



# AGUA OXIGENADA 10vol.

**FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD**  
(según Reglamento (UE) N°453/2010)

## SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1.- Identificación del Producto

Nombre del Producto: AGUA OXIGENADA 10 vol.

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

Producto para la higiene y cuidado de la piel sana.

Producto cosmético. Uso externo.

Usos desaconsejados: Los usos que no estén incluidos en los usos aconsejados.

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

Kelsia, s.l.

Pla de Quart, 76 – Ap. Correos 300

Tel. 96 151 95 08 – Fax 96 151 95 07 (Horario Oficina)

46960 ALDAIA – VALENCIA

www.kelsia.net

[calidad@kelsia.net](mailto:calidad@kelsia.net)

### 1.4.- Teléfono de Emergencias

Nº Europeo de Emergencias: 112

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid): 915 620 420

## \*SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

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

#### 2.1.1 Clasificación de acuerdo al reglamento 1272/2008

*No Clasificado como peligroso*

### 2.2.- Elementos de la etiqueta

Los productos cosméticos están exentos de cumplir con lo establecido en el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Elementos de la etiqueta Reglamento (CE) N° 1272/2008: esta mezcla no requiere etiquetado.

Manténgase el recipiente bien cerrado

Evítese el contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua.

Contiene agua oxigenada al 3%. Agua oxigenada neutra estabilizada.

### 2.3.- Otros peligros

Las sustancias que componen la mezcla no cumplen con los criterios para ser considerada sustancia PBT o mPmB. No se han identificado otros peligros.

Posibles efectos en la salud:

Contacto con los ojos: Levemente irritante para los ojos.

Efectos ambientales:

Nocivo para dafnias. Nocivo para la flora acuática. Fácilmente biodegradable. No bioacumulable.



# AGUA OXIGENADA 10vol.

**FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD**  
(según Reglamento (UE) N°453/2010)

Peligro físicos y químicos:  
Riesgo de descomposición en contacto con materiales incompatibles.  
Descomposición en productos. Ver capítulo 10.

## SECCIÓN 3.-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Sustancia/s peligrosa/s para la salud o medio ambiente	Identificadores	Contenido en mezcla (% V/V)	Clasificación Reglamento 1272/2008
<b>Peróxido de Hidrógeno 50%</b>	Nº Índice: 008-003-00-9 Nº CAS: 7722-84-1 Nº CE: 231-765-0 N. Registro : 01-2119485845-22-XXXX	≤ 6%	H272; Ox. Liq. 2 H302+H332; AcuteTox4 H314; Skin Corr. 1B H335; STOT SE 3

Impurezas: No hay impurezas relevantes para la clasificación y etiquetado.

## SECCIÓN 4.-PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

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

### PRIMEROS AUXILIOS DEPENDIENDO DE LAS VÍAS DE EXPOSICIÓN:

<b><u>Inhalación</u></b>	Trasladar a la persona a una zona con aire fresco. Proporcionar reposo hasta su recuperación. Si persiste el mal estar acúdase a un médico.
<b><u>Ingestión</u></b>	La ingesta accidental de pequeñas cantidades no requiere asistencia médica inmediata. No provocar el vómito. Enjuagar la boca y dar de beber si lo desea agua o leche. Prestar atención médica si existe mal estar.
<b><u>Contacto con los ojos</u></b>	Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, si persiste la irritación acudir al médico.
<b><u>Contacto con la piel</u></b>	Ninguno. En caso de molestia quitar la ropa y lavar con agua y jabón.

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

No se esperan síntomas ni efectos agudos inmediatos ni retardados.  
En caso contacto con la piel puede causar ligera coloración blanca temporal. En caso de ingestión, si se trata de pequeñas cantidades tampoco se esperan efectos.  
En caso de contacto con los ojos sí puede causar ligera irritación ocular.

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

No requiere atención específica. Tratar al paciente de acuerdo con los síntomas y el cuadro clínico que presente. En casos de duda, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.



### SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable.

#### 5.1.- Medios de extinción recomendados

Agua pulverizada, CO2, Espuma, Polvo químico seco.  
Nunca usar agua a chorro, puede ser ineficaz para la extinción incluso extender el incendio, únicamente serviría para diluir los pequeños derrames convirtiéndolos en mezclas no inflamables.

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

Puede desprender oxígeno que favorece la combustión, fuego circundante.  
En caso de incendios cercanos a recipientes cerrados puede producirse una sobrepresión del envase debido a la liberación de oxígeno en su interior originando el reventón del recipiente.

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

Retirar los tanques, cisternas o recipientes próximos al fuego, si no fuera posible, rociarlos con agua para mantenerlos refrigerados. Tener en cuenta la dirección del viento.

Equipo de protección contra incendios. Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

### SECCIÓN 6.-MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evitar el contacto con los ojos. Procurar buena ventilación.  
Para información sobre control de exposición y medidas de protección individual adecuadas, ver epígrafe 8.

#### 6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su derrame en desagües, aguas superficiales o subterráneas y suelos así como el contacto con la vegetación. Notificar a las Autoridades competentes, si ha ocurrido una penetración al agua o al alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación debido a que puede aumentar significativa la concentración de oxígeno en el agua y afectar negativamente a la flora y fauna.

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

Derrames pequeños: Recoger de forma habitual.  
Derrames grandes: Contener o utilizar presa para contener para su posterior eliminación. Póngase en contacto con las autoridades de emergencia.

#### 6.4.- Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.  
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.



### SECCIÓN 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1.- Precauciones para una manipulación segura.

Trabajar en locales con buena renovación de aire.  
Prever la presencia de medios para el lavado de ojos.  
Manejar el producto con cuidado evitando su contaminación. En la zona de aplicación debe estar prohibido comer, beber y fumar. Hacer cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.  
Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.  
No retornar producto a sus envases o tanques de origen (incluido las muestras) debido al riesgo de contaminación y/ o descomposición.

Las tuberías y los equipos deben estar pasivados antes de su primera utilización. Drenar y limpiar los equipos después de realizar una operación discontinua (mantenimiento, carga/descarga, etc.)

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

Almacenar según la legislación vigente sobre APQ. Leer atentamente las indicaciones de la etiqueta.  
Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada de personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

*Materiales incompatibles:* caucho natural, PVC, plásticos de metacrilato de metilo, poliamidas, zinc, latón, aluminio bajo ciertas condiciones.

*Materiales compatibles:* acero inoxidable, titanio, bronce fundido, hierro fundido, acero al carbono, polipropileno, neopreno, nylon, vitón, cerámicos de carbono, de vidrio.

#### 7.3.- Usos finales específicos.

Por favor, compruebe los usos identificados en la etiqueta del producto.  
Producto cosmético. Para la higiene y el cuidado de la piel sana.

### SECCIÓN 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1.- Parámetros de control.

Límites de exposición durante el trabajo según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2013.

Nombre	VLA-ED		VLA-EC	
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Peróxido de Hidrógeno al 3%	1	1.4		

Nivel sin efecto derivado (DNEL): Peróxido de hidrógeno.

Uso final	Inhalación	Ingestión	Contacto con la piel
Trabajadores	3 mg/m3 (LE, ST)		
	1.4 mg/m3 (LE, LT)		
Consumidores	1.93 mg/m3 (LE, ST)		
	0.21 mg/m3 (LE, LT)		

### Concentración prevista sin efecto: Peróxido de hidrógeno

Compartimento:	Valor:
Agua dulce	0.0126 mg/l
Agua de mar	0.0126 mg/l
Agua (uso emisiones)	0.0138 mg/l
Efectos en las centrales de tratamientos de aguas residuales	4.66 mg/l
Sedimento de agua dulce	0.047 mg/l dw
Sedimento marino	0.047 mg/l dw
Suelo	0.0023 mg/kg dw

### 8.2.- Controles de la exposición.

#### 8.2.1- Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción..

#### 8.2.2- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

##### Protección Respiratoria:

Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

##### 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



Protección obligatoria de las manos

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.

Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta y ajustarse a la manos sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar con las manos limpias y secas. Deben ser sustituidos periódicamente.

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse NUNCA una vez que la exposición se haya producido.

##### Protección de los ojos:

EPI: Pantalla facial o gafas de seguridad

Características: Marcado "CE" Categoría II.

Protector de ojos y cara contra salpicaduras de líquidos.

Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168



Protección obligatoria de la cara

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 accionamiento suave.

Observaciones: Las pantallas faciales deben tener un campo de visión con una dimensión en la línea de 150 mm. Como mínimo, en sentido vertical una vez acopladas en el armazón.

### Protección de la piel:

EPI: Ropa de protección (si fuese necesaria)

Características: Marcado "CE" Categoría II.

La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.

Normas CEN: EN 340, EN 149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5

Mantenimiento: Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.

Observaciones: La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad el usuario y el tiempo de uso previsto.



Protección obligatoria del cuerpo

### Calzado de Seguridad:

EPI: Calzado de trabajo.

Características: Marcado "CE" Categoría II.

Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347, EN ISO 20346

Mantenimiento: El calzado debe ser objeto de un control regular, si su estado es deficiente se deberá dejar de utilizar y ser reemplazado..

Observaciones: La comodidad en el uso y la aceptabilidad son factores que se valoran de modo muy distinto según los individuos. Por tanto conviene probar distintos modelos de calzado.



Protección obligatoria de los pies

### *8.2.3- Controles de exposición medioambiental:*

Evítese la liberación del producto al medio ambiente.

Intentar evitar que el producto acceda a los cursos de agua o desagües.

Cualquier derrame de gran tamaño en los cursos de agua debe comunicarse a las Agencia de Medio Ambiente o el organismo oficial competente.

## SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Líquido
Olor	Acre
Color	Incoloro
pH	3.5 - 4
Punto de Fusión	(Concentración: 3%) - 1.5 °C
Punto inicial de Ebullición	(Concentración: 3%) 100 °C
Punto de Inflamación	Producto no inflamable
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Límites de Inflamabilidad	No aplicable
Presión de vapor	(Concentración: 3%) 22hPa, a 20 °C
Densidad de vapor	(Concentración: 3%) - 1.5 °C



# AGUA OXIGENADA 10vol.

FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD  
(según Reglamento (UE) N°453/2010)

Densidad relativa	(Concentración: 3%) 1.01 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Solubilidad en agua	Totalmente soluble
Coefficiente de partición	Peróxido de hidrógeno: log Kow: = -1.57 a a 20 °C
Temperatura de autoinflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	(Concentración: 3%) 1.17 mPa·S a 20 °C
Propiedades explosivas	No explosivo (Método A14)
Propiedades comburentes	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante
Tensión superficial	73.4 mN/m a 20 °C / 17%
Pka	11.62 – 11.65 a 25 °C Sustancia pura
Constante Henry	Peróxido de hidrógeno: 750E-06 Pa·m <sup>3</sup> /mol a 20 °C

## 9.2.- Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1.- Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### 10.2.- Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).  
Agente reductor y oxidante. Las soluciones comerciales están estabilizadas para reducir el riesgo de descomposición debido a la contaminación.

### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

### 10.4.- Condiciones que deben evitarse

Evitar la luz solar directa y el calentamiento. Conservar entre 5 y 35°C.

### 10.5.- Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas. Aluminio a altas temperaturas.  
Metales, iones metálicos, álcalis, agentes reductores, materias orgánicas, sustancias inflamables.

### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos.

Se descompone en agua y oxígeno que puede favorecer la combustión de materias orgánicas.

### \*SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

#### -Toxicidad aguda

Inhalación: Poco o no nocivo por inhalación.

En el hombre: en concentraciones elevadas de vapor/niebla posibles efectos retardados, riesgo de edema pulmonar.

En los animales: sin mortandad/4h/ratas: 170 mg/m<sup>3</sup>

Ingestión: En razón de su composición, poco o no nocivo por ingestión.

En el hombre: La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas.

En los animales (como solución acuosa): sin mortandad/rata: 5g/kg (10%)

Cutáneo: En razón de su composición, poco nocivo por contacto con la piel.

En los animales (como solución acuosa): sin mortandad/conejo: 2kg/kg (35%)

#### -Efectos locales (Corrosión/Irritación/Lesiones oculares graves):

Contacto con la piel: en razón de su composición, poco o no irritante para la piel.

En el hombre: Los efectos del contacto con la piel pueden incluir decoloración, eritema, edema.

En los animales (como solución acuosa): No irritante para la piel (después de contacto semioclusivo, conejo, tiempo de exposición 24 h, 6%).

Contacto con los ojos: en razón de su composición. Levemente irritante para ojos.

En los animales (como solución acuosa 5%): ligera irritación en los ojos (conejo).

#### -Sensibilización respiratoria o cutánea:

Inhalación: No hay datos disponibles

Contacto con la piel: No sensibilizante cutáneo.

#### -Efectos CMR:

Mutagenicidad: según los datos experimentales disponibles: no genotóxico

In vitro: peróxido de hidrógeno (genotóxico).

In vivo: peróxido de hidrógeno. Prueba de micronúcleo in vivo en los ratones: inactivo (Método: Directrices de ensayo 474 del OECD). Pruebas de reparación de DNA en hepatocitos de ratas: inactivo (Método: directrices de ensayo 486 del OECD).

Carcinogénesis: la experimentación animal no ha puesto en evidencia efectos cancerígenos claramente demostrados.

Peróxido de hidrógeno: Los efectos experimentales han sido observados en los animales a dosis muy superiores a la que el hombre está en contacto en las condiciones normales de empleo. Tras cebaduras repetidas con el producto, se han observado tumores estomacales en los roedores por efecto irritante local sobre la mucosa gástrica.

Toxicidad para la reproducción:

Fertilidad: el conjunto de las informaciones disponibles no permiten sospechar un potencial reprotóxicas.

Desarrollo fetal: el conjunto de las informaciones disponibles no permiten sospechar un potencial de la toxicidad para la reproducción.





### -Toxicidad específica en determinados órganos (stot).

Inhalación (exposición única). En el hombre: en concentraciones elevadas de vapor/nieblas. Riesgo de irritación de las vías respiratorias.

Exposición repetida. En los animales.

Oral: irritación de la mucosa gástrica, NOAEL= 26 mg/kg/d (rata, 3 meses) (agua potable).

Inhalación: irritación de las vías respiratorias superiores. Irritante para nariz. Efectos ligados a efectos irritantes, LOAEL= 0.0029 MG/L. (Método: directrices de ensayo 407 del OECD, rata, repetido).

## \*SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Peces: En razón de su composición, puede ser considerado como poco nocivo para peces

Peróxido de hidrógeno: CL50 (96h.) (pimephales promelas = 16.4 mg/l). (Método: US EPA, ph= 6.6 – 7.2).

Invertebrados acuáticos: En razón de su composición, puede ser considerado como Nocivo para dafnias.

Peróxido de hidrógeno: CL50 (96h.) (daphnia pulex = 2.4 mg/l).(Método: US EPA).

Plantas acuáticas: En razón de su composición, puede ser considerado como dañino para las algas.

Peróxido de hidrógeno: CE50 (72h.) (Skeletonema costatum = 1.38 mg/l en medio marino (Velocidad de crecimiento).

Microorganismos: CE50 (0.5h.) (lodos activados = 466 mg/l). Método: OCDE Directriz 209, inhibición de la respiración).

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación (en el agua): en razón de su composición puede ser considerado como fácilmente biodegradable. Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no son aplicables para las sustancias inorgánicas. Descomposición: algunos minutos a 24h.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación: en razón de su composición, puede ser considerado como no bioacumulable.

-Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el reglamento REACH, Anexo III, esta mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios de PBT y vPvB.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Distribución entre compartimentos medioambientales.

Constante de Henry: 750E-06 Pa·m<sup>3</sup>/mol, 20 °C

Tensión superficial: 73.4Mn/M % 20 °C/17%

### 12.5 Resultados de PBT y mPmB

Según el reglamento REACH, Anexo III, esta mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios de PBT y vPvB.

### 12.6 Otros efectos adversos

Ninguna conocida.



### SECCIÓN 13.-CONSIDERACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

#### 13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Diluir en agua para eliminar los excedentes o residuos. Los residuos y envases vacíos deben limpiarse con agua, deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 91/689/CEE respecto a la gestión de residuos.

### SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Debe transportarse de acuerdo con la normativa nacional e internacional vigente.

PRODUCTO NO CLASIFICADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA.

Transporte terrestre (Carretera/Ferrocarril)/(ADR/RID)

<b>14.1.- Número ONU:</b>	n.a
<b>14.2.- Designación oficial:</b>	n.a.
<b>14.3.- Clase de peligro</b>	n.a.
<b>14.4.- Grupo de embalaje:</b>	n.a.

#### 14.5.- Peligros para el Medio Ambiente.

Contaminante marino: No.

#### 14.6.- Precauciones particulares para los usuarios.

Etiqueta: -

Número de peligro: -

#### 14.7.- Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques

### SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) N° 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

La mezcla no está clasificada según el REGLAMENTO (CE) N° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de Diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)



### 15.2.- Evaluación de la Seguridad Química.

El proveedor ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la sustancia mayoritaria de la mezcla.

## SECCIÓN 16.-OTRAS INFORMACIONES

\*

### 16.1 Elaboración y Revisión de la Ficha de Datos de Seguridad.

\* Un asterisco en el margen izquierdo al comienzo de un apartado indica un cambio en comparación con la versión anterior.

En esta **Versión: 4** con fecha de emisión **Revisión: 20/07/15** se ha modificado:

- La sección 2, actualización del apartado 2.3.
- La sección 9, actualización de parámetros físico-químicos.
- La sección 11, actualización del apartado de Información Toxicológica.
- La sección 12, actualización del apartado de Información Ecológica.

### 16.2 Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en la Ficha de Datos de Seguridad.

CMR: sustancias carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción

DNEL: nivel sin efecto obtenido

EC10: concentración efectiva 10%

EC50: concentración efectiva media

LC10: concentración letal 10%

LC50: concentración letal media

LD50: dosis letal media

LogKow: logaritmo del coeficiente de partición octano/agua

MAK: máxima concentración en el lugar de trabajo

NOAEL: nivel de exposición sin efectos adversos observados

NOAEC: concentración máxima donde no se observan efectos adversos

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

PNEC: concentración prevista sin efecto

TLV: valores límite umbral

TWA: promedio ponderado de tiempo

mPmB: sustancia muy persistente, muy bioacumulable

CLP: clasificación, etiquetado y envasado de productos químicos.

### 16.3 Principales referencia bibliográficas.

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) N° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de Diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), y aunque la sustancia no está clasificada como peligrosa se ha elaborado según el Reglamento (UE) N° 453/2010

### 16.5 Recomendaciones para garantizar la protección de la salud humana y el medio ambiente

Indicadas en los apartados correspondientes.

No se trata de un producto peligroso pero se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

### 16.6 Algunos Escenarios de Exposición

El preparado ha sido concebido para su finalidad como Uso Cosmético.



# AGUA OXIGENADA 10vol.

**FICHA DE DATOS  
DE SEGURIDAD**  
(según Reglamento (UE) N°453/2010)

## 16.7 Cláusula de Exención de Responsabilidad

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

Este documento contiene información importante para la garantía de seguridad en el almacenamiento, manipulación y utilización del producto.

Asimismo, deberá ser accesible y ser explicado a los trabajadores implicados y a los responsables de seguridad.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad de la Mezcla se da de buena fe, pero no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Este documento está pensado sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del producto por una persona capacitada para ello. Está basada en nuestros conocimientos actuales, en la información facilitada por nuestros proveedores y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.