



Anti hormigas Gel

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 19.11.2015

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Anti-Hormigas Gel

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

Biocida: insecticida para el control de insectos rastreros (hormigas) en forma de cebo en gel.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : COMPO Iberia S.L.
Joan D'Àustria, 39-47
ES-08005 Barcelona

Teléfono : +34-932247222
Telefax : +34-932214193
E-mail de contacto : compo@compo.es

1.4 Teléfono de emergencia

Telefono EMR Ecocat
Teléfono: +34 704.10.00.87

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Según RD 255/2003

Sin Clasificación

Según Reg. CLP 1272/2008

Sin Clasificación

2.2 Elementos de la etiqueta

Según RD 255/2003

S2: Mantener lejos del alcance de los niños

S13: Mantener lejos de alimentos bebidas y piensos

S24/25: Evitar el contacto con los ojos y la piel

S37: Úsense guantes adecuados

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

Contiene benciloximetanol. Puede provocar una reacción alérgica.

Según Reg. CLP 1272/2008

P102: Mantener fuera del alcance de los niños



Anti hormigas Gel

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 19.11.2015

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIOAMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

2.3 Otros peligros

Puede provocar sensibilización cutánea

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Abamectino	71751-41-2 265-610-3	N-T+; R26/28- R48/25-R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H300 STOT RE 1; H372	<= 1,87
1-Hexanol	111-27-3 203-852-3	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	<= 28,5

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- General:** Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Mantener la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acortarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. No dejar solo al intoxicado en ningún caso. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.
- Ingestión:** En caso de ingestión y si la persona está consciente, provocar el vómito. Acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.
- Inhalación:** Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre).
- Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas.



Anti hormigas Gel

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 19.11.2015

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Este producto actúa sobre el sistema nervioso central. Los síntomas de intoxicación incluyen dolores de cabeza, temblores, salivación, ataxia, convulsiones.

Ingestión: Síntomas y efectos: náuseas, vómitos.

Inhalación: Síntomas y efectos: poco probables por tratarse de un producto no volátil.

Contacto con la piel: Síntomas y efectos: irritación leve cutánea y de las mucosas. Puede producir sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos: Síntomas y efectos: irritación ocular leve.

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Este producto no es inflamable.

5.1.- Medios de extinción: Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma, niebla de agua o aerosol.
Evitar chorros de agua a presión.

5.2.- Peligros específicos: Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO₂...)

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria.

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües... con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües. Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros...

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber los derrames en material inerte (arena, caolín...), recoger y depositar en contenedores debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso. Lavar el área contaminada con agua y detergente.

6.4.- Referencias a otras secciones: No aplicable



Anti hormigas Gel

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 19.11.2015

7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1.- Precauciones para una manipulación segura:** No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación. Usar ropa, guantes, protección ocular y calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.
- 7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.
- 7.3.- Usos específicos finales:** Producto biocida: Insecticida para el control de insectos (hormigas) en uso ambiental e industria alimentaria. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

8. Controles de exposición/ protección individual

- 8.1.- Parámetros de control** No se disponen de Límites de Exposición para el producto.
- 8.2.- Controles de la exposición** Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.
- a) Protección respiratoria** Manipular en zonas bien ventiladas.
- b) Protección de las manos** Usar guantes de protección. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.
- c) Protección de los ojos** Usar gafas de seguridad o pantalla de protección facial.
- d) Protección cutánea** Usar ropa de protección adecuada.
- e) Controles de la exposición del medio ambiente** Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Gel (líquido viscoso) de color rojizo

pH: 5,5 - 6
Densidad: 1.2 g/ml



Anti hormigas Gel

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 19.11.2015

Solubilidad en agua:	Soluble
Viscosidad:	200 -300 m Pa s
Inflamabilidad:	No inflamable
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades oxidantes:	No presenta propiedades oxidantes

9.2- Información adicional ND

10. Estabilidad y reactividad

10.1- Reactividad:	No presenta reactividad.
10.2.- Estabilidad química:	Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable.
10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:	No procede.
10.4.- Condiciones que deben evitarse:	Evitar altas temperaturas.
10.5.- Materiales incompatibles:	No aplicable
10.6.- Productos de descomposición peligrosos:	Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO ₂) (véase sección 5).

11. Información toxicológica

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

a) Toxicidad aguda:	DL ₅₀ oral rata ♂: >195 mg/Kg (s.a.) DL ₅₀ oral rata ♀: >140-200 mg/Kg (s.a.)
b) Corrosión o irritación cutánea:	DL ₅₀ dermal rata: >2.000 mg/Kg (s.a.) No irritante para la piel (conejo)
c) Lesiones o irritación ocular graves:	No irritante para los ojos (conejo)
d) Sensibilización respiratoria o cutánea:	CL ₅₀ inhalación: >1.15 mg/l (s.a.) Puede provocar sensibilización por contacto con la piel en personas sensibles.
e) Mutagenicidad:	No mutagénico
f) Carcinogenicidad:	No cancerígeno
g) Toxicidad para la reproducción:	No teratogénico

12.1 Toxicidad:	Toxicidad aguda en mamíferos: Rata: DL ₅₀ = 213 mg/kg pc (s.a.) Toxicidad aguda en aves:
------------------------	---



Anti hormigas Gel

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 19.11.2015

	<p>Ánade real: DL₅₀ = 98 mg/kg pc (96 h - s.a.) Toxicidad aguda en organismos acuáticos: Trucha arcóris: CE₅₀ >100 mg/l (96 h - s.a.) <i>Daphnia magna</i>: CE₅₀ = 49.8 mg/l (48 h - s.a.) Algas (<i>S. subspicatus</i>): CE₅₀ >98.3 mg/l (72 h - s.a.)</p>
12.2.- Persistencia y degradabilidad:	<p>Suelo: en condiciones aeróbicas de laboratorio, Acetamiprid se degrada rápidamente, con valores DT-50 y DT-90 de 1.4 días y 4.7 días respectivamente. Agua: Acetamiprid es estable a la hidrólisis en soluciones a pH 4, 5 y 7. Se degrada muy rápidamente en agua, en condiciones naturales de luminosidad con una DT-50 de 6 horas (equivalente a 10 horas de luz solar).</p>
12.3.- Potencial de bioacumulación:	<p>Considerado de bajo potencial de bioacumulación.</p>
12.4.- Movilidad en el suelo:	<p>Tanto el acetamiprid como sus productos de degradación se consideran de moderada a altamente móviles en el suelo.</p>
12.5.- Resultados de valoración PBT y mPmB:	<p>No aplicable</p>
12.6.- Otros efectos adversos:	<p>No aplicable</p>

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

Envases: no reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema de Gestión PUNTO VERDE de ECOEMBES.

También pueden ser gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

14. Información relativa al transporte

Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.

15. Información reglamentaria

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

Este producto está regulado bajo las Directivas o Reglamentos de la UE para productos biocidas.

Clasificación y etiquetado: según Dir 1999/45/CE (y actualizaciones) y RD 255/2003 sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Clasificación y etiquetado: según RD 1272/2008 Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancia y mezclas.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se requiere una evaluación de la seguridad química de la mezcla.



Anti hormigas Gel

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 19.11.2015

16. Otra información

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

Significado de las Frases R que aparecen en la Sección 3:

R20/22: Nocivo por ingestión y en contacto con la piel

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

H302: Nocivo en caso de ingestión

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.