

# ■ ZFS/PA/ KH7 QUITAGRASAS DESINFECTANTE

(Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) nº1907/2006)

Fecha de Revisión: 29/05/2017  
Versión: 01

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

### 1.1. Identificador del producto

200301  
KH7 QUITAGRASAS DESINFECTANTE

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

Desengrasante Limpiador Universal con efecto desinfectante

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

KH- LLOREDA, S.A.  
Pol.Ind.Can Castells  
Paseo de la Ribera, 111  
08420 Canovelles - 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

Irritación ocular, categoría 1, H318  
Irritación cutánea, categoría 2, H315  
Acuático crónico, categoría 3, H412

### 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.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos..

#### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P280+P264 Llevar guantes de protección. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso mediante su entrega en un punto limpio.

### 2.3 Otros peligros

N.D.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezcla:

NOMBRE QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRACIÓN (%p/p)
ALCOHOL GRASO ETOXILADO GHS05; Les.oc.1 H318 – GHS07; Tox.ag.4 H302 – GHS09; Acuático agudo.1 H400	68439-50-9	5% ≤ X <10%
ALCOHOL GRASO ETOXILADO GHS05; Les.oc.1 H318 – GHS09; Acuático agudo.1 H400	68131-39-5	1 % ≤ X <5%
MONOETANOLAMINA (Límites de exposición) GHS05; Corr.cut.1B H314 – GHS07; Tox.ag.4 H302, H312, H332	141-43-5	1% ≤ X <5%
CLORURO DE DIDECILDIMETILAMONIO C:R34 - R22 – N;R50	7173-51-5	1% ≤ X <5%

**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. Contraindicación: jarabe de Ipecacuana.

**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:** La exposición a concentraciones elevadas puede llegar a causar irritación en 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 con pieles sensibles puede producir irritación de la piel.

**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 inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

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

#### **5.1 Medios de extinción**

El producto no está clasificado como inflamable; no obstante, en caso de incendio:

Utilizar polvo químico SECO (incendio pequeño) o bien agua pulverizada, niebla de agua o espuma (incendio grande).

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 pueden explotar.

#### **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**

Evitar la llegada de los derrames al alcantarillado o los cauces de agua.

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

Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos. Terminar la limpieza vertiendo agua sobre la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema de alcantarillado.

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

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

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

Para evitar mezclas con otros productos de limpieza, se aconseja no trasvasar este líquido a otro contenedor / botella que no haya contenido previamente el mismo producto.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Sin problema entre 5 y 40°C. Manténgase el recipiente bien cerrado en un área fresca y bien ventilada.

## 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.

### **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 caucho butílico o de neopreno)

**Ojos:** Evítense 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 cristalino prácticamente incoloro.

**Olor:** Prácticamente inodoro.

**pH:** Aprox. 11.40

**Punto de inflamación :** a 98°C hierve sin inflamarse.

**Punto de congelación:** No estudiado

**Propiedades explosivas y comburentes:** No estudiado

**Conductividad :** aprox. 4 mS/cm

**Densidad (20±/-1°C):** Aprox.1.01 gr/ml.

**Solubilidad:** Totalmente soluble en agua.

## 9.2 Otros datos

Los valores indicados son típicos y no representan una especificación.

# SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

## 10.1 Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas

## 10.2 Estabilidad química

Preparado altamente estable que no necesita consideraciones especiales.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No previstas

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

N.A.

## 10.5 Materiales incompatibles

No mezclar con otros productos de limpieza. Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacales e hipoclorito. Incompatible con cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc...).

## 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: Producto no clasificado como irritante de la piel.

-Irritación ocular: Irritante ocular, categoría 2.

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

#### 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.  
El recipiente y/o su contenido deben eliminarse como residuo peligroso a través de un gestor autorizado.
- No deben eliminarse las etiquetas de los recipientes hasta que éstos hayan sido limpiados.  
No reusar, reciclar o destruir los contenedores hasta que hayan sido limpiados.

## 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](http://www.khlloreda.com) / [mail@khlloreda.com](mailto:mail@khlloreda.com)

**Modificaciones respecto a versión anterior:**

Sección 1: se ha modificado el código de producto.

**Frases relevantes:**

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en caso de contacto con la piel.

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**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.