



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ANTIORMIGAS

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

1.1 Identificador del producto ANTIORMIGAS

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados  
Insecticida microgranulado para el control de insectos rastreros en ambiente doméstico.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**KENOGARD, S.A.**

Dirección: c/Diputación 279, planta 5

Provincia: Barcelona 08007

País: España

Teléfono: (+34) 934 881 270

E-mail de contacto: ikenogard@kenogard.es

1.4 Teléfono de emergencia (+34) 915620420

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones).

Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

2.1.1 Reglamento 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y ajustes:

*Clasificación e indicación de peligro:*

Aquatic Acute 1: H400

Aquatic Chronic 1: H410

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetas en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

*Pictogramas de peligro:*



*Palabras de advertencia:* ATENCIÓN

*Indicaciones de peligro:*

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

*Consejos de prudencia:*

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P309 + P310 + P101: EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

### 2.3 Otros peligros

Información no disponible.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

El producto está considerado una mezcla.

### 3.2 Mezclas

Nombre	Fórmula molecular	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación	Contenido
DELTAMETRINA	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$	52918-63-5	258-256-6	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.1%
PBO	---	51-03-6	---	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.2%

El texto completo de las frases de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

*Recomendaciones generales:* Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Traslade al sujeto al aire libre.  
Si la respiración es dificultosa, llame inmediatamente a un médico.

En caso de contacto con la piel : Quítese la indumentaria contaminada.  
Lávese inmediatamente con abundante agua.  
Si la irritación persiste, consulte a un médico.  
Lave la indumentaria antes de volver a utilizarla.

En caso de contacto con los ojos : Quite las eventuales lentes de contacto.  
menos 15 Lave inmediatamente con abundante agua durante al  
persiste, consulte minutos, abriendo los párpados. Si el problema  
a un médico.

Por ingestión : Consulte inmediatamente a un médico. Induzca el  
vómito sólo bajo indicación del médico. No administre nada por vía oral  
si el sujeto está inconsciente y sin autorización del médico.

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

Por síntomas y efectos debidos a las sustancias contenidas, véase el cap. 11.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático.

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

#### 5.1 Medios de extinción

*Medios de extinción apropiados:*

Anhídrido carbónico, espuma, polvos químicos secos y agua nebulizada.

*Medios de extinción no apropiados:*

Ninguno en particular

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

*Peligros específicos en la lucha contra incendios:*

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

*Productos de combustión peligrosos:*

Ninguno en particular.

#### 5.3 Recomendación para el personal de lucha contra incendios

*Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:*

Llevar gafas de protección, guantes de neopreno, mascarilla protectora y equipo de respiración autónomo.

*Otros datos:*

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

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

*Precauciones personales:* En caso de vapores o polvos dispersos en el aire, utilice una protección adecuada. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

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

*Precauciones relativas al medio ambiente:* Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

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

*Métodos de limpieza:* Deténgalo con tierra o material inerte. Recoja la mayor parte del material y elimine el residuo con chorros de agua. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

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

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

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

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

*Consejos para una manipulación segura:* No fumar, no comer ni beber durante la manipulación.

*Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:* Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

*Medidas de higiene:* No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

*Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:* Mantener el producto en sus envases originales, preferiblemente en almacenes cerrados, frescos, secos y bien ventilados específicos para insecticidas, para evitar el acceso a toda persona ajena. Proteger de la luz solar directa. No almacenar cerca de alimentos forrajes o piensos, e impedir el acceso de los niños.

*Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento:* No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales Usos específicos: plaguicida.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### 8.1 Parámetros de control:

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición:

#### **Protección personal**

*Protección de los ojos* : es aconsejable el uso de gafas de protección de montura integral.

#### *Protección de las manos*

Material : guantes de trabajo de categoría I de látex, PVC o equivalentes.

Observaciones: : la conveniencia para un lugar de trabajo específico debe ser tratada con los productores de los guantes de protección.

*Protección de la piel y del cuerpo* : ropa de trabajo protectora adecuada (mono de algodón, delantal y botas de goma).

*Protección respiratoria* : trabajar en zonas bien ventiladas con ventilación forzada. Usar máscara antipolvo en caso de formación de polvo.

*Medidas de protección:* Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Microgranulado.
Color:	Rojizo.
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	no determinado.
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado.
Limite superior de explosividad/ Límites de inflamabilidad superior:	no determinado.
Limite inferior de explosividad/ Límites de inflamabilidad inferior:	no determinado.
Punto de inflamación:	> 100°C.
Temperatura autoinflamación:	Sin datos disponibles.
Temperatura descomposición:	no se ha determinado.
pH:	6
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	sin datos disponibles.
Viscosidad cinemática:	sin datos disponibles.
Solubilidad (es)	
Solubilidad en agua:	muy poco soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no disponible.
Presión de vapor:	no disponible.
Densidad relativa:	0.48 (20°C)
Densidad relativa del vapor:	no determinado.
Características de las partículas	
Tamaño de partícula:	no aplicable
Distribución granulometría:	no aplicable
Forma:	no aplicable

## 9.2 Otros datos

Explosivos: no explosivo.

Propiedades comburentes:	no oxidante.
Inflamabilidad (líquidos):	no aplicable.
Autoencendido:	no aplicable.
Tasa de evaporación:	no determinado.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

### 10.2 Estabilidad química

Es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

*Reacciones peligrosas:* En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

*Condiciones que deben evitarse:* Ninguna en particular. De todos modos, aténgase a las precauciones usuales para los productos químicos.

### 10.5 Materiales incompatibles

*Materias que deben evitarse:* Información no disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o. 1272/2008.

Toxicidad aguda: no está clasificado en base a la información disponible.

#### **Producto:**

*LD50 oral rata:*

5000 mg/kg (resultados obtenidos con un producto similar).

*LD50 dermal rata:*

>2000 mg/kg (resultados obtenidos en un producto similar).

*LC50 inhalación rata (mg/l):*

>4.96 mg/k/4h (resultados obtenidos en

un producto similar).

Corrosion o irritación cutáneas:	no clasificado.
Lesiones o irritación ocular graves:	no clasificado.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	no clasificado.
Mutagenicidad en células germinales:	no clasificado.
Carcinogenicidad:	no clasificado.
Toxicidad para la reproducción:	no clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:	no clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:	no clasificado.
Peligro por aspiración:	no clasificado.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad:

<b>Deltametrina (ISO), (S)-alpha-ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (52918-63-5)</b>	
CL50 peces 1	0,26 microgramos/l Oncorhynchus mykiss (96h)
CE50 Daphnia 1	> 0,3 mg/l Chlorella vulgaris (96h)
NOEC crustaceo cronico	0,0041 Daphnia magna

12.2 Persistencia y degradabilidad:  
No se dispone de más información.

12.3 Potencial de bioacumulación:

<b>Deltametrina (ISO), (S)-alpha-ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (52918-63-5)</b>	
Log Pow	> 4,6

12.4 Movilidad en el suelo:  
No se dispone de más información.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:  
No se dispone de más información.

12.6 Otros efectos adversos:  
No se dispone de más información.

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

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: No hay información disponible.

## **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

El producto no está considerado como peligroso por el transporte.

## **SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

15.1.1 UE-reglamentos.

- No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII.
- No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.
- Otras instrucciones, restricciones y regulaciones prohibitivas. Esta ficha de seguridad está preparada para cumplir con la Regulación (EU) No. 453/2010. Referidas a las medidas de protección enumeradas en la sección 7 y 8.

15.1.2 Reglamentos nacionales.

Legislación nacional relevante se puede encontrar en la ficha de seguridad nacional.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Legislación nacional relevante se puede encontrar en la ficha de seguridad nacional.

## **SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

Frases H y P asignadas a este producto:

*Frases de Riesgo:*

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

*Frases de Precaución:*

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P309 + P310 + P101: EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y es la más correcta de la que se dispone según nuestros conocimientos hasta la fecha de su publicación. No implica la aceptación de compromiso alguno o responsabilidad legal por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualquier circunstancia.

La información suministrada está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una especificación de calidad.