

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto	Ficha número	Fecha edición	Revisión	R.D.255/2003
<b>ANTIORMIGAS CIP</b>		20-11-12		Página 1 de 6

## SECCIÓN I – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y EMPRESA

**Nombre del producto:** ANTIORMIGAS CIP

**Nombre químico:** (ISO) CIPERMETRIN

(RS) cyano - 3-phenoxibenzil -(1RS,3RS;1R,3SR) -3 -(2,2 N diclorovinil)-  
2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.

**Clase:** Insecticida

**Registro :** Inscrito en el registro de plaguicidas con el N° 08-30-05218

**Uso :** Como antihormigas y otros insectos rastreros. Uso Público en General y Uso Ambiental

**Empresa:**

PRODUCTOS AGRÍCOLAS MACASA S.L.

C/ Alemania, 10 08.700 - IGUALADA (BARCELONA)

Tel.- 93.803.19.66 Fax.- 93.804.67.50

Dirección electrónica persona responsable : p.florensa@macasa.es

**Teléfono de emergencias:**

Teléfono de urgencias de la empresa 93 803 19 66 solo horario oficina.

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA : 91.562.04.20

## SECCIÓN II – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Peligroso para el medio ambiente N

**Síntomas de intoxicación:**

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

Alcalosis y alteraciones renales

## SECCIÓN III – COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN DE COMPONENTES

<u>INGREDIENTES</u>	<u>N° CAS</u>	<u>N° EEC</u>	<u>COMPOSICIÓN</u>	<u>FRASES R i S</u>
Cipermetrina	52315-07-8	257-842-9	0,25 % (p/p)	Xn ; R 20/22 Xi R37 N ;R 50/53
Benzoato de denatonium	3734-33-6	223-095-2	0,20 % (p/p)	Xn ; R20/22

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto	Ficha número	Fecha edición	Revisión	R.D.255/2003
<b>ANTIORMIGAS CIP</b>		20-11-12		Página 2 de 6

### SECCIÓN IV – PRIMEROS AUXILIOS:

#### **Contacto con piel o ojos:**

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón sin frotar..

#### **Ingestión:**

- En caso de ingestión, NO PROVOQUE EL VÓMITO.
- No dar leche ni grasas

#### **Inhalación:**

- Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.

#### **Medidas generales**

- En caso de convulsiones inmovilizar con precaución para evitar lesiones
- 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.

#### **Recomendaciones al médico:**

- 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.

**Consultar al servicio médico de información toxicológica teléfono 91 5620420**

### SECCIÓN V – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

**Riesgos de explosión e incendio:** El producto no es inflamable.

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

**Medidas de extinción:** En caso de incendio, usar agua en pulverización, polvo químico seco o dióxido de carbono.

**Medidas especiales:** No requiere medidas especiales. Evacuar al personal a una zona alejada y segura. Enfriar los contenedores próximos al incendio con agua en pulverización. Llevar equipo de respiración autónomo.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto	Ficha número	Fecha edición	Revisión	R.D.255/2003
<b>ANTIORMIGAS CIP</b>		20-11-12		Página 3 de 6

**Equipos de protección:** Llevar siempre ropa protectora resistente al calor, protección para los ojos y aparato de respiración autónomos en presencia de humos densos.

### SECCIÓN VI.- RESIDUOS ACCIDENTALES:

**Precauciones individuales:** Evitar cualquier 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).

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** El producto es peligroso para el medio ambiente. Evitar la dispersión del producto por el suelo, aguas superficiales, subterráneas y desagües.

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

### SECCIÓN VII – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

**Manipulación:** Aplicación directa por espolvoreo dirigida a zócalos o suelos. 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.

**Almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original bien cerrado, debidamente etiquetado, lejos de alimentos, bebidas y piensos, y en almacenes secos y ventilados.

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

### SECCIÓN VIII – CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

#### Valores límite de la exposición

Sílice precipitada : VLA-ED 10mg/m<sup>3</sup>.

#### Controles de la exposición

Protección respiratoria: Trabajar con el producto en lugares bien ventilados, usar mascarilla en caso de formación de polvo.

Protección de las manos: Llevar guantes resistentes a productos químicos

Protección de los ojos: Llevar careta o gafas de seguridad bien ajustadas..

Protección cutánea: Ropa de protección adecuada.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto	Ficha número	Fecha edición	Revisión	R.D.255/2003
<b>ANTIORMIGAS CIP</b>		20-11-12		Página 4 de 6

### SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Aspecto: sólido minigranulado
- Color: rosado
- Olor: característico
- pH: no procede
- Inflamabilidad : no inflamable
- Propiedades explosivas (1): no explosivo por choque o percusión
- Propiedades comburentes (1): no comburente
- Densidad aparente 1,35

### SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**Estabilidad:** Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 50°C durante al menos 2 años

**Condiciones que deben evitarse:** Ninguna en especial

**Incompatibilidad de materiales:** Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica puede dar lugar a humos tóxicos (HCl, Cl<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO).

### SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

La información corresponde a la sustancia activa Cipermetrin

DL <sub>50</sub> oral, rata:	250 - 4150 mg/kg.
DL <sub>50</sub> oral conejo:	138 mg/kg.
DL <sub>50</sub> percutánea rata:	> 4920 mg/kg.
Irritación ojos:	Ligeramente irritante
Irritación piel:	Ligeramente irritante
Sensibilización:	No clasificado como sensibilizante

### SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

#### Ecotoxicidad:

Toxicidad en aves: DL<sub>50</sub> (mg/kg): pato salvaje, >10000, pollo >2000.

Toxicidad en peces: CL<sub>50</sub> , 96h: *Salmo gairdneri* 0.69, *Daphnia magna* 0.15(48h)

**Movilidad:** Cipermetrin es fuertemente adsorbido sobre las partículas del suelo sobretodo en

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto	Ficha número	Fecha edición	Revisión	R.D.255/2003
<b>ANTIORMIGAS CIP</b>		20-11-12		Página 5 de 6

contenidos elevados de arcilla o materia orgánica

### **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

**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.

## SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

**Eliminación de la sustancia:** No tirar los sobrantes a cauces de ríos, aguas corrientes, etc. El tratamiento, almacenaje, transporte y disposición deben ajustarse a la regulación aplicable.

**Eliminación de envases vacíos:** Envases y embalajes: Inutilizar los envases vacíos y depositarlos en lugar seguro y no contaminante. Gestionar en lugar autorizado.

## SECCIÓN XIV – INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE:

Precauciones especiales:

Antes de la distribución, asegurarse de que los recipientes estén en buen estado y debidamente identificados. Evitar condiciones de humedad y de calor durante el transporte.

### **Clasificación por carretera:**

ONU 3077

Clase 9

Grupo embalaje III

Denominación :

Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (Cipermetrina 0,25 %)

Cantidades limitadas LQ27

### **Clasificación para el transporte marítimo:**

ONU 3077

Clase 9

Grupo embalaje III

Denominación :

Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente (Cipermetrina 0,25 %)

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto	Ficha número	Fecha edición	Revisión	R.D.255/2003
<b>ANTIORMIGAS CIP</b>		20-11-12		Página 6 de 6

### SECCIÓN XV – INFORMACIONES REGLAMENTARIAS:

#### Etiquetaje de sustancias y preparaciones peligrosas:

Peligroso para el medio ambiente



#### Frases de riesgo:

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el medio ambiente acuático

#### Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.

S22 : No respirar el polvo

S37 : Usar guantes adecuados

S45: En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

En la etiqueta Uso Público en General añadir la frase :

S35 : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

En la etiqueta Uso Personal Especializado añadir la frase :

S60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

En la etiqueta deberá figurar la frase “A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”

La etiqueta de Uso Público en General será diferente de la de Uso Ambiental.

Los envases Uso Público en General tendrán capacidad inferior a 1 Kg /1 L

### SECCIÓN XVI – OTRA INFORMACIÓN:

(1) Datos estimados a partir de sus componentes ya que ninguno de ellos es corrosivo, comburente o explosivo.