

ANTIORMIGAS CIP

Exclusivas Sarabia S.A.



SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Antihormigas CIP
Formulación	
Nombre químico de los elementos	Cipermetrina ((1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato de (RS)-ciano-3-Fenoxibencilo), benzoato de denatonium
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Uso como anti-hormigas y otros insectos rastreros. Uso Público en General y Uso Ambiental.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: 973 73 73 77 L-V 9:00-13:30 y 16:00-19:30

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	 GHS09

ANTIORMIGAS

Palabra de advertencia (CLP) :	Atención.
Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje	
Indicaciones de peligro (CLP) :	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P391: Recoger el vertido P501: Eliminar el contenido / el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Denominación Química	Contenido (% en peso)	No CAS	No CE	No Registro REACH	No Registro REACH Clasificación según Reglamento 1272/2008 (CLP)
Cipermetrina	0.25%	52315-07-8	257-842-9	-	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Benzoato de denatonium	0.20%	3734-33-6	223-095-2	-	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase;

- **En caso de inhalación del producto:** Trasladar al aire libre inmediatamente. Administrar oxígeno si respira con dificultad. Si para de respirar, aplicar respiración artificial. Pedir atención médica.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada.
- **En caso de con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los ojos bien abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
- **En caso de ingestión:** Pedir atención médica. Nunca induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Mantenga el paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Protección de la persona que presta los primeros auxilios : Use guantes, gafas y ropa de protección cuando se presten primeros auxilios. Coloque la ropa contaminada en una bolsa sellada para su eliminación.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Alcalosis y alteraciones renales. .

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

La dilución con agua o leche es apropiada si no se ha producido el vómito (adultos de 120 - 240 ml, niños no exceder de 120 ml.) Control hidroeléctrico, función renal y electrocardiograma. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Adecuados : Agua en pulverización. Espuma, CO₂. Polvo químico seco.

Inadecuados : No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

En caso de combustión : Gases tóxicos con los humos emitidos por la descomposición térmica .

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección: No verter en alcantarillas u otros sistemas de drenaje. Evacuar al personal a una zona alejada y segura. Los bomberos expuestos deben usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluyendo casco contra incendios, abrigo, botas y guantes).

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.-Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautónomo).

Para el personal de emergencia : Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautónomo).

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Evitar la dispersión del producto hacia el suelo, aguas superficiales, subterráneas y desagües.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Barrer la zona contaminada y colocarlo en un recipiente impermeable, asegurándose de que quede cerrado y debidamente identificado, para su posterior eliminación..

6.4.-Referencias a otras secciones

Información sobre eliminación de residuos: ver sección 13..

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección y prevención** : Aplicación directa por espolvoreo dirigida a zócalos o suelos. Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.
- Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo** : Manipular siguiendo unas buenas prácticas así como medidas de higiene personal.
No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina, No aplicar sobre superficies donde se preparen manipulen o hayan de servirse o consumirse alimentos. No aplicar en presencia de personas o animales domésticos. No mezclar con otros productos.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según normativas locales. Guardar el producto en su envase original, cerrado y en lugar fresco, seco y bien ventilado y debidamente etiquetado. Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenar en un área designada especialmente para insecticidas, preferiblemente sin desagües.

7.3.-Usos específicos finales

Insecticida.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Identificación	Valores límite de exposición profesional	
Sílice precipitada CAS: 7631-86-9	VLA-ED	10 mg/m3

DNEL y PNEC : No disponibles.

8.2.-Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	:	Emplear procedimientos de ventilación adecuados. Evitar largas exposiciones incluso a pequeñas exposiciones.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal		
Protección de los ojos/la cara	:	Llevar careta o gafas de seguridad bien ajustadas.
Protección de la piel	:	Utilizar guantes resistentes a productos químicos (PVC, caucho, nitrilo) que puedan proteger contra la infiltración. Debe revisarse el estado de los guantes para evitar contaminación interna.
Protección de las manos	:	Quitarse los guantes después de usarlos y lavarse las manos con agua y jabón.
Otros	:	Ropa de protección adecuada resistente a productos químicos. La ropa debe cambiarse frecuentemente y limpiarse en seco.
Protección respiratoria	:	Trabajar con el producto en lugares bien ventilados, usar mascarilla en caso de formación de polvo.
Controles de exposición medioambiental	:	No determinado.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado :	Sólido microgranulado
Color :	rosado.
Olor :	Característico.
Presión de vapor (20°C) :	Negligible
pH :	No procede.
Punto de fusión :	No disponible
Punto de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación :	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas) :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible
Densidad relativa (D_4^{20}) a 20 °C:	No disponible
Densidad aparente :	No disponible
Solubilidad (agua) :	No disponible.
Viscosidad, cinemático :	No disponible
Límite de explosión inferior:	No disponible
Límite de explosión superior	No disponible

9.2.-Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales durante al menos 2 años.

10.2.- Estabilidad química

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales durante al menos 2 años.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Ninguna en especial.

10.5.- Materiales incompatibles

Productos oxidantes fuertes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede dar lugar a humos tóxicos (HCl, Cl₂, NO_x, CO).

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

La siguiente información corresponde a la sustancia activa Cipermetrin

Toxicidad aguda :	DL50 (oral, rata) = 250-4150 mg/Kg. DL50 (oral, conejo)= 138 mg/Kg. DL50 (cutánea, rata) > 4920 mg/Kg
Corrosión o irritación cutáneas:	Ligeramente irritante.
Lesiones o irritación ocular graves:	Ligeramente irritante.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No sensibilizante.
Mutagenicidad:	Negativo.
Carcinogenicidad:	Negativo.
Toxicidad para la reproducción:	Negativo.

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Toxicidad aguda	Valor	Especie
Peces	CL50 (96h) = 0.69 mg/l	Salmo gairdneri
Crustáceos	CL50 (48h) = 0.15 mg/l	Daphnia magna
Aves	DL50 > 10000 mg/kg	Pato salvaje
	DL50 > 2000 mg/kg	Pollo

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Hidrólisis: Se hidroliza en medio alcalino. Su estabilidad óptima se encuentra a pH 4. Suelos: Su degradación en el suelo es muy rápida. unas 4 semanas.

12.3.- Potencial de bioacumulación

En mamíferos, administrado por vía oral, se descompone totalmente con rapidez y en pocos días se elimina el 66% en la orina y el 34% en las heces. .

12.4.- Movilidad en el suelo

Cipermetrin es fuertemente adsorbido sobre las partículas del suelo sobre todo en contenidos elevados de arcilla o materia orgánica.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no se clasifica como PBT/mPmB.

12.6.- Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

- Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia/mezcla** : Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos, aprobados por las autoridades estatales y locales. No contaminar alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto. No contaminar lagos, vías fluviales o fosos con productos químicos o recipientes usados.
- Métodos apropiados para la eliminación de los envases contaminados** : Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en lugar seguro y no contaminante. Gestionar en lugar autorizado.

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1.-Numero ONU

· ADR, IMDG, IATA

3077

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (contiene Cipermetrina 0,25 %).

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de peligro 9

14.4.-Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA III

14.5.-Peligros de contaminación

· Marine pollutant: Sí

Símbolo (pez y árbol)

· Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

Cantidades limitadas: LQ27

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No aplicable

SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Autorizaciones de uso REACH : Por el momento el producto no contiene sustancias que se encuentren en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

Restricciones de uso REACH : El producto no tiene ninguna restricción de uso.

15.2.-Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

No disponible.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

<http://echa.europa.eu/>

Ficha de Datos de Seguridad del proveedor.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Cálculo basado en la clasificación de los componentes.

Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.