



Ficha de Datos de Seguridad



FumiCyp Humo Insecticida en Tabletadas

Versión 2
Revisión: 24/08/2010

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

Nombre comercial: FumiCyp Humo Insecticida en Tabletadas
Presentación: Tabletadas de 50 g.
Clase de plaguicida: Sólido (Polvo comprimido)
Uso pertinente identificado: Insecticida de uso ambiental para combatir todo tipo de insectos
Número de registro: 05-30-00010
Fabricante: Fumi Hogar S.L.
Avda. Ortega y Gasset, 268
29006 – Málaga - España
TEL.: +34 – 952 - 33 86 00/04 FAX: +34 – 952 – 31 16 28
e-mail: fumi-hogar@fumi-hogar.com
www.fumi-hogar.com

2- Identificación de los peligros

Propiedades / Símbolos:

Xn Nocivo
O Comburente
N Peligroso para el medio ambiente

Frases R

R9 Peligro de explosión al mezclar con materiales combustibles.
R22 Nocivo por ingestión.
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3- Composición / información sobre los componentes

Contenido de sustancias peligrosas de acuerdo a la directiva 67/548/CEE y a su clasificación correspondiente:

15% - 20% CLORATO POTASICO
N.67/548/CEE: 017-004-00-3 CAS: 3811-04-9 EC: 223-289-7
O, Xn, N R20/22-51-53-9

15% - 20% CLORURO DE AMONIO

N.67/548/CEE: 017-014-00-8 CAS: 12125-02-9 EC: 235-186-4
Xn,Xi; R22-36

1% - 3% CIPERMETRIN TÉCNICO: 3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de a-
ciano-3-fenoxibencilo.

N.67/548/CEE: 607-421-00-4 CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9
Xn,Xi,N; R20/22-37-50-53

4- Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros:

- Retirar rápidamente a la persona de la zona contaminada y quitar la ropa manchada.
- Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- Lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Controle la respiración. Aplicar respiración artificial si es necesario.
- Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve el envase.
- No deje solo al intoxicado en ningún caso.

4.2 Principales síntomas y efectos derivados de la exposición:

- Irritación de piel y ojos

4.3 Tratamientos especiales

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR EL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
(Teléfono: 91 562 04 20)

5- Medidas de lucha contra incendios

Extintores recomendados:

Agua, CO₂, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

Si las llamas calientan los botes, se recomienda enfriar estos con agua.

Medidas especiales: No verter los agentes de extinción contaminados al suelo, a cursos acuáticos o a desagües.

Equipo de protección: Llevar ropa protectora adecuada y equipo de respiración.

6- Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:

Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absorbalo con material inerte.

Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

7- Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manipulación:

- Las cajas y las tabletas deben manipularse con cuidado para evitar derrames y/o roturas.
- El polvo está compactado. No romper ni desmenuzar la tableta. El producto debe usarse prendiéndolo completamente.
- Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el Punto 8 siguiente.
- No comer ni beber durante el trabajo.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

- El preparado es irritante, comburente y peligroso para el medio ambiente por lo que el almacenamiento de esta sustancia debe ser conforme a lo establecido en el **Reglamento de almacenamiento de productos químicos RD 379/2001** y posteriores modificaciones.
- Las tabletas deben almacenarse, en lugares secos y alejados de fuentes de calor y humedad, en su envase original. Es preferible almacenarlo en un lugar específico para impedir el acceso a personas no autorizadas y/o niños.
- No almacenar con comida animal o de consumo humano.

Usos específicos:

Combate eficientemente la mayoría de insectos voladores y rastreros. Elimina cucarachas, mosquitos, avispas, hormigas, moscas, chinches, pulgas, polillas, etc.

Una tableta de Fumicyc 50 sirve para desinsectar un volumen aproximado de 100 m³.

Apto para el tratamiento en todo tipo de locales, edificios, casas, almacenes, silos, fábricas, contenedores, depósitos, cámaras, etc.

Este producto se encuentra autorizado para uso ambiental, exclusivamente por personal especializado.

- Antes de usar el producto lea detenidamente la etiqueta.
- Este producto no debe aplicarse sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos.
- No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos.
- El área a ser tratada debe ser evacuada de antemano y debidamente marcada con un cartel con la leyenda "Local fumigado"
- Ventílese adecuadamente el recinto antes de volver a ingresar.
- No mezclar con otros productos químicos.
- Evitar el contacto con las superficies tratadas.
- Plazo de seguridad recomendado: 24 horas.

Modo de empleo:

Las tabletas deben prenderse bien directamente o bien usando el celofán protector y colocarse sobre una base desechable que resista el calor para asegurar un correcto funcionamiento y una combustión completa y sin manchas del producto en el lugar tratado.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso. El usuario será responsable de los daños causados por la inobservancia de las instrucciones.

8- Controles de la exposición / protección personal

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

Utilice mascarilla protectora.

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores impermeables de PVC, neopreno o caucho natural.

Protección de los ojos:

Se recomienda el uso de gafas protectoras.

Protección de la piel:

Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

Ninguno.

Es recomendable la espera de 24 horas antes de volver a utilizar el área tratada.

Es recomendable siempre ventilar el área tratada al menos durante una hora.

La persistencia de un aroma característico indica la actuación del producto. Sin embargo una ventilación adecuada elimina todo rastro.

Abandonar el lugar una vez que el humo comienza a surgir una vez prendido el celofán que envuelve la tableta.

9- Propiedades físicas y químicas

Generales:

ASPECTO: Tableta de polvo compactado.

OLOR: Característico

COLOR: Blanco grisáceo

Químicas:

Punto de Fusión: 87° C

Punto de ebullición: No posee.

Inflamabilidad: no posee.

Propiedades explosivas: no posee.

10- Estabilidad y reactividad

Reactividad

- No presenta reactividad peligrosa

Estabilidad química

- Estable en condiciones normales, es estable bajo condiciones de uso y almacenamiento normales por al menos 2 años.

Posibilidad de reacciones peligrosas

- Ninguna

Condiciones que deben evitarse:

- Evitar calor, fuego, humedad.

Materiales incompatibles:

- Combustibles.

Productos de descomposición peligrosos:

La combustión y generación de humo se produce suave y progresivamente mediante una reacción exotérmica que sublima el biocida a la atmósfera. El producto no es explosivo. El producto se consume completamente dejando escorias.

11- Información Toxicológica.

El producto no es inodoro, su presencia se detecta inmediatamente.

Es un producto para usar contra insectos, por lo cual su dosis no presenta ninguna toxicidad especial para el ser humano.

Toxicidad aguda:

Ojos: no es irritante.

Piel: no es considerado un sensibilizador de la piel.

Teratogenicidad:

No hay indicios de efectos reproductivos o de desarrollo en pruebas en animales.

Propiedades cancerígenas:

No hay indicaciones de efectos cancerígenos en pruebas realizadas a largo plazo.

Propiedades mutágenicas:

Ensayos realizados in Vitro y en vivo no indican actividad genotóxica.

12- Información ecológica.

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Peligroso para el medio ambiente.

Toxico para organismos acuáticos, a largo plazo puede generar efectos negativos en el medioambiente acuático.

El producto es nocivo para peces, aves y otros animales salvajes.

No aplicar directamente en el agua, o áreas donde estén presentes superficies acuáticas.

13- Consideraciones relativas a la eliminación.

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

El uso correcto del producto elimina toda la materia activa en de los restos de la tableta, dejando solamente escoria, sin embargo debe eliminarse como un agente químico peligroso para el medio ambiente.

No contaminar agua o comida al eliminarlo.

Eliminación de residuos:

Los residuos resultantes del uso del producto deben eliminarse según la directiva 91/156/CEE y/o legislación local.

Manipulación:

En contenedores sellados y etiquetados.

14- Información relativa al transporte.

Las tabletas se encuentran debidamente empaquetadas. En caso de accidente un fuerte fuego puede generar humo insecticida.

Precauciones especiales: no cargar con comida. Evitar altas temperaturas. Corroborar que las cajas se encuentran en buenas condiciones y si las etiquetas o envoltorios no están rotos antes de la distribución.

Transporte por carretera:

ADR-Número ONU: 3077

ADR-Nombre expedición: Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p. (contiene cipermetrina)

ADR-Clase: 9

ADR-Grupo embalaje: III

Transporte marino:

Etiqueta Agente Contaminante Marino.

Número ONU: 3077

Nombre expedición: Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p. (contiene cipermetrina)

Clase: 9

Grupo embalaje: III

15- Información reglamentaria.

Directiva 1999/45/CE (Clasificación y Etiquetado):



Símbolos:

N Peligroso para el medio ambiente

O Comburente

Xn Nocivo

Frases R:

R9 Peligro de explosión al mezclar con materiales combustibles.

R22 Nocivo por ingestión.

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

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S16 Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

S22 No respirar el polvo.

S23 No respirar el humo.

S24 Evítese el contacto con la piel.

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o el envase).

S60 Elimínense el residuo del producto como residuo peligroso.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

16- Otra información.

MODIFICACIONES respecto la revisión anterior

1- Se modifica el título de la sección 1

2- Se incluye fecha de “Revisión (fecha)” y versión 02.

3- Se modifica la estructura del apartado 4.

4- Se añade en condiciones de almacenamiento en la sección “7 Manipulación y almacenamiento”, la obligatoriedad de cumplir con el Reglamento de almacenamiento de productos químicos RD379/2001.

5- Se añaden nuevos subapartados a la sección 10

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme REGLAMENTO (UE) N° 453/2010 DE LA COMISIÓN DE 20 DE MAYO DE 2010, por el que se modifica REGLAMENTO (CE) N° 1907/2006.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 2004 edition

Notificación importante:

La información aquí consignada se refiere al producto indicado. A nuestro entender es una información verdadera, extractada de las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de materias primas, a cuyo conocimiento y bien hacer nos remitimos.

Sin embargo, puesto que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control, corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si la presente información es satisfactoria, completa y apropiada para su uso particular.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.
