página: 1/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 10.02.2023

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

· 1.1 Identificador de producto

PEROXAN AHP · Nombre comercial:

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· Utilización del producto / de la

elaboración Iniciador de reacción

Para uso industria

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

Fabricante/distribuidor: PERGAN GmbH

Hilfsstoffe für industrielle Prozesse

Schlavenhorst 71 D-46395 Bocholt Tel: +49 2871 9902-0 Fax: +49 2871 9902-50

· Área de información: Protección medioambiental y seguridad en el trabajo

Persona cualificada: Correo electrónico: msds@pergan.com

- Tel: +49 2871 9902-0 · 1.4 Teléfono de emergencia:

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

Org. Perox. E H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión. Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel. Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al

Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



· Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a

indicar en el etiquetaje:

hidroperóxido de terc-pentilo

2-metil-2-butanol

peróxido de hidrógeno en disolución

· Indicaciónes de peligro H226 Líquidos y vapores inflamables.

P220

Peligro de incendio en caso de calentamiento. H242

H302+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

· Consejos de prudencia P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Consérvese lejos de polvo, óxido, productos químicos en particular ácidos

concentrados, alkalinos y acelerantes (por ejemplo compuestos de metales pesados y

aminas). Conservar únicamente en el embalaje original.

P234 P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. P280 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la

ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente

durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda

hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P405 Guardar bajo llave. P410 Proteger de la luz del sol.

P411+P235 Almacenar a temperaturas no superiores a +30 °C. Mantener en lugar fresco.

P420 Almacenar separadamente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/

nacional/internacional.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

(se continua en página 2)

página: 2/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 10.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN AHP

(se continua en página 1)

· mPmB:

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Determinación de las propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Componentes peligrosos:		
CAS: 3425-61-4 EINECS: 222-321-7	hidroperóxido de terc-pentilo Org. Perox. E, H242; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	80-90%
CAS: 75-85-4 EINECS: 200-908-9 Número de clasificación: 603-007-00-2	2-metil-2-butanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 3052-70-8	2,2-bis (t-amyl peroxy) propane Org. Perox. C, H242	
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Número de clasificación: 008-003-00-9 Reg-No.: 01-2119485845-22	peróxido de hidrógeno en disolución Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %	0,1-1%

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· Instrucciones generales: Quitars

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.



Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

 En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten,

consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Deshágase inmediatamente de cualquier ropa contaminada.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban

dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

 Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

(se continua en página 3)

página: 3/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 10.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN AHP

(se continua en página 2)

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

· Indicaciones adicionales

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

Dióxidos de carbono, hidrocarburos, Monóxido carbónico.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión. Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada. Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

En caso de un aumento adicional de la temperatura habrá de enfriar con agua a presión a una distancia de

seguridad.

Utilice respiradores con el filtro A durante la operación de descomposición de materiales. Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:



Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

Las grandes cantidades de peróxido deben diluirse en un disolvente adecuado en una proporción < 10 %. Recójase con un material absorvente (por ej. Vermiculit) y deshágase de la sustancia en cucstión de acuerdo con la normativa de I gobierno.

· 6.4 Referencia a otras secciones Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

En caso de que se produzca un vertido importante, deberá informarse a las autoridades

medioambientales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

Al trasvasar grandes cantidades sin equipos de aspiración: usar máscara de protección.

No mezclar las cantidades sobrantes en los recipientes de almacenamiento.

Limitar la cantidad de reserva en el puesto de trabajo.

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

Al finalizar el trabajo o antes de cualquier interrupción debe lavarse las manos minuciosamente. Utilice únicamente herramientas fabricadas con los materiales adecuados (por ej. politileno o acero inoxidable).

Proteger de la contaminacion, orin productos quimicos especialamente acidos concentrados alcali, acelerantes (como sales de metales pesados, aminas).

No comer, beber, fumar ni tomar rapé, durante el trabajo.

Eliminar toda fuente inflamable y no generar llamas o chispas.

Mantener el producto y el contenedor vacio alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Evitar golpes y roces.

Tome medidas de precaución contra posibles descargas estáticas.



No fumar.

· Prevención de incendios y explosiones:

Proteger del calor.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Evitar golpes y roces.

Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.

(se continua en página 4)



fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 10.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN AHP

(se continua en página 3)

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.



Llevar calzado con suelas conductoras.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.



Evitar cualquier foco de calor y proteger de la luz solar directa.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento: Almacenar según los reglamentos locales/nacionales.

· Exigencias con respecto al

almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto.

· Normas en caso de un

almacenamiento conjunto: Consérvese lejos de polvo, óxido, productos químicos en particular ácidos concentrados, alkalinos y

acelerantes (por ejemplo compuestos de metales pesados y aminas).

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

· Indicaciones adicionales sobre

las condiciones de

almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Proteger de las impurezas.

Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

 Temperatura de almacenamiento

recomendada (Para mantener

la calidad): +5 +30 °C

Clase de almacenamiento: 5.2

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

 Componentes con valores límite admisib 	es que deben controla	rse en el puesto de trabajo:
--	-----------------------	------------------------------

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

LEP Valor de larga duración: 1,4 mg/m³, 1 ppm

VLA(ED) VLA(ED): 1,4 mg/m³, 1 ppm

· DNEL

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

Inhalatorio DNEL Longterm Local 1,4 mg/m3 (Worker)

· PNEC

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

PNEC Marinewater sed 0,047 mg/kg sed dw PNEC Freshwater 0,013 mg/l (AF 50) PNEC Freshwater sed PNEC Soil 0,002 mg/kg soil dw PNEC STP 4,66 mg/l (AF 100) PNEC Marinewater 0,013 mg/l (AF 50)

· Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

- · Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

· Medidas generales de

protección e higiene: Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo. Protección profiláctica de la piel con crema protectora.

Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.

(se continua en página 5)



fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 10.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN AHP

(se continua en página 4) Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una

exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro A2

· Protección de las manos Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Guantes de protección

· Material de los guantes La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras

características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Caucho butílico

Caucho fluorado (Viton) Caucho nitrílico

Neopren

· Tiempo de penetración del material de los guantes

· Protección respiratoria:

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

· Color: Incoloro · Olor: Característico · Umbral olfativo: No determinado. · Punto de fusión / punto de congelación No aplicable.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de

ebullición No aplicable. · Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior: No determinado. · Superior: No determinado. Punto de inflamación: 41 °C

+80 °C (SADT) · Temperatura de descomposición: · pH No determinado.

· Viscosidad:

· Viscosidad cinemática No determinado. · Dinámica a 20 °C: 6 mPas

· Solubilidad · agua:

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Presión de vapor:

· Tasa de evaporación:

Densidad y/o densidad relativa

· Densidad a 20 °C: 0,91 g/cm3 Densidad relativa No determinado. · Densidad de vapor No determinado.

· 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

· Aspecto:

Forma: Líquido · Datos importantes para la protección de la salud y del medio

ambiente y para la seguridad

Temperatura de ignición:

El producto no es autoinflamable. · Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Indeterminado

No determinado.

No determinado.

Indeterminado

· Cambio de estado

· Información relativa a las clases de peligro físico

· Explosivos suprimido

(se continua en página 6)



fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 10.02.2023

suprimido

Nombre comercial: PEROXAN AHP

(se continua en página 5)

· Gases inflamables suprimido Aerosoles suprimido **Gases comburentes** suprimido · Gases a presión suprimido

· Líquidos inflamables Líquidos y vapores inflamables.

· Sólidos inflamables suprimido · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido · Líquidos pirofóricos suprimido Sólidos pirofóricos suprimido · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento

espontáneo

Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto

con el agua suprimido · Líquidos comburentes suprimido Sólidos comburentes suprimido

· Peróxidos orgánicos Peligro de incendio en caso de calentamiento.

· Corrosivos para los metales suprimido Explosivos no sensibilizados suprimido

· Otras características de seguridad

· Oxigeno activo 12,0 - 13,5 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No existen más datos relevantes disponibles.

SADT - (Temperatura de descomposisión autoacelerada [TDAA]) es la temperatura minima a la cual puede empezar la descomposicion autoacelerada de una substancia en el envase, como se usa para su transporte. Una peligrosa reaccion de descomposicion autoacelerada que, bajo ciertas circunstancias, puede dar lugar a incendio o explosion, a causa de la descomposicion térmica a la temperatura que se indica o superior a ella SADT. El contacto con substancias incompatibles puede causar descomposicion a

la temperatura SADT o por debajo de ella SADT

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente. No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

Autodescomposición espontánea por encima de los (SADT).

· 10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas

10.4 Condiciones que deben

evitarse

10.5 Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

Descomposición espontánea por suciedad, herrumbre y sustancias quimicas tales como ácidos

concentrados, alcaloides y acelerantes (por ej. componentes de metales pesados y aminas).

10.6 Productos de

descomposición peligrosos:

Dióxidos de carbono, hidrocarburos, Monóxido carbónico.

No hay desomposición de productos tóxicos si se utiliza y almacena de acuerdo con las especificaciones.

· Datos adicionales: Los procedimientos de emergencia variarán en función de las condiciones.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

· Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

75-85-4 2-metil-2-butanol

Oral LD50 1.000 mg/kg (rattus)

Corrosión o irritación cutáneas Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

· Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

· Carcinogenicidad

exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en

determinados órganos (STOT)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 7)



fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 10.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN AHP

(se continua en página 6)

-1,57 (20°C)

· Toxicidad específica en

determinados órganos (STOT)

exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2 Información relativa a otros peligros

· Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

· Grado de eliminación:

Clasificación:

3425-61-4 hidroperóxido de terc-pentilo

Biodegradable (No es fácil de desintegración biológica) (OECD 301 D)

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

Biodegradable (Fácilmente biodegradable)

12.3 Potencial de bioacumulación

· Coeficiente de reparto: nOctanol/agua: [Log Kow].

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

10508-09-5 peróxido de di-terc-pentilo

4,7 (25 °C) No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII. · mPmB: Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

· 12.6 Propiedades de alteración

endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· 12.7 Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe. · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

Después de diluirse en un disolvente inerte al 10 %, dicha solución debe suministrarse según unas pautas especiales (por ej. utilización termal) de acuerdo con todas las normativas oficiales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Código de residuo: Porfavor contacte con su gestor de resiquos toxicos para que asigne el n.º EWC-(European waste

catalog).

· Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Los embalajes que no se pueden limpiar, deben eliminarse de la misma manera que la sustancia.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID · ADR, IMDG, IATA

UN3107

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR

UN3107 PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO E (Hidroperóxido de

terc.-Amilo)

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (tert-AMYL · IMDG, IATA

HYDROPEROXIDE)

(se continua en página 8)



fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 10.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN AHP

(se continua en página 7)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



Clase 5.2 (P1) Peróxidos orgánicos

· Etiqueta

· IMDG, IATA



Class 5.2 Peróxidos orgánicos

· Label 5.2

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino:

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Peróxidos orgánicos

Número de identificación de peligro (Número Kemler):

· Stowage Category

· Stowage Code · Segregation Code D

SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG72 See 7.2.6.3.2.

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos

de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ) Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada · Categoria de transporte

Código de restricción del túnel

RID / GGVSEB: ver ADR

·IMDG

· Limited quantities (LQ) 125 ml Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· Disposiciones adicionales relativas a los peróxidos orgánicos de

la Clase 5.2 "Transporte según el 2.2.52.1.8".

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Directiva 2012/18/UE

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 50 t Cantidad umbral (toneladas) a

efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t

REGLAMENTO (CE) no

1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

página: 9/9

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31



fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 10.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN AHP

(se continua en página 8)

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· Frases relevantes H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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.

H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persona de contacto: Protección medioambiental y seguridad en el trabajo · Interlocutor:

Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com

Número de la versión anterior:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the Abreviaturas y acrónimos:

International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3 Ox. Liq. 1: Líquidos comburentes – Categoría 1 Org. Perox. C: Peróxidos orgánicos – Tipo C/D Org. Perox. E: Peróxidos orgánicos – Tipo E/F

Org. Perox. E. Peroxudos organicos – 1 pio Err Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4 Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eve Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular - Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3 Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo

* Datos modificados en relación a la versión anterior

FS -