

## ZFS/PA/ DESIC

(Hoja de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) 1907/2006)

Fecha Aprobación: 26/07/2016

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

#### 1.1. Identificación y uso del preparado

200298

KH-7 INSECTICIDA FREGASUELOS PROFESIONAL

#### 1.2. Usos pertinentes identificados

Insecticida fregasuelos para insectos rastreros.

#### 1.3. Datos del proveedor

KH- LLOREDA, S.A.  
Pol. Ind. Can Castells  
Paseo de la Ribera, 111  
08420 Canovelles - BARCELONA  
Tfno: (+34) 93 849 26 33

#### 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:

Acuático agudo, categoría 1.  
Acuático crónico, categoría 1.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento 1272/2008:

##### Pictogramas de peligro



##### Palabras de advertencia

ATENCIÓN

##### Indicaciones de peligro

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH208 Contiene permetrina, limoneno, aldehído- $\alpha$ -hexil cinámico y mezcla de isotiazolonas.  
Puede provocar una reacción alérgica.

##### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio..

### 2.3 Otros peligros

N.D.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezcla:

NOMBRE QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRACIÓN (p/p)
PERFUME GHS07, Senz. cut. 1 H317 - GHS09, Acuático crónico 2 H411	-	1% ≤ X < 10%
ALCOHOL GRASO ETOXILADO GHS05; Les.oc.1 H318 – GHS07; Tox.ag.4 H302 – GHS09; Acuático agudo.1 H400	68439-50-9	1% ≤ X < 10%
PERMETRINA GHS07, Tox.ag.4 H302; Tox.ag.4 H332; Senz. cut. 1 H317 - GHS09, Acuático agudo 1 y acuático crónico 1 H410	52645-53-1	0,1% ≤ X < 1%
BUTÓXIDO DE PIPERONILO GHS09, Acuático agudo 1 y acuático crónico 1 H410	51-03-6	X < 0,1%

**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 existir malestar por inhalación trasladar al aire libre. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Obtenga atención médica.

**Ingestión:** Es necesaria atención médica.

No provoque el vómito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Si el paciente está totalmente consciente, darle vasos de agua o de leche enseguida.

**Contacto con la piel:** Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón por lo menos durante 15 minutos, sin frotar. Obtenga atención médica.

**Contacto con los ojos:** Si la víctima lleva lentes de contacto deben ser retiradas. Lave los ojos inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Se debe utilizar agua tibia. Obtenga atención médica inmediatamente.

**En cualquier caso:** Retirar a la persona de la zona contaminada. No administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

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

La intoxicación puede producir irritación de ojos, nariz y garganta, reacciones de hipersensibilidad, parestesias peribucales, hipotensión, acidosis metabólica.

#### 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; 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

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Evitar la entrada en las alcantarillas, los sótanos u otros lugares cerrados; hacer lo necesario para derivar la corriente del producto vertido si hay posibilidad.

#### 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: protección personal

Sección 13: eliminación de los residuos

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Usar con ventilación adecuada. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto. No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. No mezclar con otros productos químicos. Evite el

contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Lávese inmediatamente después del manejo. Utilizar guantes protectores adecuados en caso de aplicar el producto mediante bayeta (ver epígrafe 8).

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 0 y 40°C. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantenga el contenedor en área fresca y bien ventilada. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

### 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 los compuestos y antes de comer, fumar, utilizar los lavabos y la 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:** Evítese el contacto con los ojos. 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 de color lila intenso.

**Olor:** Floral

**pH:** 6.50

**Punto de ebullición:** 81°C

**Punto de inflamación:** >81°C. Hierve sin llegar a inflamarse.

**Propiedades explosivas y comburentes:** No estudiado

**Densidad (20±/-1°C):** 0.98 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

Se desconocen reacciones peligrosas

## 10.2 Estabilidad química

El preparado es altamente estable siempre que el pH no sea superior a 6, ya que entonces su degradación se vería acelerada.

## 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

## 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: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Contiene permetrina, limoneno, aldehído  $\alpha$ -hexilcinámico y mezcla de isotiazolonas.

- Irritación ocular: 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.
- 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: 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P.

14.3 Clases de peligro para el transporte

Clase ADR: 9.

Clase IMDG: 9.

Clase IATA: 9.

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente: Sí

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
- Reglamento 648/2004
- Real Decreto 770/1999
- Real Decreto 1048/2002
- Real Decreto 3349/1983

Registro DGPS **16-30-08215 y 16-30-08215 HA**  
Nº ins.Registro Oficial Establ.y Serv. Plaguicidas **B-0066-E**  
Tipo de producto: **PT18**

## XVI. 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:**

Esta es la primera versión del documento.

**Frases Relevantes:**

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H411: Tóxico 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 decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.