

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador de producto

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

UFI: 9Q2J-714R-D00P-8GDD

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Reactivos y productos químicos de laboratorio

Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Población: N-4050-320 Porto
Teléfono: +351 226002917
Correo electrónico: info@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@analytichem.com
Página web: www.analytichem.com
Departamento responsable: SDS service department

Información del proveedor o fabricante

Compañía: AnalytiChem Belgium NV
Calle: Industriezone "De Arend" 2
Población: B-8210 Zedelgem
Teléfono: +32 50 28 83 20
Correo electrónico: info.be@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@analytichem.com
Departamento responsable: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Teléfono de emergencia:

915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

Información adicional

Este producto es una mezcla. Número de registro REACH véase sección 3.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 2 de 13

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Ox. Liq. 2; H272
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Solución de peróxido de hidrógeno al 50 %

Palabra de
advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente.
H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar 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.
P280 Llevar guantes de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
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.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mezclas solución en agua

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 3 de 13

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
7722-84-1	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %			50 - < 55 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H332 H302 H314			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
7722-84-1	231-765-0	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %	50 - < 55 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1026 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100	

Consejos adicionales

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente (= 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No hay datos disponibles

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.
Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua
Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.
Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vértigo, Inconsciencia
Trastornos gastrointestinales, Vómito
Dolores de cabeza, Espasmos
Irritante, corrosivo
Riesgo de lesiones oculares graves.

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

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 4 de 13

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción**Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

sin límite

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos no inflamables

Comburente

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**Informaciones generales**

Agentes oxidantes

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Otra información

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 5 de 13

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

- Leer la etiqueta antes del uso.
- Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No respirar los vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- Manténgase lejos de materias combustibles.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

- Quitar las prendas contaminadas.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
- No comer ni beber durante su utilización.

Indicaciones adicionales para la manipulación

- Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
- Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Cerrar los recipientes permitiendo el escape de la presión interior (p. ej. con válvula de seguridad).
- Material inadecuado para recipientes/equivalentes: Metal

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

- Manténgase lejos de materias combustibles.
- regulaciones nacionales

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
- Protegerse contra: Luz, Radiación térmica.

7.3. Usos específicos finales

- Productos químicos de laboratorio

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
7722-84-1	Peróxido de hidrógeno	1	1,4		VLA-ED	

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 6 de 13

Valores DNEL/DNEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
7722-84-1	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1,4 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	3 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,21 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	1,93 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
7722-84-1	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %	
Agua dulce	0,013 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,014 mg/l	
Agua marina	0,013 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,047 mg/kg	
Sedimento marino	0,047 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	4,66 mg/l	
Tierra	0,002 mg/kg	

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Protección de las manos

Ejemplos adecuados son los guantes de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la siguiente especificación (ensayo según EN 374):

En caso de contacto frecuente con la piel

Nombre comercial/denominación: KCL 741 Dermatril® L

Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: > 480 min

En caso de breve contacto de mano

Nombre comercial/denominación: KCL 741 Dermatril® L

Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): > 480 min

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 EN 374. 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)

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 7 de 13

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla
El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	incolore
Olor:	característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	X
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	2-4
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	disolución muy buena
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	1,225 g/cm³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas	
No hay datos disponibles	
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 8 de 13

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

El producto es: provocar incendios, Oxidante.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido en disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido sólido:

No hay datos disponibles

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Comburente

10.2. Estabilidad química

Protegerse contra:

Calor

Luz

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Substancia combustible, Éter, Agentes oxidantes

Permanganatos, por ejemplo, permanganato de potasio; Sustancia, orgánico

Latón, Metales alcalinos, Metal alcalinotérreo

Metales, , aldehidos

Alcohol, Amina, Amoníaco

Ácido, álcalis (lejía), Acetona

Anilina, Plomo, Polvo de metal

Acido acético, Anhídrido acético, Metanol

Fosfato blanco/amarillo, Óxido de fósforo, Ácido sulfúrico, concentrado,

Metal pesado, Ácido nítrico, Fenol

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor

Luz

10.5. Materiales incompatibles

Plomo, bronce

Metales ferrosos, Cobre

Latón, Plata

Metales

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Información adicional

No hay datos disponibles

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (
Revisión: 25.03.2024	Código del producto: AC12.00426	Página 9 de 13

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles para la mezcla.

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.
Nocivo en caso de ingestión.
mejorar habilidades
efecto inhalativo: daño en las vías respiratorias.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
7722-84-1	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %				
	oral	DL50 1026 mg/kg	Rata	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	Study report (1983)	other: US EPA Toxic Substance Health Eff
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.
Conjuntivitis química (Chemosis).

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. (Solución de peróxido de hidrógeno al ... %)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles para la mezcla.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles para la mezcla.

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles para la mezcla.

Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles para la mezcla.

11.2. Información relativa a otros peligros

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 10 de 13

Propiedades de alteración endocrina
No hay datos disponibles para la mezcla.

Otros datos
Vértigo, Inconsciencia
Trastornos gastrointestinales, Vómito
Dolores de cabeza, Espasmos
Irritante, corrosivo
Riesgo de lesiones oculares graves.

Indicaciones adicionales
No hay datos disponibles para la mezcla.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
7722-84-1	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1989)	other:
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 1,38 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997)	other: Paris Commission guidelines
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Study report (1989)	other:
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,63 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (2008)	other:
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 466 mg/l ()	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1999)	OECD Guideline 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
7722-84-1	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %	-1,57

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles para la mezcla.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medio ambiente.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 11 de 13

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.
En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.
No mezclar con otros residuos.
No tirar los residuos por el desagüe.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.
La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla
espedíficamente de ramo y proceso.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 2014
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	5.1+8
Código de clasificación:	OC1
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	58
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 2014
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Peróxido de hidrógeno, solución acuosa
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	5.1+8
Código de clasificación:	OC1
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 2014
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Hydrogen peroxide, aqueous solution
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	5.1+8
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 12 de 13

EmS:

F-H, S-Q

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:

UN 2014

14.2. Designación oficial de

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

transporte de las Naciones Unidas:**14.3. Clase(s) de peligro para el**

5.1

transporte:**14.4. Grupo de embalaje:**

-

Etiquetas:

5.1+8

Disposiciones especiales:

A2 A75

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

Forbidden

Passenger LQ:

Forbidden

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

Forbidden

IATA Cantidad máxima - Passenger:

Forbidden

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

Forbidden

IATA Cantidad máxima - Cargo:

Forbidden

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO

No

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Sustancias peligrosas oxidantes.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE

P8 LÍQUIDOS Y SÓLIDOS COMBURENTES

(SEVESO III):

Comercialización y uso de precursores de explosivos (Reglamento (UE) 2019/1148):

El Reglamento (UE) 2019/1148 restringe la adquisición, la introducción, la posesión o la utilización de este producto por los particulares. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional.

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,9,12.

Hydrogen peroxide 50 weight % solution (

Revisión: 25.03.2024

Código del producto: AC12.00426

Página 13 de 13

Abreviaturas y acrónimos

- Ox. Liq. 1: Líquidos comburentes, categoría 1
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4
- Skin Corr. 1A: Corrosión cutánea, subcategoría 1A
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
- ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
- LC50: Lethal concentration, 50%
- LD50: Lethal dose, 50%

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Ox. Liq. 2; H272	A base de los datos de prueba
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H302	
Skin Corr. 1B; H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

- H271 Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
- H272 Puede agravar un incendio; comburente.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
- 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.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo. La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)