



## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

# AGUA OXIGENADA 4,95%

Fecha de emisión: 15/07/2021

Fecha de revisión: 15/07/2021

Reemplaza la ficha: 15/07/2021

Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: AGUA OXIGENADA 4,95%
N° Índice	: 008-003-00-9
N° CE	: 231-765-0
N° CAS	: 7722-84-1
Número de registro REACH	: 01-2119485845-22
Código de producto	: 1A18
Fórmula química	: H2O2

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

<b>1.2.1. Usos pertinentes identificados</b>	Fabricación de productos químicos
Uso de la sustancia/mezcla	agente blanqueante

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

RAMS MARTINEZ, S.L.  
Torrent d'en Baiell, 36A  
08181-Sentmenat (Barcelona) - SPAIN  
T 937 152 001 - F 937 152 379  
[info@groupt3.com](mailto:info@groupt3.com) - [www.t3quimica.com](http://www.t3quimica.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: + 34 937 152 001
	Horario de oficina

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

Nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede irritar las vías respiratorias.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Componentes peligrosos : Solución de peróxido de hidrógeno al ... %

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



Listado en el anexo VI

: N° Índice : 008-003-00-9

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : No es combustible, pero podría contribuir a la combustión de otras sustancias combustibles y causar reacciones violentas. En contacto con reductores se descompone formando oxígeno y desprendiendo gran cantidad de calor.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Solución de peróxido de hidrógeno al ... %	(N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Índice) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	4,95	Not classified

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Solución de peróxido de hidrógeno al ... %	(N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Índice) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	( 5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 ( 8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 ( 35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 ( 35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 ( 50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 ( 63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 ( 70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271 ( 70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios 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 médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación ocular leve.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En caso de ingestión accidental, se puede producir necrosis a causa de las quemaduras en las membranas mucosas (boca, esófago y estómago). La liberación rápida de oxígeno puede causar inflamación estomacal y hemorragias, lo cual puede provocar lesiones graves, o incluso mortales, en órganos si se ha ingerido una gran cantidad.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada.
Medios de extinción no apropiados	: Espuma, polvo, CO2.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión	: No combustible. Se descompone bajo condiciones de fuego y libera oxígeno que lo intensifica (ese fuego). Riesgo de explosión en recipientes cerrados y sin ventilación debido al aumento de presión provocado por gases en descomposición.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Llevar equipo de protección respiratoria. Aísle el área del derrame y haga pública la situación. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Eliminar las fuentes de ignición.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. El peróxido de hidrógeno puede descomponerse mediante la adición de metabisulfito de sodio o sulfito de sodio después de su dilución en aproximadamente un 5%. Los materiales combustibles expuestos al peróxido de hidrógeno deben sumergirse inmediatamente en agua o enjuagarse con grandes cantidades de agua para garantizar la eliminación total del peróxido de hidrógeno. El peróxido de hidrógeno residual que se deje secar (al someterse a evaporación, el peróxido de hidrógeno puede concentrarse) en materiales orgánico, como es papel, tela, algodón, cuero, madera u otros materiales combustibles, puede causar la combustión del material y provocar incendios.
- Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Mantener o almacenar alejado de la ropa/materiales combustibles. Llevar equipo de protección individual. Referencia a otras secciones. En ningún caso deberá colocarse el peróxido de hidrógeno no usado en el recipiente original. La contaminación puede causar la descomposición y la generación de gas oxígeno, lo cual podría dar lugar a altas presiones y a una posible ruptura del recipiente. El peróxido de hidrógeno deberá almacenarse únicamente en recipientes ventilados y trasladarse únicamente de forma conforme con la normativa (consulte los Boletines técnicos). Los bidones vacíos se deberán enjuagar tres veces con agua antes de desecharlos. Los utensilios utilizados para la manipulación del peróxido de hidrógeno deberán ser únicamente de vidrio, acero inoxidable, aluminio o plástico. Los tubos y equipamientos deberán pasivarse antes del primer uso. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar los vapores.
- Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente. Mantenga los recipientes en áreas frescas fuera de la incidencia directa de la luz solar y alejados de materiales combustibles. Proporcione un sistema de ventilación mecánica general o local por extracción para prevenir la liberación de vapor o vaho en el entorno de trabajo. Los recipientes deberán estar ventilados. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Los almacenes o depósitos deben estar fabricados con materiales incombustibles y suelos impermeables. En caso de liberación del material, deberá hacer que la sustancia derramada fluya a una zona segura. Los envases deberán inspeccionarse visualmente con regularidad para detectar cualquier anomalía (bidones hinchados, aumento de temperaturas, etc.).
- Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.
- Materiales incompatibles : Materiales combustibles. Aleaciones de cobre, hierro galvanizado. Fuertes agentes reductores. Metales pesados. Hierro. El contacto con metales, iones metálicos, álcalis, agentes reductores y materia orgánica (como son alcoholes o terpenos) puede producir una descomposición térmica autoacelerada.
- Temperatura de almacenamiento : ≤ 61 °C
- Normativa particular en cuanto al envase : RD-656/2017 (ITC-MIE APQ-6). Reglamento de almacenamiento de productos químicos. Dicha sustancia no está afectada por la Directiva 2012/18/UE- SEVESO III.

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



Material de embalaje : Dotar los depósitos de lamacén de cubetos de recogida con recubrimiento antiácido y canalizaciones antiderrames. Recipientes provistos de venteo de seguridad y con cubeto. Superficie de venteo de 200cm<sup>2</sup>/T H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 100%. acero inoxidable. Polietileno (alta densidad).

### 7.3. Usos específicos finales

En las diferentes aplicaciones del producto, deberá evitarse el contacto directo con otros productos reductores.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

AGUA OXIGENADA 4,95% (7722-84-1)	
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	1 ppm

Solución de peróxido de hidrógeno al 4,95% (7722-84-1)	
UE - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Hydrogen peroxide
Notas	SCOEL Recommendations (Ongoing)
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Peróxido de hidrógeno
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	1 ppm

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Ropa de protección - selección del material:

Ropa antiácido. Use ropa y calzados incombustibles (de PVC, neopreno, nitrilo o caucho natural). Sumerja completamente la ropa u otros materiales contaminados con peróxido de hidrógeno en agua antes de que el producto se seque. El peróxido de hidrógeno residual, si se deja secar en materiales como es papel, algodón, cuero, madera u otros materiales combustibles, puede causar la combustión del material y provocar incendios.

#### Protección de las manos:

Guantes de PVC resistentes a los productos químicos (según norma EN 374 o equivalente). Para protegerse las manos use guantes aprobados de nitrilo, PVC o neopreno. NO use algodón, lana o cuero ya que estos materiales reaccionan RÁPIDAMENTE con concentraciones elevadas de peróxido de hidrógeno. Lave a fondo con agua la parte exterior de los guantes antes de quitárselos. Controle regularmente los guantes para verificar que no presente orificios, etc. Tenga en cuenta las instrucciones con respecto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374,

#### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad. EN 166. Gafas bien ajustadas

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Cuando se está utilizando una máscara a media máscara. (vapor). Respirador con un filtro de vapor (EN 141). Tipo A. (aerosol). Respirator with combination filter for vapour/particulate. Tipo A/P2.

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido transparente.
Masa molecular	: 34 g/mol
Color	: Incoloro.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 2,4 – 2,6
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: > 1
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: -1,8 °C
Punto de ebullición	: 101 °C (3%)
Punto de inflamación	: No aplica
Temperatura de autoignición	: No inflamable
Temperatura de descomposición	: > 85 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: 31,3 mm Hg
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,01 g/cm <sup>3</sup> A 20°C
Solubilidad	: Completa en AGUA.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 0,897 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: No es combustible, pero podría contribuir a la combustión de otras sustancias combustibles y causar reacciones violentas.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

Conductividad	: 50 – 90 µS/m
Contenido de COV	: 100 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No es combustible, pero podría contribuir a la combustión de otras sustancias combustibles y causar reacciones violentas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Riesgo de contaminación. Fuentes de rayos UV. Variaciones de pH. El contacto con sustancias orgánicas puede provocar un incendio o una explosión. El contacto con metales, iones metálicos, álcalis, agentes reductores y materia orgánica (como son alcoholes o terpenos) puede producir una descomposición térmica autoacelerada.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles. Aleaciones de cobre, hierro galvanizado. Fuertes agentes reductores. Metales pesados. Hierro. El contacto con metales, iones metálicos, álcalis, agentes reductores y materia orgánica (como son alcoholes o terpenos) puede producir una descomposición térmica autoacelerada.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: En caso de ingestión accidental, se puede producir necrosis a causa de las quemaduras en las membranas mucosas (boca, esófago y estómago). La liberación rápida de oxígeno puede causar inflamación estomacal y hemorragias, lo cual puede provocar lesiones graves, o incluso mortales, en órganos si se ha ingerido una gran cantidad.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

#### Solución de peróxido de hidrógeno al 4,95% (7722-84-1)

DL50 oral rata	> 225 mg/kg OECD 401
DL50 cutánea rata	>
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg OECD 402
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 0,17 mg/l OECD 403

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 2,4 – 2,6
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 2,4 – 2,6
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (Este producto contiene peróxido de hidrógeno. El Organismo Internacional de Investigación sobre el Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC) ha concluido que no existen evidencias suficientes sobre la carcinogenicidad del peróxido de hidrógeno en humanos; sin embargo, sí existen evidencias experimentales limitadas en animales (Grupo 3: no clasificable como carcinógeno para los humanos). La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) ha concluido que el peróxido de hidrógeno es un "carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los humanos" (A3) ha concluido que el peróxido de hidrógeno es un "carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los humanos".)

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



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 : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Solución de peróxido de hidrógeno al 4,95% (7722-84-1)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	76 mg/kg de peso corporal/día
NOAEL (oral, rata, 90 días)	0 mg/kg de peso corporal/día
NOAEC (inhalación, rata, gas, 90 días)	0 ppmv/6 h/día
NOAEL (subagudo, oral, animal/hembra, 28 días)	0 mg/kg de peso corporal
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	26 mg/kg de peso corporal
NOAEL (subcrónico, oral, animal/hembra, 90 días)	37 mg/kg de peso corporal

Peligro por aspiración : No clasificado

### AGUA OXIGENADA 4,95% (7722-84-1)

Viscosidad, cinemática	0,897 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

### Solución de peróxido de hidrógeno al 4,95% (7722-84-1)

CL50 peces 1	16,4 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	2,4 mg/l
ErC50 (algas)	1,38 mg/l Skeletonema costatum
CEr50 (otras plantas acuáticas)	2,62 mg/l Skeletonema costatum
NOEC crónico crustáceos	0,63 mg/l Método ASTM E 1193-97
NOEC crónico algas	0,63 mg/l Skeletonema costatum

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

### AGUA OXIGENADA 4,95% (7722-84-1)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------



# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### AGUA OXIGENADA 4,95% (7722-84-1)

Potencial de bioacumulación : No se acumula significativamente en organismos.

#### Solución de peróxido de hidrógeno al 4,95% (7722-84-1)

FBC peces 1	1,4
FBC otros organismos acuáticos 1	3,3 lombriz de tierra
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1,57

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### AGUA OXIGENADA 4,95% (7722-84-1)

Tensión superficial	74,7 mN/m
Ecología - suelo	No es adsorbido por las partículas del suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### AGUA OXIGENADA 4,95% (7722-84-1)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.  
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IATA / IMDG

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No regulado  
N° ONU (IMDG) : No regulado  
N° ONU (IATA) : No regulado

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado  
Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado

Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado

Grupo de embalaje (IATA) : No regulado

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### Transporte por vía terrestre

No regulado

##### Transporte marítimo

No regulado

##### Transporte aéreo

No regulado

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

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Código de referencia	Aplicable en
3(b)	Solución de peróxido de hidrógeno al ... %

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Contenido de COV : 100 %

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : No apto para uso biocida. Dicha sustancia no está afectada por la Directiva 2012/18/UE-SEVESO III. RD-656/2017 (ITC-MIE APQ-6). Reglamento de almacenamiento de productos químicos.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



### SECCIÓN 16: Otra información

#### Indicación de modificaciones:

Actualización de la ficha de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de Mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

#### Abreviaturas y acrónimos:

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
ATE	Estimación de la toxicidad aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
TLM	Tolerancia media limite
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

#### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4

# AGUA OXIGENADA 4,95%

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, categoría 1
Ox. Liq. 2	Líquidos comburentes, categoría 2
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.

FDS (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.