

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : AGUA OXIGENADA 50%

Número de registro REACH : 01-2119485845-22-XXXX

No. CAS : 7722-84-1

No. CE : 231-765-0

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

Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia química. Aditivo alimentario.

Restricciones recomendadas : Usos distintos a los aconsejados.
del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : INDUKERN S.A.
C/ Alta Ribagorça, 6-8
08820 El Prat del Llobregat. Barcelona

Teléfono : +34935069100

Telefax : +34935069199

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : indukern@indukern.es

Web : www.indukern.es

1.4 Teléfono de emergencia

+34 704 1000 87 (24h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos comburentes, Categoría 2 : H272: Puede agravar un incendio; comburente.

Toxicidad aguda, Categoría 4 : H302: Nocivo en caso de ingestión.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

Toxicidad aguda, Categoría 4	H332: Nocivo en caso de inhalación.
Corrosión cutáneas, Categoría 1B	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema respiratorio	H335: Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

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 :

Prevención:

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

P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión 1.4 Fecha de revisión: 18.12.2018 Número SDS: 000000002913 Fecha de la última expedición: 15.12.2018
 Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
 peróxido de hidrogeno

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Componentes peligrosos

Identificador	Nombre químico	Concentración (% w/w)	Clasificación	Límites de concentración
No. Índice: 008-003-00-9 No. CAS: 7722-84-1 No. CE: 231-765-0 Número de registro: 01-2119485845-22-XXXX	peróxido de hidrogeno	50 - 70	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	-

3.2 Mezclas

No aplicable

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
 Proteger el ojo no dañado.
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
 No dar leche ni bebidas alcohólicas.
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Nocivo en caso de ingestión o inhalación
Provoca lesiones oculares graves.
Puede irritar las vías respiratorias.
Provoca quemaduras graves.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica.
No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua

Medios de extinción no apropiados : Polvo seco

Espuma

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Puede liberar gases tóxicos, irritantes y/o corrosivos.

La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección individual, ver sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

No debe liberarse en el medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Manipulación y almacenamiento. Ver la sección 7.
Controles de exposición/ protección individual. Ver la sección 8.
Consideraciones relativas a la eliminación. Ver la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.
No almacenar conjuntamente con ácidos.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Sustancia química. Aditivo alimentario.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión 1.4 Fecha de revisión: 18.12.2018 Número SDS: 000000002913 Fecha de la última expedición: 15.12.2018
 Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
peróxido de hidrogeno	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	1,4 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Concentración	100%
Usos:	Sustancia química. Aditivo alimentario.
Protección respiratoria:	
EPI:	Máscara filtrante para la protección contra vapores y partículas.
Características:	Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 149, EN 405
Mantenimiento:	No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar específicamente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.
Observaciones:	Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas P1-P2-P3) y vapores (A-B-E-K-AX) combínandose según aconseje el fabricante.
Protección de las manos:	
EPI:	Guantes de protección.
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Mantenimiento:	Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.
	Se sustituirán siempre que se observen roturas, grietas o deformaciones y cuando la suciedad exterior pueda hacer disminuir su resistencia.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión 1.4 Fecha de revisión: 18.12.2018 Número SDS: 000000002913 Fecha de la última expedición: 15.12.2018
 Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

Observaciones:	Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas. NITRILO: Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales se ha ensayado el guante.	
Protección de los ojos:		
EPI:	Pantalla facial.	
Características:	Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos y cara contra salpicaduras de líquidos.	
Normas CEN:	EN 166	
Mantenimiento:	La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario. Los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante. Se vigilará que las partes móviles tengan un acondicionamiento suave.	
Observaciones:	Las pantallas faciales deben tener un campo de visión con una dimensión en la línea central de 150 mm como mínimo, en sentido vertical una vez acopladas en el armazón.	
Protección de la piel:		
EPI:	Ropa de protección contra productos químicos.	
Características:	Marcado «CE» Categoría III. La ropa debe tener un buen ajuste. Se debe fijar el nivel de protección en función un parámetro de ensayo denominado "Tiempo de paso" (BT. Breakthrough Time) el cual indica el tiempo que el producto químico tarda en atravesar el material.	
Normas CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034	
Mantenimiento:	Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.	
Observaciones:	El diseño de la ropa de protección debería facilitar su posicionamiento correcto y su permanencia sin desplazamiento, durante el período de uso previsto, teniendo en cuenta los factores ambientales, junto con los movimientos y posturas que el usuario pueda adoptar durante su actividad.	
EPI:	Calzado de seguridad frente a productos químicos y con propiedades antiestáticas.	
Características:	Marcado «CE» Categoría III. Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales es resistente el calzado.	
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20345	
Mantenimiento:	Para el correcto mantenimiento de este equipo de calzado de seguridad es imprescindible tener en cuenta las instrucciones especificadas por el fabricante. El calzado se debe reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.	
Observaciones:	El calzado se debe limpiar regularmente y secarse cuando esté húmedo pero sin colocarse demasiado cerca de una fuente de calor para evitar el cambio brusco de temperatura.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: penetrante, muy débil
Umbral olfativo	: N.D./N.A.
pH	: 2 - 4 Concentración: 100 g/l (como solución acuosa)
Punto de fusión/ punto de congelación	: -53 °C
Punto de ebullición	: 114 °C
Punto de inflamación	: N.D./N.A.
Tasa de evaporación	: N.D./N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: N.D./N.A.
Límite superior de explosividad	: N.D./N.A.
Límites inferior de explosividad	: N.D./N.A.
Presión de vapor	: 18,3 mmHg
Densidad relativa del vapor	: 1 (Aire = 1.0)
Densidad relativa	: N.D./N.A.
Densidad	: 1,191 gcm ³ (25 °C)
<u>Solubilidad(es)</u>	
Solubilidad en agua	: en todas las proporciones
Solubilidad en otros disolventes	: Disolvente: Eter dietílico Descripción: soluble Disolvente: Alcohol Descripción: soluble

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: -1,57
Temperatura de auto-inflamación	:	N.D./N.A.
Temperatura de descomposición	:	> 60 °C
<u>Viscosidad</u>		
Viscosidad, dinámica	:	1,17 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	N.D./N.A.
Propiedades explosivas	:	N.D./N.A.
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla se clasifica como oxidante con la categoría 2.

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

N.D./N.A.= No Disponible / No Aplicable debido a la naturaleza del producto

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Bases
Materiales inflamables
Materiales peligrosos explosivos
Materiales corrosivos peligrosos, combustibles
Materiales corrosivos peligrosos, no combustibles
Materiales orgánicos
Impurezas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones. No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión o inhalación

Componentes:

peróxido de hidrogeno:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 0,17 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

peróxido de hidrogeno:

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 35 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 7,7 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR	: UN 2014
RID	: UN 2014
IMDG	: UN 2014
IATA	: UN 2014

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA
RID	: PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA
IMDG	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
IATA	: Peróxido de hidrógeno en solución acuosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	: 5.1 (8)
RID	: 5.1 (8)
IMDG	: 5.1 (8)
IATA	: 5.1 (8)

14.4 Grupo de embalaje

ADR	
Grupo de embalaje	: II
Código de clasificación	: OC1
Número de identificación de peligro	: 58
Etiquetas	: 5.1 (8)
Código de restricciones en túneles	: (E)
RID	
Grupo de embalaje	: II
Código de clasificación	: OC1
Número de identificación de peligro	: 58
Etiquetas	: 5.1 (8)
IMDG	
Grupo de embalaje	: II
Etiquetas	: 5.1 (8)
EmS Código	: F-H, S-Q
IATA (Carga)	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 554
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y540

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Oxidizer, Corrosive

IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 550
(avión de pasajeros)
Instrucción de embalaje (LQ) : Y540
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Oxidizer, Corrosive



14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

P8	LÍQUIDOS Y SÓLIDOS COMBURENTES	Cantidad 1 50 t	Cantidad 2 200 t
----	-----------------------------------	--------------------	---------------------

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Observaciones: No aplicable

Consultar:

- REGLAMENTO (UE) no 528/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 22 de mayo de 2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas
- REGLAMENTO (CE) no 273/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 11 de febrero de 2004 sobre precursores de drogas
- REGLAMENTO (UE) no 98/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 15 de enero de 2013 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

AGUA OXIGENADA 50%

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 15.12.2018
1.4	18.12.2018	000000002913	Fecha de la primera expedición: 22.11.2017

investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

ES / ES