

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : ANTIHORMIGAS CIP
Fecha de impresión : 12/02/2015
Fecha de revisión : 12/02/2015
Versión : 2

Página 1 de 7

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ANTIHORMIGAS CIP

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

Usos Identificados : Uso como anti-hormigas y otros insectos rastreros. Uso Público en General y Uso Ambiental.

Usos Desaconsejados : Usos diferentes a los mencionados en el apartado anterior.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

: EXCLUSIVAS SARABIA S.A.

Dirección : Camí de l'Albí – Ptda. Rec Nou s/n
25110 Alpicat (Lleida) España

Número de teléfono : 973 73 73 77

Fax : 973 73 66 90

Dirección electrónica : sarabia@exclusivassarabia.com

1.4 Teléfono de emergencia

: Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

Disponibilidad : 24 h/día

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Tabla de Clasificación CLP

Reglamento (EC) N° 1272/2008	
Clases/categorías de peligro	Indicaciones de Peligro
Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410

Tabla de clasificación DPD

Directiva 1999/45/EC	
Categorías de peligro	Frases R
N; Peligroso para el medio ambiente	R50/53

2.2 Elementos de la etiqueta Tabla de etiquetado CLP

Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]		
Pictograma y Palabra de Advertencia	Indicaciones de peligro	Consejos de prudencia
Atención	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	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.
GHS09		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) Nº 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : ANTIHORMIGAS CIP
Fecha de impresión : 12/02/2015
Fecha de revisión : 12/02/2015
Versión : 2

Página 2 de 7

Frase suplementaria aplicable a los productos fitosanitarios: SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación cerca de aguas superficiales/ Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de agua de las explotaciones o de los caminos).

2.3 Otros peligros

Cumplimiento con los criterios de PBT/mPmB : No clasificado como PBT ni mPmB.

2.4 Notas

: Texto completo de las frases de riesgo (frases R) e indicaciones de peligro (frases H): ver la sección 16.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Denominación Química	Contenido (% en peso)	No CAS	No CE	No Registro REACH	Clasificación según Reglamento 1272/2008 (CLP)	Clasificación según Directiva 67/548/CEE (DSD)
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	Xn; R20/22 Xi; R37 N; R50/53
Benzoato de denatonium	0.20%	3734-33-6	223-095-2	-	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412	Xn; R20/22 N; R52/53

* Texto completo de las frases de riesgo (frases R) e indicaciones de peligro (frases H): ver la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales	: Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
En caso de inhalación	: 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 contacto 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 al 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 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban 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.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: En caso de incendio, usar agua en pulverización, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : ANTIHORMIGAS CIP
Fecha de impresión : 12/02/2015
Fecha de revisión : 12/02/2015
Versión : 2

Página 3 de 7

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión : Gases tóxicos con los humos emitidos por la descomposición térmica.

Otros peligros específicos : No disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos y acciones 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).

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 medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de 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 Referencia a otras secciones

: Información sobre eliminación de residuos: ver sección 13.

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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional :

Identificación	Valores límite de exposición profesional	
Sílice precipitada CAS: 7631-86-9	VLA-ED	10 mg/m ³

DNEL y PNEC : No disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : ANTIHORMIGAS CIP
Fecha de impresión : 12/02/2015
Fecha de revisión : 12/02/2015
Versión : 2

Página 4 de 7

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	
Protección de las manos	: 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. 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Sólido minigranulado de color rosado.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No conocido.
Propiedades	
pH	: No procede.
Punto de fusión/punto de congelación	: No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No disponible.
Punto de inflamación	: No disponible.
Tasa de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No determinados.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: Densidad aparente: 1.35 g/ml.
Solubilidad(es)	: No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: No determinado.
Temperatura de descomposición	: No determinado.
Viscosidad	: N/A. Producto sólido.
Propiedades explosivas	: No explosivo por choque o percusión.
Propiedades comburentes	: No es comburente.
9.2 Información adicional	: No hay información adicional.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad de la sustancia o de la mezcla	: 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, Cl ₂ , NO _x , CO).

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : ANTIHORMIGAS CIP
Fecha de impresión : 12/02/2015
Fecha de revisión : 12/02/2015
Versión : 2

Página 5 de 7

	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.
11.2 Información adicional	: No hay información adicional.

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 sobretodo en contenidos elevados de arcilla o materia orgánica.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

: Oxicloruro de cobre no está clasificado como PBT ni mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

: No conocidos.

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	ADR/RID/ AND/ADNR / IMDG / ICAO/IATA
14.1 Número ONU	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	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Contaminante marino
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Cantidades limitadas: LQ27
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : ANTIHORMIGAS CIP
Fecha de impresión : 12/02/2015
Fecha de revisión : 12/02/2015
Versión : 2

Página 6 de 7

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Regulaciones UE

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

: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

16. OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

: El formato de la FDS se ha adaptado a los requisitos del Reglamento UE 453/2010, que enmienda el Anexo II del Reglamento REACH. La mezcla ha sido clasificada de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Siglas y Acrónimos

SDS	Ficha de datos de seguridad
PBT	Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
mPmB	Muy Persistente y muy Bioacumulativa
DNEL	Nivel de no-efecto derivado
PNEC	Concentración de no efecto predecible
NOAEL	Nivel con efectos adversos no observados
LC50	Concentración letal media
EC50	Concentración efectiva media


Referencias bibliográficas y fuentes de datos

: Fichas de datos de seguridad de los componentes de la mezcla.

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

: Cálculo basado en la clasificación de los componentes.

Etiquetado DPD

Directiva 1999/45/EC [DPD]		
Símbolos de peligro	Frases de riesgo (Frases R)	Frases de prudencia (frases S)
	R50/53	S2 S13 S22 S37 S45
N; Peligroso para el medio ambiente		

En la etiqueta Uso Público en General añadir las frases: S35 y S60.

Frase suplementaria aplicable a los productos fitosanitarios: SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación cerca de aguas superficiales/ Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de agua de las explotaciones o de los caminos).

Texto completo de frases R

: R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.
R37: Irrita las vías respiratorias.
R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el medio ambiente acuático.
R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos puede provocar a largo plazo efectos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 453/2010 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)



Nombre comercial : ANTIHORMIGAS CIP
Fecha de impresión : 12/02/2015
Fecha de revisión : 12/02/2015
Versión : 2

Página 7 de 7

negativos para el medio ambiente acuático.

Texto completo de indicaciones de peligro (H)

: H302: Nocivo en caso de ingestión.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de frases S

: S2: Manténgase lejos del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.
S22: No respirar el polvo.
S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S37: Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.
S45: En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
S60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores

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

Otra información

: En la etiqueta deberá figurar la frase "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO".
Los envases Uso Público en General tendrán capacidad inferior a 1 Kg /1 L.

NOTAS

: 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.