

## FICHA DE SEGURIDAD

Elaborada por: **LABORATORIOS ZOTAL, S.L.**

Producto: PARASITAL® PIPETAS REPELENTES PARA PERROS

Fecha de revisión: 15/04/09

Revisión: 1.0

### 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa.

#### 1.1. Identificación de la sustancia o del preparado:

“PARASITAL®” PIPETAS REPELENTES PARA PERROS.

#### 1.2 Uso del preparado:

Producto para la higiene, cuidado y manejo de los animales.

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

LABORATORIOS ZOTAL S.L.  
Ctra. N. 630, km 809. Apdo de correos, 4  
41900 Camas (Sevilla)  
Tfno: 954 39 02 04 Fax: 954 39 55 16  
España

e-mail: zotal@zotal.com

1.4. En caso de intoxicación llamar al Instituto Nacional de Toxicología al Teléfono:  
91-5620420.

### 2. Identificación de peligros.

El uso reiterado del producto puede producir sensibilización en contacto con la piel.

### 3. Composición/Información sobre los ingredientes.

#### Descripción del producto:

Pipetas para la protección contra las picaduras de insectos y ácaros de los cánidos.

#### Ingredientes peligrosos

Ingrediente	%	Símbolo	Nº CAS	Frases
Nerol	0.01-6%	Xi	106-25-2	R39
Citronella	0.01-6%	Xi, N	106-22-9	R39, 43 R51/53
Geraniol 98	0.01-6%	Xi	106-24-1	R38,43
Tetrahydrogeraniol	0.01-1%	Xn	128-37-0	R38 R51/53

#### 4. Primeros auxilios.

##### Contacto con la piel:

Desprenderse inmediatamente de la ropa contaminada y lavar bien la piel con abundante agua corriente y jabón, sin frotar. Si la irritación persiste requerir asistencia médica.

##### Contacto con los ojos:

ACTUAR INMEDIATAMENTE. Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos, mientras se mantienen los ojos abiertos. Requerir asistencia médica inmediata.

##### Ingestión:

No provocar el vomito. Acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

#### 5. Medidas de lucha contra incendios.

##### Medios de extinción:

Extintor de polvo, CO<sub>2</sub> y espuma.

#### 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

No procede.

#### 7. Manipulación y almacenamiento.

##### Manipulación:

No existen riesgos específicos en la manipulación de este producto.

##### Almacenamiento:

Mantener el envase firmemente cerrado cuando no se utiliza. Colocar en un lugar fresco.

#### 8. Controles de exposición / protección personal.

Éter monoetílico del etilenglicol TLV: 5 ppm, 27 mg/m<sup>3</sup>, comoTWA; (piel); (ACGIH 2003). MAK 5ppm, 27 mg/m<sup>3</sup>.

Butilhidroxitolueno TWA: 10(mg/m<sup>3</sup>) OSHA.

## 9. Propiedades físicas y químicas.

### Información general:

Apariencia: Solución transparente

Olor: Citronella

### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH: 6,69

Punto de ebullición: n.a.

Punto de destello °C: n.a.

Propiedades explosivas: n.a.

Propiedades comburentes: n.a.

Presión de vapor: n.a.

Densidad relativa: 0,962 g/cc a 20°C.

Solubilidad: emulsionable

Coeficiente de reparto: n.a.  
(n-octanol/agua)

Viscosidad: 6,46 mPa·s

Densidad de vapor: n.a.

Velocidad de evaporación: n.a.

## 10. Estabilidad y reactividad.

### Condiciones a evitar:

No se deben superar las temperaturas superiores a 51 °C ya que el éter monoetílico del etilenglicol es inflamable.

### Materias que deben evitarse:

Ácidos minerales fuertes, agentes oxidantes fuertes y bases fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos:

Si se superan temperaturas superiores a 99°C dipropilenglicol puede formar mezclas explosivas vapor/aire.

#### 11. Información toxicológica.

Contacto con la piel:

El contacto reiterado con la solución puede causar dermatitis alérgica.

#### 12. Informaciones ecológicas.

Aunque la Citronella y el Tetrahydrogeraniol son tóxicos para los organismos acuáticos, debido a la baja proporción que se encuentra en el producto, no supone ningún peligro para el medio ambiente.

#### 13. Consideraciones sobre la eliminación.

La eliminación de restos del producto deberá hacerse de acuerdo con la normativa local. Los envases se deben lavar bien con agua antes de desecharlos. No contaminar las aguas de drenaje con el producto que contienen las pipetas.

#### 14. Información relativa al transporte.

No procede.

#### 15. Información reglamentaria.

Etiquetado:

Pictograma:

Frases de riesgo:

Frases de seguridad:

- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
- S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S29: No tirar los residuos por el desagüe.
- S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico (si es posible muéstresele la etiqueta).
- S35: Elimínense el producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

#### 16. Otras informaciones.

La información que contiene la presente ficha de seguridad es una guía para el usuario del producto, y se fundamenta en el estado actual de nuestros conocimientos. En ningún caso constituye una garantía o un compromiso contractual válido.

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo a la regulación de (EU) No 1907/2006.