



COMPO Antilimacos

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 01.09.2013

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COMPO Antilimacos

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto fitosanitario

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

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Clasificación(67/548/CEE,1999/45/CE)

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado especial de determinadas mezclas : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Componentes sensibilizadores : Contiene formaldehído Puede provocar una reacción alérgica.
Contiene 2-cloroacetamida. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestra experiencia e informaciones.



COMPO Antilimacos

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 01.09.2013

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Ingrediente activo	% p/p	No. CAS	Indicaciones y frases de riesgo Según directiva 67/548/CEE
metaldehído	5	108-62-3	F; R11 Xn; R22 Según directiva 1272/2008 Flam. Sol. 2 H228 GHS02 Acute Tox. 4 H302 GHS07 Dgr

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

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. No administre nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es inhalado : Controle la respiración. Si fuera necesario respiración artificial
- En caso de contacto con la piel : Lave la piel con abundante agua y jabón sin frotar.
- En caso de contacto con los ojos : Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.

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 información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Utilizar polvo espuma, dióxido de carbono
En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua.
Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo.
Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento



COMPO Antilimacos

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 01.09.2013

para evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos.
Combatir el fuego desde una posición protegida o a la máxima distancia posible.
Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Evitar flujo de agua a presión. Evitar el derrame de las aguas de extinción en el medio ambiente.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Guantes y traje resistentes al calor.
Usar un aparato de respiración autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Mantener a las personas ajenas alejadas y aislar la zona del derrame.
Evitar el contacto y la inhalación del producto.
Si el derrame se ha producido en un espacio cerrado, airearlo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la dispersión.
Aislar el producto derramado y evitar que alcance cursos de agua y vegetación.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : **Los pequeños derrames** en el suelo o en otras superficies impermeables, deben ser recogidos sin entrar en contacto con el producto. Barrer con cuidado para evitar la formación de polvo. Depositar en contenedores limpios, estancos y bien etiquetados. Proceder a la oportuna gestión de los residuos observando las instrucciones al respecto (véase 13). No usar agua para limpiar la zona de vertido
Los grandes derrames en el suelo u otra superficie impermeable deben aislarse o contenerse. Recoger el producto derramado y depositarlo en bidones metálicos y proceder a la oportuna gestión de los residuos observando las instrucciones al respecto (véase 13)..
Los derrames grandes que se mezclen con la tierra deben excavarse, depositarse en bidones metálicos estancos y bien etiquetados y ser gestionados observando las instrucciones al respecto (véase 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.



COMPO Antilimacos

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 01.09.2013

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura
- : Antes de abrir el envase lea atentamente la etiqueta. Utilice guantes e indumentaria de protección adecuada para evitar el contacto y la inhalación del producto. Evite el contacto con la ropa, la piel y los ojos, así como la contaminación de alimentos y piensos. No respire el polvo. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lávese con agua y jabón después de su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
- : Almacenar según normativas locales. Almacenar en su recipiente de origen, cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos.

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

Obedezca el polvo límite general.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- Protección respiratoria
- : Mascarilla de protección respiratoria homologada.
- Protección de las manos
- : Llevar guantes impermeables de material resistente a sustancias químicas, como p.ej. laminado de barrera, caucho butílico, nitrílico o vitón
- Protección de los ojos
- : Gafas de seguridad o visores.
- Protección de la piel y del cuerpo
- : Indumentaria apropiada para evitar la exposición del cuerpo con el producto.
- Medidas de higiene
- : Antes de quitarse los guantes, lavarlos con agua y jabón. Una vez finalizado el trabajo, quitarse toda la ropa y los zapatos. Ducharse con agua y jabón. Siempre llevar ropa limpia cuando abandone el lugar de trabajo. No llevar ropa contaminada. Lavar la ropa protectora y el equipo protector con agua y jabón cada vez que se han usado. Debe limpiarse la mascarilla y cambiarse el filtro siguiendo las instrucciones



COMPO Antilimacos

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 01.09.2013

que acompañan.
Siempre lavarse las manos, la cara y los brazos con agua y jabón antes de fumar, comer o beber.
Si el producto se maneja en el interior de un edificio, debe disponerse de ventilación por extracción mecánica. Debe haber duchas y lavaojos disponibles en caso de contaminación ocular o dérmica.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No tirar los residuos por el desagüe.
El producto no debe entrar a las aguas superficiales / subterráneas.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Sólido, granulado.
Color : azul
Olor : Prácticamente inodoro.
Solubilidad en agua : 222 mg/ml (20° i,a, técnico)
Temperatura de auto-inflamación : no es autoinflamable
Propiedades explosivas : No explosivo

9.2 Otra información

Densidad aparente : 1,074 g/ml

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Evitar condiciones extremas como temperaturas elevadas, llamas, chispas y humedad.
Evitar agentes oxidantes fuertes.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes



COMPO Antilimacos

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 01.09.2013

Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: acetaldehido

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos tóxicos

Producto

Toxicidad oral aguda : DL₅₀ Oral en ratas: 283 mg/kg. (Metaldehido)

Corrosión o irritación cutáneas : DL₅₀ Dérmica en ratas y conejos: > 5.000 mg/kg. (Metaldehido)
No irritante para la piel de conejos (Metaldehido)

Lesiones o irritación ocular graves : Ligeramente irritante para los ojos de conejos (Metaldehido)

Sensibilización respiratoria o cutánea : CL₅₀ inhalación en ratas, conejos, cobayas y gatos >15 mg/L/4h (Metaldehido)

Otros datos : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Componentes:

2-cloroacetamida :

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 100 mg/kg, Estimación puntual de la toxicidad aguda

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL₅₀, trucha (*Oncorhynchus mykiss*) 75 mg/L, 96 h.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos. : CE₅₀, Daphnia (*Daphnia magna*) >90 mg/L, 48 h

Toxicidad para las algas : EC₅₀; *Scenedesmus subspicatus* 76 mg/L, 72 h

: 11.0 (28 días)



COMPO Antilimacos

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 01.09.2013

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Intrínsecamente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No dejar que el producto sin diluir o en grandes cantidades se infiltre en las aguas subterráneas, superficiales o de canalización., Evitar la exposición al producto.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Gestión de residuos: : 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 los lagos, vías fluviales o fosos, con productos químicos o recipientes usados.

Tratamiento del envase: : Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.
Uso en jardinería exterior doméstica: elimínenense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas



COMPO Antilimacos

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 01.09.2013

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

Avisos de seguridad: : **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S22 No respirar el polvo.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para este producto.

16. Otra información

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



COMPO Antilimacos

Versión: 1.1

Fecha de revisión: 01.09.2013

R11	Fácilmente inflamable.
R22	Nocivo por ingestión.
R25	Tóxico por ingestión.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

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

H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.