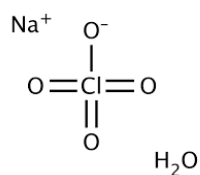


SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

| | |
|--------------------|---|
| Forma del producto | : Sustancia |
| Nombre comercial | : SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR |
| N° Índice | : 017-010-00-6 |
| N° CE | : 231-511-9 |
| N° CAS | : 7791-07-3 |
| Código de producto | : 05965 |
| Tipo de producto | : Compuesto inorgánico |
| Fórmula química | : NaClO ₄ · H ₂ O |
| Estructura química | : |



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 : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai
INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Sólidos comburentes, categoría 1 H271

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302

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

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

Nocivo en caso de ingestión.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

| | | |
|-------------------------------|--|-------|
| | GHS03 | GHS07 |
| Palabra de advertencia (CLP) | : Peligro | |
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. H302 - Nocivo en caso de ingestión. | |
| Consejos de prudencia (CLP) | : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización. | |

Normativa de los países nórdicos

Dinamarca

código MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB \geq 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Tipo de sustancia | : Monoconstituyente |
| Nombre | : SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE |
| N° CAS | : 7791-07-3 |
| N° CE | : 231-511-9 |
| N° Índice | : 017-010-00-6 |

| Nombre | Identificador del producto | % |
|--------------------------------|--|-----|
| SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE | N° CAS: 7791-07-3 N° CE: 231-511-9 N° Índice: 017-010-00-6 | 100 |

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. En caso de malestar, consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de ingestión : Nocivo en caso de ingestión.

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

Tratamiento sintomático.

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Recoger el vertido. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Consérvase en el envase de origen. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- Materiales incompatibles : materiales combustibles.

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

No se dispone de más información

8.1.5 Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

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:

Gafas químicas o gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Utilice máscara. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

Protección de las manos:

Guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Forma/estado | : Sólido |
| Color | : Incoloro. |
| Apariencia | : Cristales. |
| Masa molecular | : 140,46 g/mol |
| Olor | : Inodoro. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : 130 °C |
| Punto de congelación | : No aplicable |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No inflamable. |
| Límite inferior de explosividad | : No aplicable |
| Límite superior de explosividad | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de autoignición | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : > 482 °C |
| pH | : 6 – 8 |
| Concentración de la solución de pH | : 5 % |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Solubilidad | : Agua: 209 g/100 ml at 15°C - Soluble in water |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : 2,02 g/cm ³ |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No aplicable |
| Tamaño de las partículas | : No disponible |

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Contacto con el aire. Humedad. Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|---|--------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : Nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado pH: 6 – 8 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado pH: 6 – 8 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR (7791-07-3)

| | |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |
|------------------------|--------------|

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 : Nocivo en caso de ingestión.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|--|
| Ecología - general | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|---|
| Métodos para el tratamiento de residuos | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU o número ID

| | |
|---------------|------------|
| N° ONU (ADR) | : ONU 1502 |
| N° ONU (IMDG) | : ONU 1502 |
| N° ONU (IATA) | : ONU 1502 |
| N° ONU (ADN) | : ONU 1502 |
| N° ONU (RID) | : ONU 1502 |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|---|---|
| Designación oficial de transporte (ADR) | : PERCLORATO SÓDICO |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : PERCLORATO SÓDICO |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : Sodium perchlorate |
| Designación oficial de transporte (ADN) | : PERCLORATO SÓDICO |
| Designación oficial de transporte (RID) | : PERCLORATO SÓDICO |
| Descripción del documento del transporte (ADR) | : UN 1502 PERCLORATO SÓDICO, 5.1, II, (E) |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 1502 PERCLORATO SÓDICO, 5.1, II |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 1502 Sodium perchlorate, 5.1, II |
| Descripción del documento del transporte (ADN) | : UN 1502 PERCLORATO SÓDICO, 5.1, II |
| Descripción del documento del transporte (RID) | : UN 1502 PERCLORATO SÓDICO, 5.1, II |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

| | |
|--|-------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) | : 5.1 |
| Etiquetas de peligro (ADR) | : 5.1 |



IMDG

| | |
|---|-------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) | : 5.1 |
| Etiquetas de peligro (IMDG) | : 5.1 |



SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 5.1

Etiquetas de peligro (IATA) : 5.1

:



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 5.1

Etiquetas de peligro (ADN) : 5.1

:



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 5.1

Etiquetas de peligro (RID) : 5.1

:



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

Grupo de embalaje (ADN) : II

Grupo de embalaje (RID) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : O2

Cantidades limitadas (ADR) : 1kg

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC06

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP2

Instrucciones para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR) : T3

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR) : TP33

Código cisterna (ADR) : SGAV

Disposiciones especiales para cisternas (ADR) : TU3

Vehículo para el transporte en cisternas : AT

Categoría de transporte (ADR) : 2

Disposiciones especiales de transporte - Bultos

(ADR) : V11

Disposiciones especiales de transporte - Granel

(ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7

Disposiciones especiales de transporte - Carga,

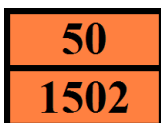
descarga y manipulado (ADR) : CV24

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S23
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 50
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E
Código EAC : 1Y

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 kg
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC06
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B21
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T3
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33
N.º FS (Fuego) : F-H
N.º FS (Derrame) : S-Q
Categoría de carga (IMDG) : A
Segregación (IMDG) : SGG13, SG38, SG49
Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless crystals or powder, soluble in water. Reacts vigorously with sulphuric acid. Reacts fiercely with cyanides when heated or by friction. May form explosive mixtures with combustible material, powdered metals or ammonium compounds. These mixtures are sensitive to friction and are liable to ignite. When involved in a fire, may cause an explosion.
No. GPA : 140

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y544
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 2.5kg
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 558
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 562
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 25kg
Código GRE (IATA) : 5L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : O2
Cantidades limitadas (ADN) : 1 kg
Cantidades exceptuadas (ADN) : E2
Equipo requerido (ADN) : PP
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : O2
Cantidades limitadas (RID) : 1kg
Cantidades exceptuadas (RID) : E2
Instrucciones de embalaje (RID) : P002, IBC06
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP2
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T3

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

| | |
|---|----------------------|
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP33 |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) | : SGAV |
| Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID) | : TU3 |
| Categoría de transporte (RID) | : 2 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) | : W11 |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Granel (RID) | : VC1, VC2, AP6, AP7 |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) | : CW24 |
| Paquetes exprés (RID) | : CE10 |
| N.º de identificación del peligro (RID) | : 50 |

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)

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR no está sujeto al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR no está sujeto al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE no está sujeto al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

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 sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

| | |
|--|--|
| Clase de peligro para el agua (WGK) | : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 382). |
| Ordenanza sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV) | : Este producto está sujeto al anexo 2, punto 2, de ChemVerbotsV. Es obligatorio cumplir los siguientes requisitos: Requisitos básicos para llevar a cabo la presentación (según la sección 8, párrafos 1, 3 y 4). |
| Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) | : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) |

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

Países Bajos

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

Dinamarca

código MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))
Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|------------------------------|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| N° CE | número CE |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| LD50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |

SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE AR

Fichas de Datos de Seguridad

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

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| FDS | Fichas de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media limite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | número CAS |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| H271 | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| Ox. Sol. 1 | Sólidos comburentes, categoría 1 |

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.