

## **ZFS/PA/ SINMANCHAS OXY-EFFECT** (Hoja de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) 1907/2006)

**Fecha Aprobación: 07/05/2015**

### **SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

#### **1.1. Identificación y uso del preparado**

**200202**

**SINMANCHAS OXY-EFFECT**

#### **1.2. Usos pertinentes identificados**

**Quitamanchas prelavado**

#### **1.3. Datos del proveedor**

KH- LLOREDA, S.A.  
Pol.Ind.Can Castells  
Paseo de la Ribera, 111  
08420 Canovellas - BARCELONA  
Tfno: (+34) 93 849 26 33  
e-mail: [consumidor@khlloreda.com](mailto:consumidor@khlloreda.com)

#### **1.4. Teléfono de emergencia: 93 849 26 33 ( de 7:00h hasta 19:30h )**

### **SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

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

Clasificación de acuerdo con el Reglamento 1272/2008:

Irritación cutánea, categoría 2, H315

Irritación ocular, categoría 2, H319

*Evaluation of Eye Irritation Potential Using the ISOLATED CHICKEN EYE Test (TNO Triskelion - June 2014)*

Irritación respiratoria, categoría 3, H335

#### **2.2 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento 1272/2008:

##### **Pictogramas de peligro**



##### **Palabras de advertencia**

**ATENCIÓN**

##### **Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

### Consejos de prudencia

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P261 Evitar respirar los vapores  
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338 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.  
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

### 2.3 Otros peligros

N.D.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezcla:

NOMBRE QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRACIÓN (p/p)
PERÓXIDO DE HIDRÓGENO GHS05; Les.oc.1 H318 – GHS07; Tox.ag.4 H302; Irr. cut. 2 H315; STOT exp. un. 3 H335	7722-84-1	1% ≤ X <10%
ALCOHOL GRASO ETOXILADO GHS05; Les.oc.1 H318 – GHS07; Tox.ag.4 H302 – Acuático crónico 3 H412	68439-50-9	1% ≤ X <10%

**Nota:** todos los consejos de primeros auxilios y de seguridad que se dan a continuación son fruto de una revisión de todos los datos aportados por nuestros proveedores, pero nunca deben considerarse exclusivos en una situación de emergencia.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** En caso de sensación de mareo trasladar al aire libre y suspender la utilización del producto. Si persiste, consultar médico/servicio médico.

**Ingestión:** Es necesaria atención médica. NO induzca a vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

**Contacto con la piel:** Lávese con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

**Contacto con los ojos:** Aclarar con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. En caso de usar lentes de contacto es necesario que sean retiradas

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

**Inhalación:** Irritación de las vías respiratorias y las mucosas nasales, garganta seca/dolorida, tos y sensación de dificultad respiratoria.

**Ingestión:** Una dosis grande puede producir irritación gastrointestinal, depresión del sistema nervioso central e incluso pérdida del conocimiento.

**Contacto con la piel:** Un contacto prolongado provoca irritación cutánea. El contacto con la piel da lugar a un blanqueamiento temporal de la misma, que revierte espontáneamente a su color normal en pocos minutos.

**Contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular grave. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

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

Tratamiento sintomático.

### **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **5.1 medios de extinción**

El producto no está clasificado como inflamable; pero en caso de fuego circundante puede desprender oxígeno que favorece la combustión. En caso de incendio:

Utilizar agua no utilizar otros agentes extintores.

Enfriar los contenedores con grandes cantidades de agua por largo tiempo después de que el incendio haya sido extinguido.

#### **5.2 peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla**

Este material no es explosivo pero aun así, los envases calientes sin venteo pueden explotar por sobre presión debido a la descomposición.

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

Los bomberos deben usar aparatos respiradores autónomos (ARAC) y equipo completo contra incendios.

### **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use el equipo protector adecuado (ver apartado 8).

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Suprimir todas las posibles fuentes de ignición y retirar los materiales inflamables. Evitar que el derrame sin diluir penetre en el alcantarillado o en cauces de agua.

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

Contener el derrame con arena o tierra y diluirlo con gran cantidad de agua antes de su eliminación.

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Sección 8: protección personal

Sección 13: eliminación de los residuos

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese inmediatamente después del manejo.

No mezclar con otros productos de limpieza. No trasvasar este líquido a otro contenedor / botella ni siquiera aunque haya contenido previamente el mismo producto.

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

Sin problema entre 0 y 30° C. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantenga el contenedor en área fresca y bien ventilada, alejada de materiales combustibles o incompatibles y de fuentes de calor.

### 7.3 Usos específicos finales

Sin información

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición laboral:** No disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

**Medidas técnicas:** Asegure la ventilación del área donde se utilice el producto. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

**Medidas higiénicas:** Lávese las manos después de manejar el producto y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y al final del día.

**Límites de exposición laboral:** TLV/TWA 1,4 mg/m<sup>3</sup> (para el peróxido de hidrógeno).

#### **Equipos de protección individual:**

**Piel y cuerpo:** Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Utilice ropa protectora si va a estar en contacto prolongado o repetido con el producto.

**Manos:** Utilice guantes protectores si va a estar en contacto prolongado o repetido con el producto (Guantes de PVC, neopreno o goma natural. No utilizar cuero o algodón)

**Ojos:** Evítese el contacto con los ojos. Usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Sistema respiratorio:** No es necesario ninguno; sin embargo, es conveniente tener una ventilación adecuada.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto:** Producto líquido incoloro.

**Olor:** Perfumado

**pH:** 4,0 - 4,5

**Punto de ebullición:** >100 ° C

**Punto de inflamación:** >100° C Hierve antes de inflamarse

**Propiedades explosivas y comburentes:** No determinado

**Densidad (20° C):** 1.02 gr/ml.

**Solubilidad:** Totalmente soluble en agua.

## 9.2 Información adicional

Los valores indicados son típicos y no representan una especificación.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Contiene un ingrediente oxidante (peróxido de hidrógeno).

### 10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La descomposición del peróxido de hidrógeno libera oxígeno, que puede favorecer la combustión de materiales orgánicos. Riesgo de sobre presión en recipientes sin venteo.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar el calor, la exposición a la luz y la contaminación del producto, que podrían descomponer el peróxido de hidrógeno.

### 10.5 materiales incompatibles

No mezclar con otros productos de limpieza

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

N.A.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Efectos Locales:

-Irritación de la piel: Irritación cutánea, categoría 2.

El agua oxigenada que contiene puede provocar un blanqueamiento temporal de la piel.

-Irritación ocular: Irritación ocular, categoría 2.

Tomar las precauciones necesarias para evitar el contacto con los ojos.

-Irritación de las vías respiratorias: Irritación respiratoria, categoría 3.

#### Toxicidad aguda:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios para clasificar el producto como Tóxico.

#### Toxicidad crónica:

Según nuestros proveedores, ninguna de las materias primas utilizadas en este producto a niveles superiores al 0.1% ha sido clasificada por los criterios normativos establecidos como mutágena/cancerígena/teratógena.

## SECCIÓN 12: INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### 12.1 Toxicidad

No determinada

#### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

No determinada

#### **12.3 Potencial de bioacumulación**

No determinado

#### **12.4 Movilidad en el suelo**

Producto totalmente soluble en agua.

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

No determinado

#### **12.6 Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

### **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

#### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- Deseche el material de acuerdo con la legislación local y nacional correspondiente.
- Evite el contacto con el material derramado y cubra con tierra evitando que llegue a los canales de agua de la superficie.
- Consultar a un profesional medioambiental para determinar si las normas locales clasificarían los materiales vertidos o contaminados como desechos peligrosos.
- Utilizar únicamente medios aprobados de transporte, de reciclado, de tratamiento, de almacenamiento o de desecho.
- No deben eliminarse las etiquetas de los recipientes hasta que éstos hayan sido limpiados. No corte, aplaste, perforo, suelde o deseche los contenedores a menos que se hayan tomado las precauciones necesarias contra estos peligros.

### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**14.1 Número ONU:** N.A.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** N.A.

#### **14.3 Clases de peligro para el transporte**

**Clase ADR:** Producto no clasificado como peligroso para el transporte por carretera.

**Clase IMDG:** Producto no clasificado como peligroso para el transporte marítimo.

**Clase IATA:** Producto no clasificado como peligroso para el transporte aéreo.

**14.4 Grupo de embalaje:** N.A.

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** N.A.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** N.A.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:**  
N.D.

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

- Reglamento 1907/2006
- Reglamento 1272/2008
- Real Decreto 770/1999

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

N.D.

## **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

TELÉFONO GRATUITO:

900.77.71.77

WEB SITE / MAIL:

www.khlloreda.com / mail@khlloreda.com

### **Modificaciones respecto a versión anterior:**

- Sección 2: Identificación de los peligros
- Sección 3: Composición/información sobre los componentes
- Sección 15: Información reglamentaria

### **Frases relevantes:**

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Nota:** La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su responsabilidad adoptar las medidas de protección estipuladas en esta Ficha de Seguridad.