



COMPO Cebo Antihormigas

Versión: 1.7

Fecha de revisión: 02.07.2015

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COMPO Cebo Antihormigas

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

Uso de la sustancia/mezcla : Biocidas, Cebo que elimina eficazmente las hormigas.

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 : laboratorio@compo.com

1.4 Teléfono de emergencia

EMR Ecocat Teléfono
Teléfono: +34 704.10.00.87

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad acuática crónica, Categoría 2 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación(67/548/CEE,1999/45/CE)

Peligroso para el medio ambiente R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado(REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Indicaciones de peligro : H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
Prevención:
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una



COMPO Cebo Antihormigas

Versión: 1.7

Fecha de revisión: 02.07.2015

planta de eliminación de residuos
aprobada.

2.3 Otros peligros

Conforme a nuestra experiencia y a la información que nos ha sido proporcionada, el producto no tiene efectos nocivos si se utiliza y se maneja según lo especificado.

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : biocida con 0.8 g/kg Spinosad y 99% material inerte

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
espinosad (ISO) (mezcla de espinosina A y espinosina D en proporciones entre 95:5 y 50:50)	168316-95-8 434-300-1	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 0,08

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

- Si es inhalado : apenas posible
- En caso de contacto con la piel : Lávese abundantemente con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
- Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Llámese inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : No hay un antídoto específico disponible.
Tratar sintomáticamente.



COMPO Cebo Antihormigas

Versión: 1.7

Fecha de revisión: 02.07.2015

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
Producto químico en polvo
Arena

Medios de extinción no apropiados : ninguno(a)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede provocar emanaciones de:
Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono
óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Otros datos : Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : No se requieren precauciones especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Retener y eliminar el agua contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Eliminar de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Indicaciones para la protección : El producto no es inflamable.



COMPO Cebo Antihormigas

Versión: 1.7

Fecha de revisión: 02.07.2015

contra incendio y explosión

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Mantener alejado de de materias combustibles.
Mantener alejado de fuentes de calor

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para
almacenes y recipientes

: Almacenar en envase original.
Manténgase perfectamente cerrado.
Mantener alejado de la luz directa del sol.
No debe exponerse al calor.
Proteger contra la contaminación.
Proteger contra la humedad.

Indicaciones para el
almacenamiento conjunto
Clase alemán de
almacenamiento

: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
: 11 Sólidos Combustibles

7.3 Usos específicos finales

: Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto
antes de usarlo.

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 respiratoria : No es necesaria la protección de las vías respiratorias.

Protección de las manos : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del
cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.
Lávense las manos antes de los descansos y después de
terminar la jornada laboral.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado
sanitario.
Retener y eliminar el agua contaminada.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas



COMPO Cebo Antihormigas

Versión: 1.7

Fecha de revisión: 02.07.2015

Aspecto	: gel, viscoso
Color	: amarillo hasta parduzco
Olor	: característicosimilar a la miel
pH	: 4,5, Concentración: 10,00 g/l
Punto/intervalo de fusión	: sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Tasa de evaporación	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: no es facilmente inflamable
Límites inferior de explosividad	: sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad	: 1,08 g/cm ³
Solubilidad en agua	: soluble en gran parte
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: 3 - 5, Los datos indicados se refieren a la materia activa.
Temperatura de auto-inflamación	: > 400 °C, no inflamable por sí mismo
Temperatura de ignición	: sin datos disponibles
Descomposición térmica	: sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: aprox. 2,3 Pa.s, 20 °C
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No se considera una sustancia oxidante

9.2 Otra información

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Otros datos: Estable en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles



COMPO Cebo Antihormigas

Versión: 1.7

Fecha de revisión: 02.07.2015

Materias que deben evitarse : Ninguna conocida.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se presenta ningún producto de descomposición.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxi

Producto

Toxicidad oral aguda : DL50: > 2.000 mg/kg, rata, Directriz de la OCDE 423

Toxicidad aguda por inhalación : No relevante

Toxicidad cutánea aguda : DL50: > 2.000 mg/kg, rata, Directriz de la OCDE 402

Corrosión o irritación cutáneas : conejo, Resultado: no irritante, OECD TG 404

Lesiones o irritación ocular graves : conejo, Resultado: no irritante, OECD TG 405

Sensibilización respiratoria o cutánea : Resultado: El producto no es sensibilizante., OECD TG 406

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro : Las pruebas in vitro no demostraron efectos mutágenos, El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Carcinogenicidad : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

Toxicidad para la reproducción : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Teratogenicidad : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni : Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti : Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50: 4,0 mg/l, 96 h, Carpa, Sustancia test: Spinosad

Toxicidad para las dafnias y : CE50: > 1,0 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Sustancia test:



COMPO Cebo Antihormigas

Versión: 1.7

Fecha de revisión: 02.07.2015

otros invertebrados acuáticos.	Spinosad
Toxicidad para las algas	: CE50: 0,079 mg/l, 120 h, diatom Navicula sp., Sustancia test: Spinosad

Componentes:

espinosad (ISO) (mezcla de espinosina A y espinosina D en proporciones entre 95:5 y 50:50) :

Toxicidad para los peces	: CL50: 4,99 mg/l, 96 h, Cyprinus carpio (Carpa), OECD TG 203
	: CL50: 0,1 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.	: CE50: 92,7 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulga de mar grande), OECD TG 202
Toxicidad para las algas	: CE50: 106 mg/l, Desmodesmus subspicatus, OECD TG 201
	: CE50: 0,077 mg/l, Navicula pelliculosa
Factor-M	: 10

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad	: Supuestamente biodegradable
-------------------	-------------------------------

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación	: Factor de bioconcentración (FBC): 100 - 300, Sustancia test: Spinosyn A, Spinosyn D, La bioconcentración potencial es moderada.
----------------	---

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad	: agua-suelo, inmóvil
Distribución entre compartimentos medioambientales	: Koc: 35,024
Eliminación fisicoquímica	: El producto puede ser eliminado por procesos abióticos, por ej. procesos químicos o fotolíticos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración	: Esta sustancia no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).
------------	--

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria	: No son de esperar variaciones en la actividad del lodo activado en caso de una correcta introducción de pequeñas concentraciones en una planta depuradora biológicamente adaptada.
--------------------------------------	--



COMPO Cebo Antihormigas

Versión: 1.7

Fecha de revisión: 02.07.2015

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	: Observar las legislaciones nacionales y locales. Dirigirse al fabricante.
Envases contaminados	: Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / GGVS	: No relevante
RID	: No relevante
ADNR	: No relevante
IMDG	: No relevante
IATA-DGR	: No relevante

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR / GGVS	: No relevante
RID	: No relevante
ADNR	: No relevante
IMDG	: No relevante
IATA-DGR	: No relevante

14.4 Grupo de embalaje

-

14.5 Peligros para el medio ambiente

IMDG	: Ningún contaminante del mar
------	-------------------------------

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No relevante

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones	: No relevante
---------------	----------------

15. Información reglamentaria

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



COMPO Cebo Antihormigas

Versión: 1.7

Fecha de revisión: 02.07.2015

Clase de contaminante del : WGK 2 contamina el agua
agua (Alemania)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

- | | |
|--------|---|
| R50/53 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

- | | |
|------|--|
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico 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.