

fecha de impresión 03.04.2024 Version: 7 (sustituye la versión 6) Revisión: 16.02.2023

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

· 1.1 Identificador de producto

PEROXAN PK295 V-75 · 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

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

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. C H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· 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:

Hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada

diperóxido de di-terc-butilo y 3,3,5-trimetilciclohexilideno

H226 Líquidos y vapores inflamables. Indicaciónes de peligro

H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· 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. P220

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

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

aminas).

P234 Conservar únicamente en el embalaje original.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/

médico.

P331 NO provocar el vómito.

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].

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

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

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

· 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.

ES-



fecha de impresión 03.04.2024 Version: 7 (sustituye la versión 6) Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN PK295 V-75

(se continua en página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

Componentes peligrosos:		
CAS: 6731-36-8	diperóxido de di-terc-butilo y 3,3,5-trimetilciclohexilideno	70-80%
EINECS: 229-782-3	Org. Perox. B, H241	
Reg-No.: 01-2119735694-30		
CAS: 93685-81-5	Hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada	20-25%
	Número CAS alternativo: 13475-82-6	
Reg-No.: 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	
· 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:

+

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

 En caso de inhalación del producto:

producto:
En caso de contacto con la

 En caso de contacto con la piel:

En caso de con los ojos:

En caso de ingestión: 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

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

Deshágase inmediatamente de cualquier ropa contaminada.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

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.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Indicaciones adicionales
 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

Poner las personas a salvo.

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:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.



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 l gobierno.

(se continua en página 3)

página: 3/9

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



fecha de impresión 03.04.2024 Version: 7 (sustituye la versión 6) Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN PK295 V-75

(se continua en página 2)

· 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.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

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

Manipular con cuidado - evitar choques, roces y golpes.

No mezclar las cantidades sobrantes en los recipientes de almacenamiento.

Limitar la cantidad de reserva en el puesto de trabajo.

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.

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: Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Proteger de las impurezas.

Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.

Es necesario el almacenamiento en un local recolector.

· Temperatura de almacenamiento

recomendada (Para mantener

· 7.3 Usos específicos finales

la calidad):

Clase de almacenamiento: 4.1A

max.: +30 °C

No existen más datos relevantes disponibles.

ES



fecha de impresión 03.04.2024 Version: 7 (sustituye la versión 6) Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN PK295 V-75

(se continua en página 3)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de

trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

				•	•	•	
	· DNEL						
6731-36-8 diperóxido de di-terc-butilo y 3,3,5-trimetilciclohexilideno							
	Dermal	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (Worker)				
	Inhalatorio	DNEL Longterm System	1,4 mg/m3 (Worker)				
ř	DNEO						
	Dermal	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (Worker)				

PNEC

6731-36-8 diperóxido de di-terc-butilo y 3,3,5-trimetilciclohexilideno

PNEC Marinewater sed 0,01 mg/kg sed dw (AF 500) PNEC Freshwater sed 0,102 mg/kg sed dw (AF 50) PNEC Soil 5,29 mg/kg soil dw (AF 10) PNEC STP 100 mg/l (AF 10)

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.

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.

· Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.



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

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.

(se continua en página 5)



fecha de impresión 03.04.2024 Version: 7 (sustituye la versión 6) Revisión: 16.02.2023

No aplicable.

Nombre comercial: PEROXAN PK295 V-75

· Punto de fusión / punto de congelación

(se continua en página 4)

 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:	53 °C
· Temperatura de descomposición:	+60 °C (SADT)
pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica a 20 °C:	8 mPas
· Solubilidad	
· agua:	Indeterminado.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Indeterminado
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	0,88 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· 9.2 Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.
· Aspecto:	The existent mad dates relevanted disperiment.
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio	Elgalao
ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de
	ignición.
· Cambio de estado	9
· Tasa de evaporación:	No determinado.
Información relativa a las clases de peligro físico	
Explosivos	suprimido
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 suprimido

suprimido

suprimido

suprimido

suprimido

suprimido

suprimido

suprimido

suprimido

7,8 - 8,1 %

Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua
Líquidos comburentes

· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento

Sólidos comburentes

Peróxidos orgánicos
Corrosivos para los metales

Explosivos no sensibilizados

Otras características de seguridad

· Oxigeno activo

· Líquidos pirofóricos

· Sólidos pirofóricos

actividad

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

· 10.2 Estabilidad química · Descomposición térmica /

condiciones que deben evitarse:

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

Peligro de incendio en caso de calentamiento.

(se continua en página 6)



fecha de impresión 03.04.2024 Version: 7 (sustituye la versión 6) Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN PK295 V-75

(se continua en página 5)

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

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Autodescomposición espontánea por encima de los (SADT).

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

· 10.5 Materiales incompatibles:

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

Dióxidos de carbono, hidrocarburos, Monóxido carbónico. descomposición peligrosos:

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

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

6731-36-8 diperóxido de di-terc-butilo y 3,3,5-trimetilciclohexilideno

LD50 >2.000 mg/kg (rattus) Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rattus)

93685-81-5 Hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada

LD50 >5.000 mg/kg (rattus)

· Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

· Mutagenicidad en células

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

germinales Carcinogenicidad

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.

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

· Toxicidad específica en

determinados órganos (STOT)

exposición única

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

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 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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:

93685-81-5 Hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada

EC50 / 48h | >0,04 mg/l (daphnia) IC50 / 72h >0,04 mg/l (alga)

12.2 Persistencia y degradabilidad

· Grado de eliminación:

· Clasificación:

6731-36-8 diperóxido de di-terc-butilo y 3,3,5-trimetilciclohexilideno

Biodegradable (Degradación inherente fue justificada.) (OECD 301 D)

93685-81-5 Hidrocarburos, C4, libres de 1,3-butadieno, polimerizados, fracción de triisobutileno, hidrogenada

Biodegradable (No es fácil de desintegración biológica)

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

· 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.

(se continua en página 7)



fecha de impresión 03.04.2024 Version: 7 (sustituye la versión 6) Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN PK295 V-75

(se continua en página 6)

· Observación: Muy tóxico para peces.

Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales: muy tóxico para organismos acuáticos

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton. Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

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

· 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 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA	UN3103
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR · IMDG, IATA	UN3103 PERÓXIDO ORGÁNICO LÍQUIDO TIPO C (1,1-DI (terc-BUTILPEROXI)-3,3,5-TRIMETILCICLOHEXANO) ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXANE)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



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 D

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

de la OMI

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos

No aplicable. · Transporte/datos adicionales:

· ADR · Cantidades limitadas (LQ) 25 ml

· Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

· Categoria de transporte

(se continua en página 8)



fecha de impresión 03.04.2024 Version: 7 (sustituye la versión 6) Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN PK295 V-75

(se continua en página 7)

Código de restricción del túnel D

· RID / GGVSEB: ver ADR

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 25 ml Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

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 · Sustancias peligrosas

nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

Categoría Seveso P6b SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE y PERÓXIDOS

ORGÁNICOS

· 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

· 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 H226 Líquidos y vapores inflamables.

H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Tel: +49 2871 9902-0 · Interlocutor: 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 International Transport of Dangerous Goods by Rail) · Abreviaturas y acrónimos:

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

(se continua en página 9)

página: 9/9

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



fecha de impresión 03.04.2024 Version: 7 (sustituye la versión 6) Revisión: 16.02.2023

Nombre comercial: PEROXAN PK295 V-75

(se continua en página 8)

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3 Org. Perox. B: Peróxidos orgánicos – Tipo B Org. Perox. C: Peróxidos orgánicos – Tipo C/D Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1 Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

·* Datos modificados en relación a la versión anterior

ES -