



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

1.1 Identificador del producto.

Denominación comercial: COMPO Barrera de Insectos Espiral
Composición: Para 0,04% MC
Inscrito en el Registro de Productos Plaguicidas con el número **16-30-08437**

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

INSECTICIDA para el control de insectos voladores.
Uso por el público en general. Insecticida doméstico.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa distribuidora:
COMPO Iberia, S.L.
C/ Joan d'Austria 39-47
08005 Barcelona
Tel. 932247222
Fax 932214175

1.4 Teléfono de emergencia.

En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología (Tel. 915620420).

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la mezcla.

Acuático crónico, categoría 2, H411

2.2 Elementos de la etiqueta.



H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Indicaciones de peligro:

No relevante

Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños
P273: Evitar su liberación al medio ambiente
P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso mediante su entrega en un punto limpio

Información suplementaria:

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad
EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

2.3 Otros peligros.

No relevante

3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia:

No aplicable

3.2 Mezclas:

Descripción química: Mezcla a base de productos químicos

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Componente peligroso	Nº CAS	Riesgos	Contenido
<i>Prallethrin (ISO), etoc, 2-methyl-4-oxo-3-(prop-2-ynyl)cyclopent-2-en-1-yl 2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate</i>	23031-36-9	<i>Tox.ag. (inhalación) H331 Ac.ag. 1, H400 Acuático crón. 1, H410</i>	0.04%

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar los epígrafes 8,11,12,15 y16.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

Por contacto con la piel:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

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

Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

Evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Contener el producto absorbido/recogido en recipientes precintables. Notificar en caso de grandes vertidos al medio acuático a la autoridad competente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Se recomienda:

Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones.

Ver epígrafes 8 y 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación. ver secciones 8 y 13.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar temperaturas extremas.

Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

7.3 Usos específicos finales:

Producto biocida: Insecticida para el control de insectos voladores. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

No se disponen de Límites de Exposición para el producto.

8.2 Controles de la exposición.

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

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.

B.- Protección respiratoria.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Uso obligatorio de mascarilla	Mascarilla autofiltrante para partículas		EN 149:2001+A1:2009	Reemplazar cuando se note un aumento de la resistencia a la respiración.

Mantener en zonas bien ventiladas.

C.-Protección de las manos

Usar guantes de protección EN374. NBR Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.



D.- Protección de los ojos

Usar gafas de seguridad. DIN EN 166E.- Protección cutánea

E.- Protección cutánea

Usar ropa de protección adecuada.

F.- Controles de al exposición del medio ambiente

Evitar derrames hacia sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. Derrames o vertidos incontrolados en aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Estado físico:	Sólido
pH:	No aplicable
Densidad:	No aplicable
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	No aplicable
Inflamabilidad:	No disponible
Log Pow:	No aplicable
Propiedades explosivas:	Ninguno de los componentes está clasificado como explosivo u oxidante
Propiedades oxidantes:	Ninguno de los componentes tiene propiedades oxidantes

9.2- Información adicional ND

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No presenta reactividad. Estable en condiciones normales

10.2 Estabilidad química:

Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable. Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se dan en condiciones normales de uso y almacenaje.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar temperaturas extremas. Consérvese lejos de fuentes de ignición, fuentes de calor y humedad. Observar las precauciones de uso propias de cualquier producto químico.

10.5 Materiales incompatibles:

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos (CO, CO₂) (véase sección 5).

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismos relativos a las propiedades toxicológicas

Efectos peligrosos para la salud:



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

a) Toxicidad aguda:	DL ₅₀ oral rata : 2500 mg/Kg (s.a.) DL ₅₀ dermal rata: >2.000 mg/Kg (s.a.) CL ₅₀ inhalación: 0,47 mg/l (s.a.)
b) Corrosión o irritación cutánea:	No clasificado. pH No aplicable
c) Lesiones o irritación ocular graves:	No clasificado. pH No aplicable
d) Sensibilización respiratoria o cutánea:	No clasificado.
e) Mutagenicidad:	No clasificado.
f) Carcinogenicidad:	No clasificado.
g) Toxicidad para la reproducción:	No clasificado.

12. Información ecológica

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Contiene fosfatos, el vertido en exceso puede causar eutrofización.

12.1 Toxicidad:

LC50 peces 1 0,0176 mg/l (96h – Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia1 0,019 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación:

BCF peces 1 12,8
Log Pow 4,49
Considerado de bajo potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo:

Log Koc: 3,12

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

valoración PBT y mPmB: Información no disponible

12.6 Otros efectos adversos:

Información no disponible



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

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 peligrosos autorizado.

Envases: no reutilizar los envases vacíos. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlos a un gestor de productos y residuos peligrosos debidamente autorizado.

14. Información relativa al transporte

Denominación para el transporte:

SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S, 9 III, (E)

Clase de peligro para el transporte	9 (M6)
Peligro etiqueta	9



Grupo de embalaje:

ADR: III

Peligroso para el medio ambiente	SI
Contaminante marino	NO

Transporte terrestre

Nº de Identificación de peligro	90
Código de clasificación (UN)	M6



Disposiciones especiales (ADR)	274, 335, 601
Categoría transporte (ADR)	3
Código restricción Tunel	E
Cantidades limitadas (ADR)	5 kg
Cantidades exceptuadas (ADR)	E1



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

Código EAC	2Z
Transporte marítimo	
Regulaciones del transporte (IMDG)	Sujeto a las disposiciones
Cantidades limitadas (IMDG)	5 kg
Nº EmS (1)	F-A, S-F

Transporte por aire	
Regulaciones del transporte (ICAO)	Sujeto a las disposiciones
Instrucciones "carga" (ICAO)	956
Instrucciones "pasaje" (ICAO)	956
Instrucciones pasaje – Cantidades limitadas	Y956

Transporte ferroviario	
Código clasificación (RID)	M7
Disposiciones especiales (RID)	274, 335, 601
Cantidades limitadas (RID)	5 kg
Cantidades exceptuadas (RID)	E1

Transporte a granel
No aplicable

15. Información reglamentaria

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

No contiene sustancias con las restricciones del Anexo XVII

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado informe de seguridad química para la mezcla ni para las sustancias que contiene

Fuentes:

Reglamento (UE) Nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, por el que se modifican y derogan las Directivas 677548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (EC) Nº 1907/2006

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.

Toxicidad aguda (inhalación), categoría 3
Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Acuático agudo, categoría 1
Acuático crónico, categoría 1
Acuático crónico, categoría 3



COMPO Barrera de Insectos Espiral

Versión: 1

Fecha de revisión:
03/10/2016

H302 Nocivo en caso de ingestión
H331 Tóxico en caso de inhalación
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos
H411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos
H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos

Otros datos:

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.