

Identificación del producto y de la empresa

1.1 Identificación del producto PEROXY50 - CampPool

1.2 Usos identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos de la sustancia / mezcla

- Desinfectantes de área de alimentación
- Tratamiento de agua
- Ayuda en el procesamiento de alimentos

1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Información de Seguridad Química - FISPQ

Nombre de la empresa:	CAMP QUIMICA INDUSTRIA LTDA
Dirección:	AV. DR. JOSÉ BONIFACIO COUTINHO NOGUEIRA, 150 – CAMPINAS/SP
Teléfono para contacto:	(19) 3199.4191
Teléfono para emergencias:	0800 000 1074
Fax:	---
Email:	sac@campquimica.com.br

Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con NBR 14725-2

Líquidos oxidantes, Categoría 2
 Toxicidad aguda, Categoría 4
 Corrosivo para la piel, Categoría 1A

los ojos. Lesiones oculares graves, Categoría 1
 Toxicidad sistémica de órgano objetivo específico -
 exposición única Categoría 3
 Peligroso para el medio acuático –
 Agudo, categoría 2

H272: Puede agravar un incendio.

H302: Nocivo si se ingiere.

H314: Provoca quemaduras severas a la piel y daños a los ojos

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H335: Puede producir irritación de las vías respiratorias. (Sistema respiratorio)

H401: Tóxico para los organismos acuáticos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con NBR

14725-3 Pictograma



Palabra de advertencia

- El Peligo

Frases de peligro

- H272 Puede agravar un incendio.

- H302 Nocivo se interrumpió.
- H314 Provoca quemaduras severas en la piel y daños en los ojos.
- H335 Puede producir irritación de las vías respiratorias.
- H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Frases de precaución

Prevención

- P210 Mantener alejado del calor.
- P221 Tomar todas las precauciones para no mezclar con materiales combustibles.
- P264 Lavar la piel cuidadosamente después del manejo.
- P280 Use guantes / ropa de protección / protección para los ojos / protección facial.

Respuesta de emergencia

- P303 + P361 + P353 En caso de contacto con la piel (o con el cabello): Retire inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o tome una ducha.
- P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Retire a la persona a un lugar ventilado y manténela en reposo en una posición que no dificulte la respiración. Póngase inmediatamente en contacto con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.
- P305 + P351 + P338 + P310 EM En caso de contacto con los ojos: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En el caso de usar lentes de contacto, quítalas, si es fácil. Sigue encharcándose. Póngase inmediatamente en contacto con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.
- P363 Lávese la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- P370 + P378 En caso de incendio: Utilice agua pulverizada para extinguir.

Almacenamiento

- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

2.3 Otros peligros que no conducen a la clasificación

no conocido.

Composición y información sobre los ingredientes

3.1 Sustancia

- No aplicable, este producto es una mezcla

3.2 La mezcla

- Fórmula H₂O₂ + Agua y vehículo.

Información sobre componentes e impurezas

Nombre químico	Nº CAS	Clasificación de acuerdo con NBR 14725-2	Concentración [%]
Peroxido de hidrógeno	Nº CAS : 7722-84-1	Líquidos oxidantes, categoría 1 H271 Toxicidad aguda, categoría 4 H302 Corrosivo para la piel, Categoría 1A; H314 Lesiones oculares graves, categoría 1 ; H318 Toxicidad sistémica de órgano objetivo específico - exposición única, Categoría 3 ; H335 (Sistema La respiración) peligroso para el medio acuático, Agudo, categoría 2 ; H401 peligroso para el medio acuático, Crónico, Categoría 3 ; H412 Límite de concentración específica : C: > = 70 % Líquidos oxidantes, categoría 1 H271 C: 50 - < 70 % Líquidos oxidantes, categoría 2 H272 C: > = 70 % Corrosivo para la piel, Categoría 1A; H314 C: 50 - < 70 % Corrosivo para la piel, Categoría 1B; H314 C: 35 - < 50 % Irritación de la piel, categoría 2 H315 C: 8 - < 50 %, Lesiones oculares graves, categoría 1; H318 C: 5 - < 8 %, Irritación ocular, categoría 2 H319 C: > = 35 % Toxicidad sistémica de órgano objetivo específico - exposición única, Categoría 3; H335 C: > = 63 % peligroso para el medio acuático, Crónico, categoría 3 H412 C: > = 63 % peligroso para el medio acuático, Crónico, categoría 4	50,0

Para obtener el texto completo de las frases de peligro mencionadas en esta sección, consulte la sección 16

Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros

auxilios

Recomendación general

- Mostrar esta FISPQ al médico de plantón.

En caso de inhalación

- Remover en un lugar ventilado.
- Oxígeno o respiración artificial, si es necesario.
- Dejar a la víctima acostada y colocarla en posición de reposo, manteniéndola caliente y cubriéndola con ropa.
- Llamar al médico de inmediato

En caso de contacto con la piel

- Retire inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados.
- Lavar inmediatamente con mucha agua.
- Mantener caliente y en un lugar tranquilo.
- Llamar inmediatamente a un médico o contactar con el Centro de intoxicación.
- Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con el ojo

- Llamar inmediatamente a un médico o contactar con el Centro de intoxicación.
- Lávese inmediatamente con mucha agua, incluso debajo de las párpadas, durante al menos 15 minutos.
- En caso de dificultad para abrir las párpadas, administrar un ocular analgésico (oxibuprocaína).
- Transporte inmediato del paciente a un hospital.

En caso de ingestión

- Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação. Llamar inmediatamente a un médico o contactar con el Centro de intoxicación. Transporte inmediato del paciente a un hospital. En caso de ingestión, lave repetidamente la boca con agua (sólo si la víctima está consciente). No provoque vómitos. Puede ser necesaria la respiración artificial y/o oxígeno.
- Si la víctima está consciente: En caso de ingestión, lave repetidamente la boca con agua (sólo si la víctima está consciente). No provoque vómitos.
- Si la víctima está inconsciente: Puede ser necesaria la respiración artificial y/o oxígeno.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Em caso de inalação

Síntomas

- Dificultad para respirar
- tos
- Edema pulmonar
- Náusea
- Vómitos

Efectos

Corrosivo para el sistema respiratorio.

Exposición repetida o prolongada

- Sangrado en la nariz

- El riesgo de bronquitis crónica

En caso de contacto con la piel

Sintomas

- Rojo
- Tumefacción de los tejidos

Efectos

- Corrosivo
- Provoca quemaduras graves.

En caso de contacto con el ojo

Sintomas

- Rojo
- La lágrima
- Tumefacción de los tejidos

Efectos

- Corrosivo
- Provoca quemaduras graves.
- Pequeñas cantidades espirradas en los ojos pueden causar daños irreversibles en el tejido y ceguera.

En caso de ingestión

Sintomas

- Náusea
- Dolor abdominal
- Vómito con sangre
- Diarrea
- Sufocación
- tos
- Deficiencia respiratoria grave

Efectos

- Si se ingiere, quemaduras severas en la boca y la garganta, así como perforación del esófago y el estómago.
- Riesgo de trastorno respiratorio

4.3 Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial

necesario

Notas para el médico

- Transporte inmediato del paciente a un hospital.
- Es necesaria una opinión médica inmediata.
- Consulte inmediatamente a un oftalmólogo en todos los casos.
- Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
- Si se interrumpe
- Evite el lavado gástrico (riesgo de perforación).
- Mantener bajo atención médica durante al menos 48 horas

Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

- Agua
- agua nebulizada

Agentes de extinción inadecuados

Ninguno de ellos(a)

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o la mezcla

- Combustible

- Favorece a combustão de materiais combustíveis.
- Favorece la combustión de materiales combustibles.
- El contacto con productos inflamables puede provocar incendios o explosiones.
- Riesgo de explosión si se calienta en un ambiente cerrado.
- La descomposición produce liberación de oxígeno que puede agravar incendios

5.3 Precauciones para bombeiros

Equipos especiales para la protección de las personas involucradas en la lucha contra incendios.

Uso de equipos de respiración autónomos en caso de incendio.

- Usar equipos de protección individual.
- Usar ropa resistente a los productos químicos.

Informações complementares

- Mantener el producto y los envases vacíos alejados del calor y de fuentes de ignición.
- Refrigerar los contenedores y los alrededores con agua pulverizada.
- Aproximarse contra el viento.
- - Evitar la contaminación del agua de superficie y del agua subterránea con el agua de lucha contra incendios.

Medidas de control para derramamiento o fuga

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Recomendaciones para personal no involucrado en emergencias

- Evacuar al personal a zonas de seguridad.
- Afastar a las personas y mantenerlas en una dirección contraria al viento en relación al derramamiento.

Recomendaciones para Atención de Emergencias

- Usar equipos de protección individual.
- - El secado de este producto en la ropa o en sustancias combustibles puede provocar un incendio.
- Mantener húmedo con agua.
- Evitar la dispersión o derramamiento posterior.
- Mantener alejado de productos incompatibles

6.2 Precauciones ambientales

- No debe ser jugado en el medio ambiente.
- Si el producto contamina ríos, lagos o desagües, informe a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

- Diluir con mucha agua.
- Contener las fugas.
- No mezclar flujos de residuos durante la recogida.
- Incubar con material absorbente inerte.
- Almacenar en recipientes correctamente etiquetados.
- Mantener en recipientes cerrados adecuados hasta la disposición.
- - Tratar el material recuperado como se describe en la sección "Consideraciones sobre desechos".

6.4 Consulta a otras secciones

- Consulte las secciones 7 y 8 para medidas de protección.

Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para el manejo seguro

- Utilice solo en lugares bien ventilados.
- Antes de cualquier operación, pasivar los circuitos de tuberías y aparatos según el proceso recomendado por el fabricante.
- Utilice solamente utensilios limpios y secos.
- Nunca vuelva a colocar material no utilizado en el recipiente de almacenamiento.
- Mantener alejado del calor.
- Evitar la inhalación, la ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Mantener alejado de productos incompatibles

Medidas de higiene

- Asegúrese de que los lavavajillas y las duchas de seguridad estén cerca del lugar de trabajo.
- Retire inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados.
- Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- No comer, beber o fumar durante el uso.
- Lavarse las manos antes de las interrupciones y al final del día laboral.
- Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas/condiciones de almacenamiento

- Conservar sólo en el recipiente de origen.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Conservar en un ambiente fresco.
- Almacenar en un recipiente equipado con válvula de alivio.
- Almacenar en recipientes correctamente etiquetados.
- Mantener el contenedor cerrado.
- Guardar en un área protegida con paredes para contener la fuga.
- Mantenga alejado del calor / chispa / llama abierta / superficies calientes. No fuma.
- Comprobar regularmente el estado y la temperatura de los contenedores.
- Mantener alejado de:
- Productos incompatibles

Material de embalaje

Material adecuado

- aluminio 99,5 %
- Acero inoxidable 304L / 316L
- Grados aprobados de HDPE.

7.3 Usos finales específicos

- Contacta con tu proveedor para más información

Control de exposición y protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite de exposición en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo de valor	Valor	Base
Peroxido de hidrógeno	TWA	1 ppm	Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

8.2 Control de la

exposición

Medidas de control de ingeniería

- Proporcionar una ventilación adecuada.
- Aplicar las medidas técnicas para actuar de acuerdo con los límites de exposición relativos a la profesión.

Medidas de protección

individual

Protección respiratoria

- Utilizar un respirador durante operações com potencial de exposição ao vapor do produto.
- Utilizar un respirador durante operaciones con potencial de exposición al vapor del producto.
- Cuando los operadores estén en presencia de concentraciones por encima del límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio certificado.
- Aparato respiratorio con filtro para vapor (EN 141)
- Tipo de Filtro **ABEK-P2**
recomendado:
- Aparato respiratorio aéreo o autónomo en caso de: 1) de emanaciones importantes o no controladas, 2) si el oxígeno es insuficiente, 3) máscaras de cartucho no son suficientes.

Protección de las manos

- Guantes impermeables
- - Anote la información del fabricante sobre la permeabilidad y el tiempo límite y las condiciones especiales del lugar de trabajo (tensión mecánica, duración del contacto).

Material adecuado

- PVC
- El caucho natural
- Goma butílica
- Goma nitrílica

Protección de los ojos

- Usar óculos protectores resistentes aos produtos químicos.
- Usar gafas de protección resistentes a los productos químicos.
- Si pueden ocurrir respuestas, vestir:
- Óculos de seguridad bien ajustados
- Protección facial

Protección del cuerpo y de la piel

- Ropa impermeable
- Si pueden ocurrir respuestas, vestir:
- Avental químicamente resistente
- Botas
- Material adecuado
- El PVC
- El caucho natural

Medidas de higiene

- Asegúrese de que los lavavajillas y las duchas de seguridad estén cerca del lugar de trabajo.
- Retire inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados.
- Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- No comer, beber o fumar durante el uso.
- Lavarse las manos antes de las interrupciones y al final del día laboral.
- - Manejar de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

Control de riesgos ambientales

- Eliminar el agua de lavado de acuerdo con la normativa local y nacional.

Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físico-químicas básicas

<u>Aspecto</u>	<u>Estado físico:</u> líquido <u>Estado físico:</u> líquido <u>Color:</u> incolor
<u>Olor</u>	inodoro
<u>Limite de Olor</u>	Datos no disponibles
<u>Peso molecular</u>	34 g/mol
<u>pH</u>	2,0 (21 °C) H2O2 50 % <u>pKa:</u> 11,6 (25 °C)
<u>Punto de fusión/congelación</u>	<u>Punto de congelación:</u> -0,43 °C Sustancia pura : -40,3 °C H2O2 70 %
<u>Punto de ebullición inicial y rango de temperatura de ebullición</u>	<u>Punto de ebullición inicial y rango de temperatura de ebullición:</u> 150,2 °C Sustancia pura 125 °C H2O2 70 %
<u>Punto de fulgor</u>	No aplicable
<u>Tasa de evaporación (Acetato de Butila = 1)</u>	Datos no disponibles
<u>Inflamabilidad (sólido, gás)</u>	No aplicable
<u>Limite de explosividad / inflamabilidad</u>	<u>Límite inferior de explosividad / inflamabilidad:</u> El producto no es inflamable. <u>Límite superior de explosividad / inflamabilidad:</u> El producto no es inflamable.
<u>Temperatura de autoinflamación</u>	No aplicable
<u>Presión de vapor</u>	200 hPa (30 °C) H2O2 70 % 214 hPa (20 °C) Substância pura
<u>Densidad del vapor</u>	1,02
<u>Densidad</u>	Datos no disponibles <u>Densidad aparente:</u> No aplicable

<u>Densidad relativa</u>	1,29 H2O2 70 %
<u>Densidad relativa</u>	1,44 (25 °C) Sustancia pura
<u>Solubilidad</u>	<u>Solubilidad em outros solventes:</u> Datos no disponibles
<u>Coefficiente de partición (n- octanol/aqua)</u>	log Pow: -1,57 Método: Método de cálculo
<u>Temperatura de descomposición</u>	Datos no disponibles
<u>Viscosidad</u>	<u>Viscosidad dinãmica :</u> 1,26 mPa.s (20 °C) H2O2 70 % 1,249 mPa.s (20 °C) Sustancia pura
<u>Riesgos de explosión</u>	No explosivo
<u>Propiedades oxidantes</u>	Oxidante

9.2 Otra información

<u>Tensión superficial</u>	77,2 mN/m (20 °C) H2O2 70 % 80,4 mN/m (20 °C) Sustancia pura
-----------------------------------	---

Estabilidad y reactividad

10.1 Reatividad

- Fuerte oxidación. El contacto con otros materiales puede provocar un incendio.
- Se descompone al calentarse con potencial de liberar grandes cantidades de gas (oxígeno).
- Potencial peligro exotérmico

10.2 Estabilidad química

- Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Favorece la combustión de materiales combustibles.
- El contacto con productos inflamables puede provocar incendios o explosiones.
- - El contacto con materiales incompatibles puede causar descomposición exotérmica con liberación de gas.
- - Riesgo de explosión si se calienta en un ambiente cerrado.
- - El fuego o el calor intenso pueden causar la rotura violenta de los envases

10.4 Condiciones a evitar

- La contaminación
- Para evitar la descomposición térmica, no sobrecalentar

10.5 Materiales incompatibles

- Ácidos
- Bases
- Metales
- Salidas de metales pesados
- Salas de metal en polvo
- Agentes reductores
- Materiales orgánicos
- Materiales inflamables

10.6 Produtos de decomposição perigosa

- Oxigênio

Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda oral

Estimación de toxicidad aguda : 431 mg/kg - Rato, macho y hembra
 Sustancia de ensayo: Peróxido de hidrógeno
 Informes no publicados

Toxicidad aguda - Inhalación

CL50 - 4 h (vapor) > 0,17 mg/l - Rato
 Sustancia de prueba: Peróxido de hidrógeno
 No se observó mortalidad en esta concentración.
 Informes no publicados

Toxicidad aguda - Dermica

Estimación de toxicidad aguda 6.440 mg/kg - Conejito
 Sustancia de ensayo: Peróxido de hidrogeno
 Informes no publicados

Toxicidad aguda (otras vías de administración)

Datos no disponibles

Corrosión / irritación de la piel

Provoca quemaduras graves.

Lesiones oculares graves / irritación ocular

Causa lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o a la piel

Peroxido de hidrógeno

No causa sensibilización de la piel. no sensibilizante

Mutagenicidade

Genotoxicidad in vitro

Peroxido de hidrógeno

La prueba de Ames
Con o sin activación metabólica

positivo
Datos bibliográficos
Test de aberración cromosómica in vitro con o sin activación metabólica
positivo
Informes no publicados

Genotoxicidad in vivo

Peroxido de hidrógeno

Test del micronúcleo "in vivo" – Rato
Oral
Método: Guía de pruebas de la
OCDE 474
negativo
Informes no publicados

Carcinogenicidad

Peroxido de hidrógeno

Datos no disponibles

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo

Toxicidad para la reproducción y la fertilidad

Peroxido de hidrógeno

Sin toxicidad para la reproducción

Efeitos da toxicidade no desenvolvimento/Teratogenicidade

Peroxido de hidrógeno

Sin toxicidad para la reproducción

Toxicidad sistémica para ciertos órganos objetivo

Toxicidad para órganos específicos - exposición única

Peroxido de hidrógeno

Rutas de exposición:
Inhalación
Órganos objetivo: tracto
respiratorio
Puede provocar irritación de las vías respiratorias

Toxicidad para órganos específicos - exposición repetida

Peroxido de hidrógeno

La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxica para órganos
específicos, exposición repetida, de acuerdo con los criterios de GHS.

Peroxido de hidrógeno

Inhalación (vapor) 90 días -
Rato NOAEC: 7 ppm
Órgano objetivo: tracto
respiratorio
Método: Guía de pruebas
Teste de OECD 413
Informes no publicados

90 días - Rato
NOAEL: 100 ppm
Órganos de destino: Vía gastrointestinal
Método: Guía de pruebas de la OCDE 408
agua potable
Informes no publicados

Experiência com exposição humana Datos no disponibles

Perigo por aspiração Datos no disponibles

Informações ecológicas

12.1 Toxicidad

Compartimento acuático

Toxicidad aguda para los peces

Peroxido de hidrógeno

CL50 - 96 h : 16,4 mg/l - Pimephales promelas (varón gordo)
 Ensayo semiestático
 Monitorización analítica: Sí
 Informes internos no publicados
 perjudicial para los peces.

Toxicidad aguda para las daphnias y otros invertebrados acuáticos

Peroxido de hidrógeno

CE50 - 48 h : 2,4 mg/l - Daphnia pulex (dáfnia pulex)
 Ensayo semiestático
 Monitorización analítica: sí
 Informes internos no publicados
 tóxico para los invertebrados acuáticos.

Toxicidad a las plantas acuáticas

Peroxido de hidrógeno

CE50r - 72 h : 2,62 mg/l - Skeletonema costatum (diatomácea marinha)
 Ensayo estático
 Monitorización analítica: sí
 Informes internos no publicados
 tóxico para las algas.

Toxicidade aos microorganismos

Peroxido de hidrógeno

CE50 - 0,5 h : 466 mg/l - lodo ativado
 Ensayo estático
 Monitorización analítica: sí
 Método: Directrices para la prueba 209 de la OCDE
 Informes internos no publicados

Toxicidad crónica para los peces

Datos no disponibles

Toxicidad crónica para daphnias y otros invertebrados acuáticos

Peroxido de hidrógeno

NOEC: 0,63 mg/l - 21 Dias - Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)
 Ensayo por flujo Monitorización analítica: sí
 Datos bibliográficos
 Nocivo para los invertebrados acuáticos, con efectos prolongados.

12.2 Persistencia y degradación

Degradación abiótica

Datos no disponibles

Eliminación físico-química y fotocémica

Datos no disponibles

Biodegradación
Biodegradabilidad

Peroxido de hidrógeno

Estudio de biodegradabilidad fácil:
 Método: Degradación en estaciones de tratamiento de residuos
 La sustancia cumple los criterios de biodegradabilidad aeróbica final y biodegradación
 Inocuo: Lodo activado
 Informes internos no publicados

Evaluación de la degradación

Peroxido de hidrógeno

El producto es rápidamente degradable en el medio ambiente.

12.3 Potencial bioacumulativo
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)

Peroxido de hidrógeno

no potencialmente bioacumulable.

Factor de bioconcentración (FBC)

Peroxido de hidrógeno

no potencialmente bioacumulable.

12.4 Movilidad en el suelo
Potencial adsorción
(Koc)

Peroxido de hidrógeno

adsorción
 /suelo Koc:
 1,58
 Log Koc: 0,2
 Método: Relación entre estructura y actividad (SAR)
 Informes no publicados

Distribución conocida para compartimentos ambientales

Peroxido de hidrógeno

Destino final del producto: Agua

12.5 Resultados de la evaluación PBT e vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulables ni tóxicas (PBT).
 Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente ni muy bioacumulativa. (mPmB).

12.6 Otros efectos adversos
Evaluación de la ecotoxicidad
Peligroso para el medio acuático– Agudo.

Peroxido de hidrógeno

tóxico para los organismos acuáticos.

Peligroso para el medio acuático – Crónico.

Peroxido de hidrógeno

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos prolongados.

Consideraciones sobre tratamiento y disposición

13.1 Métodos de tratamiento de

residuos

Disposición del producto

- Cantidad limitada
- Diluir con mucha agua.
- Descargar en el desagüe con mucha agua.
- Cantidad máxima
- Póngase en contacto con el fabricante.
- Contactar con los servicios de eliminación de residuos.
- Según normas locales y nacionales.

Recomendaciones sobre la limpieza y disposición de los envases

- Envases vacíos.
- Limpiar el recipiente con agua.
- Eliminar el agua de lavado de acuerdo con la normativa local y nacional.
- La reciclaje debe ser preferida en lugar de la eliminación o incineración.
- Según normas locales y nacionales.

Información sobre transporte

ANTT

14.1 Número de la ONU	UN 2014
14.2 Nombre apropiado para embarque	Peroxido de hidrógeno, solución acuosa
14.3 Clase de riesgo de transporte	5.1
Clase de riesgo subsidiario	8
Etiqueta(s):	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	II
Cantidad limitada por transporte	333,00 KG
14.5 Riesgos ambientales	NÃO
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Número de riesgo:	58

Para la protección individual, consulte la sección 8.

DOT

14.1 Número de la ONU	UN 2014
14.2 Nombre apropiado para embarque	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTIONS
14.3 Clase de riesgo de transporte	5.1
Clase de riesgo subsidiario	8
Etiqueta(s)	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	II
No ERG	140
14.5 Riesgos ambientales	14.6 Contaminates marinos

NÃO

14.7 Precauciones especiales para los usuarios

Datos no disponibles

TDG

14.1 Número de la ONU	UN 2014
14.2 Nombre apropiado para embarque	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Clase de riesgo de transporte	5.1
Clase de riesgo subsidiario	8
Etiqueta(s)	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	II
No ERG	140
	NÃO
14.5 Riesgos ambientales:	
Contaminantes marinos	

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Para la protección individual, consulte la sección 8.

RID

14.1 UN number	UN 2014
14.2 Nombre apropiado para embarque	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Transport hazard class	5.1
Subsidiary hazard class:	8
Label(s):	5.1 (8)
14.4 Packing group	
Packing group	II
Classification Code	OC1
14.5 Riesgos ambientales	NÃO
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Hazard Identification Number:	58

Para la protección individual, consulte la sección 8.

ADR

14.1 UN number	UN 2014
14.2 Nombre apropiado para embarque	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Transport hazard class	5.1
Subsidiary hazard class:	8
Label(s):	5.1 (8)
14.4 Packing group	
Packing group	II
Classification Code	OC1
14.5 Riesgos ambientales	NÃO
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Hazard Identification Number:	58
Tunnel restriction code	(E)

Para la protección individual, consulte la sección 8.

IMDG

14.1 Número de la ONU	UN 2014
14.2 Nombre apropiado para embarque	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Clase de riesgo de transporte	5.1
Clase de riesgo subsidiario	8
Etiqueta(s):	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	II
	NÃO
14.5 Riesgos ambientales	
Contaminantes marinos	
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
EmS	F-H , S-Q

Para la protección individual, consulte la sección 8.

Transporte en masa de conformidad con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

Datos no disponibles

IATA

14.1 Número de la ONU	UN 2014
14.2 Nombre apropiado para embarque	No permitido para el transporte
14.3 Clase de riesgo de transporte	No permitido para el transporte
14.4 Grupo de embalaje	
14.5 Riesgos ambientales	NÃO
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	No permitido para el
Instrucciones de embalaje (aeronave de carga)	transporte
Instrucciones de embalaje (aeronave de passageiro)	No permitido para el
	transporte

Otras informaciones : IATA: permitido por debajo del 40%

Nota: Los requisitos reglamentarios anteriormente mencionados son los que se encuentran en vigor el día de la actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta una evolución continua siempre de las regulaciones que rigen el transporte de materiales peligrosos, es aconsejable asegurarse de la validez de la misma con su agencia comercial.

Reglamentaciones

15.1 Normas de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Notificación de estado

Inventario de información	Estado
United States TSCA Inventory	- Listado en el inventario
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Listado en el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Listado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Listado en el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Listado en el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Listado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Listado en el inventario
Mexico INSQ (INSQ)	- Listado en el inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- Listado en el inventario
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Cuando se adquiere de una entidad jurídica europea de Solvay, este producto cumple con las disposiciones de registro del Reglamento REACH (CE) no 1907/2006, ya que todos sus componentes están excluidos, exentos, pre-registrados y / o registrados. Cuando se adquiera de una entidad jurídica fuera de Europa, póngase en contacto con su representante local para obtener información adicional.

Otras información
Texto completo de las declaraciones H mencionadas en las secciones 2 y 3.

- H271 Puede provocar incendio o explosión, muy comburente.
- H272 Puede agravar un incendio.
- H302 Nocivo si se ingiere.
- H314 Provoca quemaduras severas en la piel y daños en los ojos.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H335 Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
- H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos prolongados

Leyenda de las abreviaturas y acrónimos

- TWA Media de 8 horas, ponderada de tiempo

Informaciones complementares

- Esta ficha ha sido actualizada (ver fecha en el inicio de la página). Los subtítulos y el texto que se han modificado desde la versión anterior se indican con dos barras verticales.
- Nueva edición a distribuir a los clientes.

La información contenida en esta FISPQ tiene carácter de referencia, asignándose sus datos actuales de acuerdo con nuestro mejor conocimiento científico. Sin embargo, no sustituyen a las normas y leyes vigentes. Los datos presentados en esta FISPQ se refieren específicamente al producto en cuestión y no pueden considerarse cuando este se esté utilizando en combinación con otros. FISPQ no exime al usuario del cumplimiento de las normas y legislación aplicables, y deben respetarse las reglas especiales relativas al transporte, al almacenamiento, al uso y al manejo del producto.

"NB: En este documento el separador numérico para los mil es el "." (punto), el divisor decimal es la ",", (vírgula)."