

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

- Nombre comercial PROXITANE® ST

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

- Desinfectantes

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Compañía**

PEROXIDOS DO BRASIL Ltda
RUA JOAO LUNARDELLI, 1301 - CIC
81460-100, CURITIBA
BRAZIL
Tel: +55-41-33165200

Contacto local

(54) 291459300; (54) 111557258181; (54) 291154124112 or (54) 291 15412266 (transport information)

1.4 Teléfono de emergencia

+44(0)1235 239 670 [CareChem 24]

E-mail de contacto

vendas.peroxidos@solvay.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación SGA (UN)**

Líquidos inflamables, Categoría 4	H227: Líquido combustible.
Líquidos comburentes, Categoría 2	H272: Puede agravar un incendio; comburente.
Toxicidad aguda, Categoría 4	H302: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda, Categoría 5	H333: Puede ser nocivo si se inhala.
Toxicidad aguda, Categoría 4	H312: Nocivo en contacto con la piel.
Corrosión cutáneas, Sub-categoría 1A	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3	H335: Puede irritar las vías respiratorias. (Sistema respiratorio)
Toxicidad acuática aguda, Categoría 3	H402: Nocivo para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica, Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Elemento de etiquetado GHS (UN)**Productos peligrosos que deben aparecer en la etiqueta**

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • No. CAS 7722-84-1 | peróxido de hidrogeno |
| • No. CAS 64-19-7 | ácido acético |
| • No. CAS 79-21-0 | ácido peracético |

Pictograma**Palabra de advertencia**

- Peligro

Indicaciones de peligro

- | | |
|---------------|--|
| - H227 | Líquido combustible. |
| - H272 | Puede agravar un incendio; comburente. |
| - H302 + H312 | Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| - H333 | Puede ser nocivo si se inhala. |
| - H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| - H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| - H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |
| - H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Consejos de prudenciaGeneral

- Ninguno(a).

Prevención

- | | |
|--------|---|
| - P210 | Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. |
| - P221 | Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. |
| - P280 | Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección. |
| - P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| - P260 | No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. |

Intervención

- | | |
|----------------------|--|
| - P301 + P330 + P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. |
| - P303 + P361 + P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. |
| - P310 | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. |
| - P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |

Almacenamiento

- Ninguno(a).

Eliminación

- Ninguno(a).

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

- No aplicable, este producto es una mezcla.

PROXITANE® ST

Fecha de revisión PBL 29.09.2015

3.2 Mezcla

Información sobre Componentes e Impurezas

Nombre químico	No. CAS	Clasificación SGA	Concentración [%]
ácido acético	No. CAS : 64-19-7	Líquidos inflamables, Categoría 3 ; H226 Corrosión cutáneas, Categoría 1A ; H314 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318	>= 20 - < 25
peróxido de hidrogeno	No. CAS : 7722-84-1	Líquidos comburentes, Categoría 1 ; H271 Toxicidad aguda, Categoría 4 ; H302 Corrosión cutáneas, Categoría 1A ; H314 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3 ; H335 Toxicidad acuática aguda, Categoría 2 ; H401 Toxicidad acuática crónica, Categoría 3 ; H412	>= 5 - < 10
ácido peracético	No. CAS : 79-21-0	Líquidos inflamables, Categoría 3 ; H226 Peróxidos orgánicos, Tipo D ; H242 Toxicidad aguda, Categoría 4 ; H302 Toxicidad aguda, Categoría 4 ; H312 Corrosión cutáneas, Categoría 1A ; H314 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318 Toxicidad aguda, Categoría 4 ; H332 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3 ; H335 Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 ; H400 Toxicidad acuática crónica, Categoría 1 ; H410	>= 1 - < 5

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

- Sacar al aire libre.

Referencias: P01000039535

Fecha de emisión 21.09.2015 Versión : 1.02 / AR (ES)

www.solvay.com



- Oxígeno o respiración artificial si es preciso.
- Colocar al paciente tendido en posición horizontal, taparlo y mantenerle el calor.
- Llame inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

- Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Lávese inmediatamente con agua abundante.
- Manténgase caliente y en un lugar tranquilo.
- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos

- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Administrar un colirio analgésico (oxibuprocaina) en caso de dificultad para abrir los párpados.
- Llevar al afectado en seguida a un hospital.

En caso de ingestión

- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
- No provocar el vómito
- Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**En caso de inhalación****Síntomas**

- Dificultades respiratorias
- Tos
- Neumonitis química
- edema pulmonario

Efectos

- Irritante respiratorio severo

Exposición repetida o prolongada

- Nariz sangrante
- Riesgo de bronquitis crónica

En caso de contacto con la piel**Síntomas**

- Rojez
- Hinchamiento del tejido
- Quemado

Efectos

- Corrosivo

En caso de contacto con los ojos**Síntomas**

- Rojez
- Rasgadura
- Hinchamiento del tejido
- Quemado

Efectos

- Corrosivo
- Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

En caso de ingestión**Síntomas**

- Náusea
- Dolor abdominal
- Vómito sanguinolento
- Diarrea
- Sofocación
- Tos
- Disnea

Efectos

- Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.
- Riesgo de trastorno respiratorio

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el médico**

- Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Requiere atención médica inmediata.
- Oftalmólogo de urgencia en todos los casos.
- Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
- Si es tragado
- Evitar el lavado gástrico (riesgo de perforación).
- Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Agua
- Agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados

- Ninguno(a).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
- El oxígeno liberado durante la descomposición térmica puede entretener la combustión

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Utilícese equipo de protección individual.
- Llevar un traje resistente a los productos químicos
- Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.
- Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Consejos para el personal que no es de emergencia**

- Evacuar el personal a zonas seguras.

Referencias: P01000039535

Fecha de emisión 21.09.2015 Versión : 1.02 / AR (ES)

www.solvay.com



- Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

Consejos para los respondedores de emergencia

- Utilícese equipo de protección individual.
- El secado de este producto sobre la ropa o materiales combustibles puede provocar un incendio.
- Consérvese mojado con agua.
- Impedir nuevos escapes o derrames.
- Mantener alejado de los productos incompatibles

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- La descarga en el ambiente debe ser evitada.
- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- En caso de escape accidental o derramamiento, notifique inmediatamente a las autoridades competentes si así es requerido, por las leyes y regulaciones a nivel Federal, Estatal/Provincial y local.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Contener el derrame.
- Empapar con material absorbente inerte.
- Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

6.4 Referencia a otras secciones

- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Antes de toda operación, pasivar los circuitos de las tuberías y de los aparatos según el procedimiento recomendado por el productor.
- Utilizar solo utensilios limpios y secos.
- No retornar el material no usado al recipiente original.
- No debe ponerse en contacto con:
 - Materiales orgánicos
 - Conservar alejado del calor.
- Mantener alejado de los productos incompatibles

Medidas de higiene

- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

- Almacenar en el envase original.
- Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en zonas protegidas para retener los derrames.
- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.
- Mantener alejado de los productos incompatibles

Material de embalaje**Material apropiado**

- Acero inoxidable decapado y pasivado.
- Grados compatibles de HDPE

7.3 Usos específicos finales

- Comunicarse con su proveedor para obtener información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Componentes con límites de exposición profesional en el lugar de trabajo**

Componentes	Tipo de valor	Valor	Base
ácido acético	TWA	10 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ácido acético	STEL	15 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
peróxido de hidrogeno	TWA	1 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ácido peracético	STEL	0,4 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
	Forma de exposición : Fracción inhalable y vapor		

8.2 Controles de la exposición**Medidas de control****Disposiciones de ingeniería**

- Suministrar ventilación adecuada.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

Medidas de protección individual**Protección respiratoria**

- En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- Respirador con un filtro de vapor (EN 141)
- Tipo de Filtro ABEK-P2
recomendado:

Protección de las manos

- Guantes impermeables
- Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Material apropiado

- goma butílica

- tiempo de penetración: > 480 min
- Espesor del guante: >= 0,4 mm

Protección de los ojos

- Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
- Si pueden producirse salpicaduras, vestir:
- Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Pantalla facial

Protección de la piel y del cuerpo

- Monos/botas de caucho butilo si hay riesgo de proyecciones.

Medidas de higiene

- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Controles de exposición medioambiental

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	<u>Estado físico:</u> líquido
	<u>Color:</u> incoloro
Olor	acre
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	< 2,0
	<u>pKa:</u> 8,2 (25 °C)
Punto/intervalo de fusión	aprox. -42 °C Método: Método de cálculo
Punto /intervalo de ebullición	aprox. 105 °C Método: Método de cálculo
Punto de inflamación	74 - 83 °C Método: copa cerrada
Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Inflamabilidad (líquidos)	El producto no es inflamable., Peligro de incendio en caso de calentamiento.
Límite de inflamabilidad/explosión	<u>Explosividad:</u> No explosivo
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles
Presión de vapor	aprox. 32 hPa (25 °C) Método: Método de cálculo
Densidad de vapor	sin datos disponibles

Masa volumétrica

Densidad relativa: 1,1

SolubilidadSolubilidad en agua :
totalmente miscibleSolubilidad en otros disolventes:
disolventes orgánicos habituales. : soluble

Disolventes aromáticos : ligeramente soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agualog Pow: -1,25
Método: Método de cálculo
log Pow: -0,52
Método: valor medido**Descomposición térmica**>= 60 °C
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)
sin datos disponibles**Viscosidad****Propiedades explosivas**

sin datos disponibles

Propiedades comburentesLa sustancia o mezcla se clasifica como oxidante con la categoría 2.
Propiedades comburentes**9.2 Información adicional**

sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

- Se descompone al calentar.
- Peligro de incendio en caso de calentamiento.
- Potencial de peligro exotérmico

10.2 Estabilidad química

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Se descompone al calentar.
- Peligro de incendio en caso de calentamiento.
- Potencial de peligro exotérmico

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- sin datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

- Contaminación
- Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
- Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- El contacto con productos inflamables puede causar incendios o explosiones.
- Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
- El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.

10.5 Materiales incompatibles

- Ácidos
- Bases
- Metales
- Sales de metales pesados
- Sales metálicas en polvo
- Agentes reductores
- Materiales orgánicos
- Materiales inflamables

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Oxígeno

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

DL50 : > 300 mg/kg - Rata

Sustancia test: 5 % PAA mezcla

Toxicidad aguda por inhalación

CL50 - 4 h (polvo/niebla) 4 mg/l - Rata

Sustancia test: 5 % PAA mezcla

Toxicidad cutánea aguda

DL50 1.147 mg/kg - Conejo

Sustancia test: 5 % PAA mezcla

Toxicidad aguda (otras vías de administración)

sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

ácido acético

Conejo

Corrosivo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Datos bibliográficos

Lesiones o irritación ocular graves

ácido acético

Conejo

Riesgo de lesiones oculares graves.

Método: según un método estandarizado

Datos bibliográficos

Sensibilización respiratoria o cutánea

peróxido de hidrogeno

No provoca sensibilización a la piel.
no sensibilizante

Mutagenicidad**Genotoxicidad in vitro**

ácido acético

Prueba de Ames
con activación metabólica.negativo
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Datos bibliográficos
Prueba de aberración cromosomal in vitro
Raza, cepa: CHO
con o sin activación metabólicanegativo
Método: OECD TG 473
Datos bibliográficos

peróxido de hidrogeno

Prueba de Ames
con o sin activación metabólicapositivo
Datos bibliográficos
Prueba de aberración cromosomal in vitro
con o sin activación metabólicapositivo
Informes no publicados**Genotoxicidad in vivo**

ácido acético

Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos
Datos bibliográficos
Prueba de micronúcleos in vivo - Ratón
Oral
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

peróxido de hidrogeno

negativo
Informes no publicados**Carcinogenicidad**

sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo**Toxicidad para la
reproducción/fertilidad**

Ninguna toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para el
desarrollo/Teratogenicidad**Rata
Sustancia test: 15 % PAA mezcla
no se ha observado algun efecto sobre el desarrollo
Datos bibliográficos**STOT****Toxicidad específica en determinados
órganos (STOT) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados
órganos (STOT) - exposición repetida**La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones repetidas según los criterios del SGA.
Ingestión 13 semanas - Rata
NOAEL: 0,75 mg/kg
Sustancia test: Acido peracetico
Oral 90 días - Ratón
NOAEL: 100 ppm
Sustancia test: Peróxido de hidrógeno
Inhalación 90 días - Rata

	NOAEL: 7 ppm Sustancia test: Peróxido de hidrógeno
<u>Experiencia con exposición de seres humanos</u>	
	Experiencia con exposición de seres humanos : Inhalación sin datos disponibles
	Experiencia con exposición de seres humanos : Ingestión sin datos disponibles
<u>Efectos CMR</u>	
Carcinogenicidad	
	ácido acético No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.
Mutagenicidad	
	ácido acético Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.
<u>Toxicidad por aspiración</u>	
	ácido acético No aplicable, evaluación interna
	<u>Otros datos</u> sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Compartimiento acuático**

Toxicidad aguda para los peces	CL50 - 96 h : 1,1 mg/l - Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill) Sustancia test: Acido peracetico
Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos.	CE50 - 48 h : 0,73 mg/l - Daphnia magna (Pulga de mar grande) Sustancia test: Acido peracetico
Toxicidad para las plantas acuáticas	CE50 - 96 h : 0,16 mg/l - Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) Sustancia test: Acido peracetico
	Toxicidad para los microorganismos sin datos disponibles
	Toxicidad crónica para los peces NOEC: 0,00094 mg/l - 33 d - Danio rerio (pez zebra) Etapa de vida prematura Sustancia test: Acido peracetico
	Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos. sin datos disponibles

Factor-M

	peróxido de hidrogeno	Toxicidad acuática aguda = 1 Toxicidad acuática crónica = 1 (según el Sistema General Harmonizado (SGH))
--	-----------------------	--

12.2 Persistencia y degradabilidad**Biodegradación**

Biodegradabilidad

aeróbico
Biodegradable

Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales
Inhibidor

Método: Degradación abiotico

Valoración de la degradabilidad

ácido acético

El producto se considera rápidamente degradable en el ambiente

peróxido de hidrogeno

El producto se considera rápidamente degradable en el ambiente

12.3 Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

ácido acético

No potencialmente bioacumulable.

peróxido de hidrogeno

No potencialmente bioacumulable.

Factor de bioconcentración (FBC)

No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo**Coefficiente de adsorción (Koc)**

Agua
soluble
móvil

Suelo/sedimentos
adsorción no significativa

Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales

ácido acético

Destino final habitual del producto : Agua
Relación estructura-actividad (SAR)

Aire
Relación estructura-actividad (SAR)

peróxido de hidrogeno

Destino final habitual del producto : Agua

2.5 Resultados de la valoración PBT y nPmB

Esta mezcla no contiene sustancias consideradas persistentes, bioacumulantes y tóxicas (PBT)

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos sin datos disponibles

Evaluación de ecotoxicidad

- | | |
|----------------------------|--|
| Toxicidad acuática aguda | La información se refiere al componente principal. |
| Toxicidad acuática crónica | La información se refiere al componente principal. |

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Destrucción/Eliminación

- Dirigirse al fabricante.
- Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.
- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Consejos de limpieza y eliminación del embalaje

- Recipientes vacíos.
- Limpiar el recipiente con agua.
- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Estado de transporte: ¡IMPORTANTE! Las siguientes declaraciones proporcionan datos adicionales sobre la clasificación de transporte indicada. La clasificación de transporte indicada no aborda variaciones normativas debidas a cambios en el tamaño del paquete, modo de transporte u otros descriptores normativos.

TDG

14.1 Número ONU	UN 3149
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.1
Clase subsidiaria de peligro	8
Etiquetas	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	II
Grupo de embalaje	140
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI
Contaminante marino	

NOM

sin datos disponibles

IMDG

14.1 Número ONU	UN 3149
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED

Referencias: P01000039535

Fecha de emisión 21.09.2015 Versión : 1.02 / AR (ES)

www.solvay.com



14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.1
Clase subsidiaria de peligro	8
Etiquetas	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI
Contaminante marino	
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
EmS	F-H , S-Q
Equipo de protección individual, ver sección 8.	

IATA

14.1 Número ONU	UN 3149
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ÁCIDO PEROXIACÉTICO EN MEZCLA ESTABILIZADO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	5.1
Clase subsidiaria de peligro:	8
Etiquetas:	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	II
Instrucción de embalaje (avión de carga)	554
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	5,00 L
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	550
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	1,00 L
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Equipo de protección individual, ver sección 8.	

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Estatuto de notificación

Información del Inventario	Estado
Mexico INSQ (INSQ)	- En conformidad con el inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- En conformidad con el inventario
United States TSCA Inventory	- Enumerado en el inventario
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Enumerado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Enumerado en el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Enumerado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Enumerado en el inventario
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Si el producto ha sido comprado por Solvay en Europa está en conformidad con el REACH, si no, por favor póngase en contacto con el proveedor.

SECCIÓN 16: Otra información**Texto completo de las Declaraciones-H**

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H227 Líquido combustible.
- H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
- H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
- H272 Puede agravar un incendio; comburente.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H333 Puede ser nocivo si se inhala.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
- H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- STEL Límite de exposición a corto plazo
- TWA Tiempo promedio ponderado

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente

Referencias: P01000039535

Fecha de emisión 21.09.2015 Versión : 1.02 / AR (ES)

www.solvay.com



relacionada con su actividad.

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).