



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

### 1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** Pastillas multifunción 3gr 80% dicloroisocianurato

**Nombre químico:** Sal sódica dihidratada ácido dicloroisocianúrico

CAS: 51580-86-0

**Número del registro INTCF (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses):**

DRP17-0033817

### 1.2. USOS RELEVANTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Usos relevantes identificados: Para pisos, cocina, baño, WC y efecto blanqueador en la lavadora.

Aplicaciones no recomendadas: Ninguna

### 1.3. INFORMACIÓN SOBRE EL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lombarda H S.r.l.

Via Volterra, 9 – 20146 MILANO (IT)

+39 0532 978497 - +39 0532 909233

[msds@amedics.eu](mailto:msds@amedics.eu)

### 1.4. NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA:

+39 0532 978497

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA DE CONFORMIDAD CON EL REGLAMENTO (CE) N.1272/2008 Y SUS MODIFICACIONES

El producto está clasificado como peligroso de acuerdo con las disposiciones del Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) (y sus posteriores modificaciones y ajustes). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad de acuerdo con las disposiciones del Reglamento (UE) 2015/830.

Cualquier información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el medio ambiente se encuentra en las secciones 11 y 12 de esta ficha.

#### **De conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus modificaciones**

Toxicidad oral aguda, categoría 4 (Acute Tox. 4, H302).

Irritación ocular, Categoría 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Toxicidad específica en órganos objetivo (exposición única), Categoría 3 (STOT SE 3, H335). Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, Categoría 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

En contacto con ácidos libera gases tóxicos (EUH031).

Esta mezcla no presenta peligros físicos.



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## 2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA.

De conformidad con el reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus modificaciones.

Pictogramas de peligro:



GHS07



GHS09

**Advertencia:**  
**ATENCIÓN**

### Identificadores del producto:

- 51580-86-0 Sal sódica dihidratada ácido dicloroisocianúrico

### Etiquetado adicional:

- EUH206 ¡Atención! No usar en combinación con otros productos. Se pueden liberar gases peligrosos (cloro).

### Indicaciones de peligro:

- H302 Nocivo por ingestión.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

### Indicaciones generales de seguridad:

- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse bien las manos después del uso.
- P270 No comer, beber ni fumar durante el uso.
- P273 No dispersar en el medio ambiente.

### Consejos de prudencia - Reacción:

- P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN acompañado de malestar: póngase en contacto con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico.
- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar abundantemente durante varios minutos. Quitarse los lentes de contacto si es fácil hacerlo. Continuar aclarando.
- P312 Si se siente mal, póngase en contacto con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o con un médico.
- P337 + P313 Si persiste la irritación ocular, acudir al médico.

### Consejos de seguridad para el almacenamiento:

- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado.



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## Consejos de seguridad para la eliminación:

- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales

## 2.3. OTROS PELIGROS

La mezcla no contiene ninguna de las "Sustancias extremadamente preocupantes" (SVHC) publicadas por la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) en virtud del artículo 57 de REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no cumple los criterios para las mezclas PBT y MPMB de acuerdo con el anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 de REACH.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

### 3.1. SUSTANCIAS

TROCLOSENO DE SODIO, DIHIDRATO CAS: 51580-86-0

Ácido adípico CAS: 124-04-9

### 3.2. MEZCLAS

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 613-030-01-7 CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7 REACH: 05-2118561249-35-0000 Sal sódica dihidratada ácido dicloroisocianúrico	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic, H410 EUH031		x % >=50
INDEX: 607-144-00-9 CAS: 124-04-9 EC: 204-673-3REACH: 01-2119457561-38 Ácido Adípico	GHS07 Wng Eye Irrit. 2 H319	(1)	2.5 <= x % < 10

Información sobre los ingredientes:

1] Sustancia para la que se han establecido valores límite de exposición profesional.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Como regla general, en caso de duda o si los síntomas persisten, llame siempre a un médico. NUNCA permita que una persona que ha perdido el conocimiento ingiera algo.

### 4.1. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

**En caso de salpicaduras o contacto con la piel:** Asegúrese de que el producto no quede entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos. En caso de irritación, aclarar abundantemente con agua. Consultar a un médico si la sensación persiste.



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

**En caso de salpicaduras o contacto con los ojos:** Lavar a fondo con agua limpia y fresca durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si experimenta enrojecimiento, dolor o un trastorno visual, consulte a un oftalmólogo.

**En caso de ingestión:** No suministrar nada al paciente por vía oral. Si se ingiere, si la cantidad es pequeña (no más de un sorbo), aclarar la boca con agua, administrar carbón activado medicinal y consultar a un médico. Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta. En caso de ingestión accidental, llame a un médico para que considere la posibilidad de revisar y continuar el tratamiento hospitalario si es necesario. Mostrar la etiqueta. NO inducir el vómito

**En caso de exposición por inhalación :** En caso de fuerte inhalación de polvo, llevar al paciente al aire libre, mantenerlo caliente y en reposo.

Si la persona está inconsciente, ponerla en una posición de seguridad lateral. Llamar siempre un médico para que considere la vigilancia y el tratamiento sintomático en un ambiente hospitalario, y si la respiración es irregular o se ha detenido, realizar respiración boca a boca y llamar a un médico.

## 4.2. PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS.

No hay datos disponibles

## 4.3. INDICACIÓN DE CUALQUIER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO

No hay datos disponibles

## 5. MEDIDAS ANTINCENDIO

### 5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Agua pulverizada. CO<sub>2</sub>, agua o halón.

### 5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA.

El fuego puede producir un humo negro y espeso. La exposición a productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

No respirar los vapores.

En caso de incendio se puede formar: cloro (CL<sub>2</sub>).

### 5.3. RECOMENDACIONES PARA LOS ENCARGADOS DE LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Utilizar un aparato respiratorio para proteger las vías respiratorias, así como ropa y guantes adecuados para proteger la piel.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### 6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EMERGENCIA.



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

Consultar las medidas de seguridad enumeradas en los puntos 7 y 8.

## Para no rescatistas

Evitar todo contacto con la piel y los ojos.

Evitar la inhalación de polvos.

Si el derrame es significativo, evacuar al personal con operadores entrenados y equipados con equipo de protección.

## Para rescatistas

A los involucrados se les proporcionará el equipo de protección personal adecuado (consultar la sección 8)

## 6.2. PRECAUCIONES AMBIENTALES

Evitar cualquier penetración accidental en los desagües o cursos de agua.

## 6.3. MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y REMEDIACIÓN.

Recuperar el producto por medios mecánicos (escoba/aspiradora).

## 6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

No hay datos disponibles

# 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Los requisitos de almacenamiento se aplican a los talleres en los que se manipula la mezcla.

## 7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

1. Lavarse las manos después de cada uso.
2. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
3. No respirar el polvo

### Prevención de incendios:

- Manipular en zonas bien ventiladas.
- Prohibir la entrada a personas no autorizadas.

### Equipo y procedimientos recomendados:

- Para protección personal ver sección 8
- Tener en cuenta las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normas de seguridad laboral.
- Proporcionar también equipos de protección respiratoria para ciertas operaciones de corto plazo, de trabajo excepcional o de emergencia.
- Evitar el contacto de la mezcla con los ojos.

### Equipos y procedimientos prohibidos:

- En las habitaciones donde se utiliza la mezcla, está prohibido fumar, comer y beber.



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## 7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD.

### Almacenamiento

Mantener los recipientes bien cerrados.  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
Almacenar en un lugar fresco y seco.  
Mantener alejado de alimentos y bebidas.

### Embalaje

Mantener siempre en embalaje de material idéntico al de origen.  
Materiales de acondicionamiento inadecuados

- Madera
- Metal

## 7.3. USOS FINALES ESPECÍFICOS

No hay datos disponibles

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. PARÁMETROS DE CONTROL

Valores límite de exposición profesional:

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

- VLA(ED) 5 mg/m<sup>3</sup> a ácido adípico CAS: 124-04-9
- VLA(CD) 1,5 mg/m<sup>3</sup>, 0,5 ppm a TROCLOSENO SÓDICO, DIHIDRATO CAS: 51580-86-0

### 8.2. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Usar equipo de protección personal que esté limpio y mantenido correctamente.  
Durante el uso, no comer, beber o fumar. Quitar y lavar la ropa contaminada. Asegurar una ventilación adecuada especialmente en áreas cerradas.

### Protección de ojos/cara

Evitar el contacto con los ojos.  
Antes de manipular los polvos, usar gafas protectoras que cumplan con la norma EN166.  
Las gafas no constituyen protección.  
Proporcionar fuentes a la altura de los ojos en los talleres donde se manipula el producto constantemente.

### Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados resistentes a los productos químicos de acuerdo con EN374.  
La elección de los guantes debe hacerse en función de la aplicación y de la duración del uso en el lugar de trabajo.

### Protección del cuerpo

Después del contacto con el producto, todas las partes del cuerpo que entren en contacto deben lavarse.



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## Proteccion respiratoria

Evitar la inhalación de polvos.

En caso de ventilación insuficiente, usar un equipo respiratorio adecuado.

Cuando los trabajadores se enfrenten a concentraciones superiores a los límites de exposición, deberán llevar un equipo de protección respiratoria adecuado y aprobado.

Use una media máscara de filtro desechable contra el polvo y de acuerdo con la norma EN149.

Clase:

FFP1

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS.

#### Información general

Estado físico	Sólido
Olor	Característico
Umbral olfativo	Sin información

#### Información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente:

pH	No relevante
pH (solución acuosa)	6-7 al 1%
Punto/rango de fusión	240 - 250 °C
Punto de inflamación	no aplicable
Presión de vapor	no aplicable
Rango de punto de inflamabilidad	no aplicable
Temperatura de auto-inflamabilidad	no aplicable
Presión de vapor	no aplicable
Densidad de vapor	no aplicable
Densidad relativa	no aplicable
Solubilidad	Soluble
Coefficiente de partición octanol/agua	no aplicable
Temperatura de ignición	no aplicable
Punto/rango de descomposición	no aplicable
Viscosidad	no aplicable
Propiedades explosivas	no aplicable
Propiedades oxidantes	Ninguna combustión

### 9.2. OTRA INFORMACION

No hay datos disponibles

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. REACTIVIDAD

Esta mezcla reacciona con ácidos, liberando gases tóxicos.



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## 10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la Sección 7.

## 10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS.

No hay datos disponibles

## 10.4. CONDICIONES A EVITAR

### Evitar:

Formación de polvo

- Los polvos pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
- Calor

## 10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES

Mantener alejado de:

- Ácidos
- agentes oxidantes
- agentes reductores
- Cuando entra en contacto con un ácido, libera un gas tóxico.

## 10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

La descomposición térmica puede liberar/formar: Cloro (Cl 2)

# 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## 11.1. INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS.

Nocivo si se ingiere.

Puede causar efectos reversibles en los ojos, como irritación ocular totalmente reversible dentro de un período de observación de 21 días.

Los efectos irritantes pueden afectar el funcionamiento del sistema respiratorio y estar acompañados de síntomas como tos, sofocación y dificultad para respirar.

## 11.2. SUSTANCIAS

### Toxicidad aguda

Sal sódica dihidratada ácido dicloroisocianúrico CAS: 51580-86-0

Oral LD50 1400 mg/kg (rat)

### Síntomas y efectos:

Contacto con la piel: no produce irritación

Contacto con los ojos: produce irritación.

## 11.3. MEZCLA

No hay información toxicológica disponible sobre la mezcla.





# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. TOXICIDAD

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el medio ambiente acuático.

No verter en aguas superficiales; es tóxico para los organismos acuáticos y el plancton.

#### 12.1.1. SUSTANCIAS

##### **TROCLOSENO SÓDICO, DIHIDRATO**

###### **Toxicidad acuática**

- LC50 << Trucha arcoiris >> (Salmo gairdneri): 0.35 ppm (96 horas) MUY TÓXICO
- LC50 << pulga de agua >> (Daphnia Magna): 0.22 ppm (8 días) MUY TÓXICO

###### **Toxicidad en las aves**

- LD50 oral << pato salvaje >> (Anas platyrhynchos) 1800 mg / kg LIGERAMENTE NOCIVO

##### **ÁCIDO ADÍPICO**

**Toxicidad para los peces:** CL0 (96 h)> = 1,000 mg / l, Brachydanio rerio (estático) valores nominales (confirmados por concentraciones analíticas)

**Invertebrados acuáticos:** CL50 (48 h) 46 mg / l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE) Concentración nominal.

**Plantas acuáticas:** CE50 (72 h) 59 mg / l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático) Concentración nominal.

**Microorganismos/efecto sobre lodos activados :** CE50 (3 h) 7.911 mg / l, lodos activados (Directiva 209 de la OCDE, aerobio)

**Toxicidad crónica en invertebrados acuáticos :** NOEC (21 Días), 6.3 mg / l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE) Concentración nominal.

#### 12.1.2. MEZCLAS

No se dispone de información de toxicidad acuática para las mezclas.

### 12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD.

Biodegradado lentamente en el agua

### 12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No hay datos disponibles

### 12.4. MOVILIDAD DEL SUELO

No hay datos disponibles



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## 12.5. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN PBT Y VPVB.

No hay datos disponibles

## 12.6. OTROS EFECTOS ADVERSOS

No hay datos disponibles

## 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

La gestión adecuada de los residuos de la mezcla y/o de su recipiente se determinará de conformidad con lo dispuesto en la Directiva 2008/98/CE.

### 13.1. MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE DESECHOS.

No vierta en los cursos de agua.

#### **Desechos:**

La gestión de los desechos se llevará a cabo sin poner en peligro la salud humana y sin dañar el medio ambiente y, en particular, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclar o eliminar de acuerdo con las leyes vigentes.

No contaminar el suelo o el agua con residuos, no proceder a su eliminación en el medio ambiente.

#### **Embalajes sucios:**

Vaciar completamente el recipiente.

Mantenga la (s) etiqueta (s) en el recipiente.

Aclararlos antes de eliminarlos.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transportar el producto de acuerdo con las disposiciones del ADR por carretera, el RID por ferrocarril, el IMDG por mar y la ICAO / IATA por aire (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO / IATA 2013).

### 14.1. NÚMERO DE LA ONU

3077

### 14.2. NOMBRE DE ENVÍO DE LA ONU

UN3077 = SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.A.S. (TROCLOSENO SÓDICO, DIHIDRATO)

### 14.3. CLASES DE PELIGRO RELACIONADO CON EL TRANSPORTE



Clase 9



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## 14.4. GRUPO DE EMBALAJE

III

## 14.5. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Sustancia peligrosa para el medio ambiente



## 14.6. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS USUARIOS

### ADR

Clase 9

Número UN: 3077

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 9

Nombre de la carga: 3077 COMPONENTES PELIGROSOS PARA EL MEDIO AMBIENTE (TROCLOSENO DE SODIO SÓDICO, BIHIDRATO)

### IMDG

Número UN: 3077

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 9

Contaminante marino: No

Nombre técnico exacto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

### IATA

Clase IATA: 9

Nº UNE: 3077

Grupo de embalaje: III

Etiqueta: 9

Nombre técnico exacto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

## 14.7. TRANSPORTE DE RINFUSE SEGÚN EL ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y EL CÓDIGO IBC

No hay datos disponibles

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. NORMAS Y LEGISLACIÓN DE SEGURIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICOS PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA

#### Información sobre la clasificación y etiquetado representadas en la sección 2:

Se han tenido en cuenta los siguientes reglamentos:

- Reglamento (CE) n. 1272/2008 modificado por el Reglamento (CE) no. 618/2012
- Reglamento (CE) nº 1272/2008, modificado por el Reglamento (UE) nº 758/2013
- Reglamento (UE) 2015/830.



# FICHA DE SEGURIDAD

Pastillas Sanydeol

cód.00005680



Revisión n. 6.1. – Fecha de revisión 23/01/2019 – Imprimida 23/01/2019

## Información sobre embalaje:

Embalaje que debe tener una indicación de peligro visible de contacto (consulte la Norma (CE) No. 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

## Etiquetado de detergentes (NormaCE n ° 648 / 2004.907 / 2006):

-30% o más: agentes blanqueadores a base de oxígeno

## Otras normativas:

no aplicable

## 15.2. EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA.

No hay datos disponibles.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, la información contenida en esta hoja de datos de seguridad se basa en nuestro conocimiento actual y en las normativas nacionales y comunitarias. La mezcla no debe usarse para otros usos que no sean los especificados en el encabezado 1 sin instrucciones previas de manejo por escrito. En cualquier caso, es responsabilidad del usuario es tomar todas las medidas necesarias para cumplir con las leyes y regulaciones locales. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relacionados con esta mezcla y no como una garantía de la misma.

## Contiene:

51580-86-0 TROCLOSENO SODICO, DIIDRATO

-

## Frases H, EUH a que se refiere el artículo 3

H302 Nocivo por ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para la vida acuática.

H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración.

EUH031 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

## Abreviaturas:

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG: Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Reglamentos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

GHS07: signo de exclamación

GHS09: medio ambiente