisitos de nivel inferior (t)** 50  
**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**

**Clase de peligro de agua**

Clase : nwg (No peligros para el agua)

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 16. Otra información**

**16.1 Indicación de modificaciones**

Ninguno

**16.2 Abreviaciones y acrónimos**

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
Código 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**

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



**Nombre comercial :** 125390 - Sodio perclorato monohidrato

**Revisión :** 19/12/2023

**Versión :** 1.0.0

**Fecha de edición :** 20/12/2023

---

Ninguno

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

H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**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.

---