

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de revisión 17.07.2017

Versión 1.1

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

1.1 Identificador del producto

Artículo número	107210
Denominación	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO
Número de registro REACH	Este producto es una mezcla. Número de registro REACH véase sección 3.

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

Usos identificados	Análisis químico Para informaciones adicionales a usos refiérase al portal Merck Chemicals (www.merckgroup.com ; for USA/Canada www.emdgroup.com).
--------------------	---

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Alemania * Tel: +49 6151 72-0
Representante regional	Merck Peruana S.A. * Av. Los Frutales 220 * Lima 03 * Perú * Tel: +51-1-618 7500 * Fax: +51-1-437 2955

1.4 Teléfono de emergencia En caso de urgencias: Acúdase al Centro de Salud más cercano.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302

Lesiones oculares graves, Categoría 1, H318

Toxicidad acuática crónica, Categoría 4, H413

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar gafas de protección.

Intervención

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.

P313 Consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 107210
Nombre del producto Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Etiquetado reducido (≤125 ml)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P280 Llevar gafas de protección.

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.

P313 Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Naturaleza química Solución acuosa

3.1 Sustancia

No aplicable

3.2 Mezcla

Componentes peligrosos (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Nombre químico (Concentración)

No. CAS Número de registro Clasificación

hidrógeno peróxido ($\geq 25\%$ - $< 35\%$)

La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.

7722-84-1 *)

Líquido comburente, Categoría 1, H271

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Toxicidad aguda, Categoría 4, H302

Toxicidad aguda, Categoría 4, H332

Corrosión cutáneas, Categoría 1A, H314

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, H335

Toxicidad acuática crónica, Categoría 3, H412

*) No hay disponible un número de registro para esta sustancia, ya que la sustancia o su uso están exentos del registro; según el artículo 2 del Reglamento REACH (CE) núm. 1097/2006, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior.

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua/ ducharse.

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Llamar inmediatamente al oftalmólogo.

Retirar las lentillas.

Tras ingestión: hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vértigo, Inconsciencia, Diarrea, Náusea, Vómitos, Dolor de cabeza, Convulsiones, espasmos musculares, insomnio, choc, Irritación y corrosión, conjuntivitis

Riesgo de lesiones oculares graves.

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

No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

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.

Medios de extinción no apropiados

No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible.

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

Favorece la formación de incendios por desprendimiento de oxígeno.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada .

Otros datos

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

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada.

Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.

Consejos para el personal de emergencia: Equipo protector véase sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

No tirar los residuos por el desagüe.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames.

Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10).

Recoger con material absorbente de líquidos y neutralizante, p. ej. con Chemizorb® H⁺ (art.

Merck 101595). Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

6.4 Referencia a otras secciones

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Medidas de higiene

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar los recipientes permitiendo el escape de la presión interior (p. ej. con válvula de seguridad).

No usar recipientes metálicos.

Condiciones de almacenamiento

Bien cerrado. Protejido de la luz. No almacenar cerca de materiales combustibles.

Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

7.3 Usos específicos finales

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicaciones finales adicionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 107210
Nombre del producto Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

hidrógeno peróxido (7722-84-1)

PE OEL	Media Ponderada en el	1 ppm
	Tiempo (TWA)	1,4 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.

Véase sección 7.1.

Medidas de protección individual

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Protección de los ojos / la cara

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Sumerción:

Material del guante:	Latex natural
Espesor del guante:	0,6 mm
tiempo de penetración:	> 480 min

Salpicaduras:

Material del guante:	Caucho nitrilo
Espesor del guante:	0,11 mm
tiempo de penetración:	> 480 min

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374, por ejemplo KCL 706 Lapren® (Sumerción), KCL 741 Dermatril® L (Salpicaduras).

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN374.

Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Otras medidas de protección

prendas de protección

Protección respiratoria

necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro NO

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Éstas medidas deben ser documentadas debidamente.

Controles de exposición medioambiental

No tirar los residuos por el desagüe.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	líquido
Color	incolore
Olor	ligero picante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 107210
Nombre del producto Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Umbral olfativo No hay información disponible.

pH $\leq 3,5$
a 20 °C

Punto de fusión -25,7 °C

Punto /intervalo de ebullición 107 °C
a 1.013 hPa

Punto de inflamación No aplicable

Tasa de evaporación No hay información disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible.

Límite de explosión, inferior No hay información disponible.

Límite superior de explosividad No hay información disponible.

Presión de vapor aprox. 18 hPa
a 20 °C

Densidad relativa del vapor No hay información disponible.

Densidad 1,11 g/cm³
a 20 °C

Densidad relativa No hay información disponible.

Solubilidad en agua a 20 °C
totalmente miscible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	log Pow: -1,57 (calculado) No es de esperar una bioacumulación. (Ficha de datos de Seguridad externa) (referido a la sustancia pura)
---------------------------------------	--

Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.
---------------------------------	--------------------------------

Temperatura de descomposición	> 100 °C
-------------------------------	----------

Viscosidad, dinámica	No hay información disponible.
----------------------	--------------------------------

Propiedades explosivas	No clasificado/a como explosivo/a.
------------------------	------------------------------------

Propiedades comburentes	Potencial comburente
-------------------------	----------------------

9.2 Otros datos

ningún

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Favorece la formación de incendios por desprendimiento de oxígeno.

10.2 Estabilidad química

sensible al calor

Sensibilidad a la luz

Estabilizador

Ácido 2,6-piridindicarboxílico

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de explosión con:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 107210

Nombre del producto Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Acetaldehído, Acetona, Carbón activo, Alcoholes, ácido fórmico, Amoníaco, sustancias inflamables, acetato de vinilo, Sustancias Orgánicas, Metales en polvo, Polvo, hidracina y derivados, hidruros, Eter, Potasio, anilinas, sales metálicas, ácido acético, Anhídrido acético, formaldehído, Alcohol furfurílico, aceites, sodio, Litio, hidruro de aluminio y litio, disolventes orgánicos, magnesio, óxidos metálicos, Metanol, Agentes reductores, Oxidos de fósforo butanol, con, Ácido sulfúrico

hidróxidos alcalinos, con, Metales pesados

Reacción exotérmica con:

hidróxidos alcalinos, sulfuro de antimonio, estaño (II) cloruro, Sulfuros, Tiofeno, Ácido nítrico, etanol, glicerina, Hidróxido de potasio, fósforo, óxidos metálicos, hidróxido sódico, Aldehídos, no metales, óxidos no metálicos, soluciones fuerte de hidróxidos alcalinos, Aminas, Ácidos, Oxidantes, sales alcalinas, Metales alcalinos, Metales alcalinotérreos, yoduros, peróxidos, latón, nitrocompuestos orgánicos

fenol, con, catalizadores metálicos

Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con:

permanganato de potasio, Leña/Serrín

acetato de vinilo, con, Catalizador

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento.

10.5 Materiales incompatibles

Metales

10.6 Productos de descomposición peligrosos

información no disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Mezcla

Toxicidad oral aguda

Síntomas: Irritaciones de las mucosas en la boca, garganta, esófago y tracto estomago-intestinal.

Estimación de la toxicidad aguda: 1.667 mg/kg

Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación

Síntomas: Consecuencias posibles:, irritación de las mucosas

Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l; 4 h ; vapor

Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda

Esta información no está disponible.

Irritación de la piel

En caso de efecto prolongado del producto químico: Provoca quemaduras en la piel.

Irritación ocular

conjuntivitis

Mezcla provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización

Esta información no está disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Esta información no está disponible.

Carcinogenicidad

Esta información no está disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 107210

Nombre del producto Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Toxicidad para la reproducción

Esta información no está disponible.

Teratogenicidad

Esta información no está disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Esta información no está disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Esta información no está disponible.

Peligro de aspiración

Esta información no está disponible.

11.2 Otros datos

Efectos sistémicos:

Dolor de cabeza, Vértigo, Náusea, Vómitos, Diarrea, insomnio, espasmos musculares,

Convulsiones, Inconsciencia, choc

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Componentes

hidrógeno peróxido

Toxicidad oral aguda

Estimación de la toxicidad aguda: 500,1 mg/kg

Juicio de expertos

Toxicidad cutánea aguda

DL50 Conejo: > 2.000 mg/kg

US-EPA

Toxicidad por dosis repetidas

Ratón

macho

Oral

90 d

diaria/o

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 107210

Nombre del producto Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

NOAEL: 26 mg/kg

LOAEL: 76 mg/kg

OECD TG 408

Toxicidad subcrónica

Rata

machos y hembras

inhalación (polvo /neblina /humo)

28 d

diaria/o

NOAEL: 0,0029 mg/l

LOAEL: 0,0146 mg/l

Directrices de ensayo 412 del OECD

Toxicidad subaguda

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vivo

Prueba de micronúcleos in vivo

Ratón

machos y hembras

Inyección intraperitoneal

Resultado: negativo

Método: OECD TG 474

SECCIÓN 12. Información ecológica

Mezcla

12.1 Toxicidad

No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 107210

Nombre del producto Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

log Pow: -1,57

(calculado)

No es de esperar una bioacumulación. (Ficha de datos de Seguridad externa) (referido a la sustancia pura)

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La(s) sustancia(s) en la mezcla no cumplen los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

Tensión superficial

aprox. 74,12 mN/m

a 20 °C

Información ecológica complementaria

No deben esperarse interferencias en depuradoras si se usa adecuadamente.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Componentes

hidrógeno peróxido

Toxicidad para los peces

Ensayo semiestático CL50 Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): 16,4 mg/l; 96 h

Controlo analítico: si

US-EPA

Ensayo semiestático NOEC Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda): 5 mg/l; 96 h

Controlo analítico: si

US-EPA

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Ensayo semiestático CL50 Daphnia pulex (Copépodo): 2,4 mg/l; 48 h

Controlo analítico: si

US-EPA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número 107210

Nombre del producto Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Ensayo semiestático NOEC Daphnia pulex (Copépodo): 1 mg/l; 48 h

Controlo analítico: si

US-EPA

Toxicidad para las algas

IC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 5,7 mg/l; 72 h

(Base de datos ECOTOX)

Tasa de crecimiento NOEC Skeletonema costatum: 0,63 mg/l; 72 h

(Ficha de datos de Seguridad externa)

Toxicidad para las bacterias

Ensayo estático CE50 lodo activado: 466 mg/l; 30 min

Controlo analítico: si

OECD TG 209

Ensayo estático CE50 lodo activado: > 1.000 mg/l; 3 h

Controlo analítico: si

OECD TG 209

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

Ensayo dinámico NOEC Daphnia magna (Pulga de mar grande): 0,63 mg/l; 21 d

(ECHA)

Biodegradabilidad

> 99 %; 0,5 h; aeróbico

(ECHA)

Fácilmente biodegradable.

La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB según el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo XIII.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacionales. Deje los productos químicos en sus recipientes originales. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

Consulte en www.retrologistik.com sobre procesos relativos a la devolución de productos químicos o recipientes, o contáctenos si tiene más preguntas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN 2014
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Peróxido de hidrógeno en solución acuosa
14.3 Clase	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	II
14.5 Peligrosas ambientalmente	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	si
Código de restricciones en túneles	E

Transporte fluvial (ADN)

No relevante

Transporte aéreo (IATA)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

14.1 Número ONU	UN 2014
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Clase	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	II
14.5 Peligrosas ambientalmente	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	si No está permitido para el transporte

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN 2014
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Clase	5.1 (8)
14.4 Grupo de embalaje	II
14.5 Peligrosas ambientalmente	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	si
EmS	F-H S-Q

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No relevante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación nacional

Clase de almacenamiento 5.1B

15.2 Evaluación de la seguridad química

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

Para éste producto no se realizo una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos relativos a la formación

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

Etiquetado

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número	107210
Nombre del producto	Hidrógeno peróxido 30% (Perhydrol®) (estabilizado para almacenamiento a altas temperaturas) p.a. EMSURE® ISO

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar gafas de protección.

Intervención

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.

P313 Consultar a un médico.

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

Puede consultar las abreviaturas y acrónimos utilizados en www.wikipedia.org.

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.