



Hoja de Seguridad - FumiXAN Fog

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Fumixan Fog

Fecha: Mayo 2012. Versión: 1

1.- Identificación del producto y de la empresa

1.1 Nombre del producto: Fumixan Fog

1.2 Descripción: Aerosol de descarga total.

1.3 Usos: Insecticida de amplio espectro. Controla insectos voladores e insectos rastreros.

1.4 Inscrito: ANMAT Reg. N°: 0250049 Venta Libre.

Reg. N°: 0250050 Venta Profesional.

1.5 Fabricante: PUNCH QUÍMICA S.A.

M.T. Alvear 4734

Ciudadela - Pcia. de Buenos Aires

ARGENTINA

www.glacoxan.com

Teléfono de Emergencias:

Argentina: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas. Tel: 0800-333-0160

Bolivia: Centro Toxicológico Hospital Japones. Tel: 800-10-69-66

Chile: Universidad Católica de Chile (CITUC). Tel: (2) 6353800

2.- Identificación del Ingrediente Activo.

2.1 Composición: (% p/v)

Piriproxifeno: 0.2 %

Deltametrina: 0.2 %

Tetrametrina: 0.05 %

Butóxido de Piperonilo: 1.2 %

Materias solventes y propelentes c.s.p. 100 cc

2.2 Nombre químico de los principios activos

2.2.1 Piriproxifeno: 4-Fenoxifenil (RS)-2-(piridiloxi)propiléter

Fórmula química: C₂₀H₁₉NO₃

Peso molecular: 321.4 g/mol

Número de CAS: 95737-68-1

2.2.2 Deltametrina: S- α -ciano-3fenoxibencil-1R,3R(2,2,- dibromovinil)-2,2-dimetilciclo-propanocarboxilato.

Fórmula química: C₂₂H₁₉Br₂NO₃

Peso molecular: 505,2

Número de CAS: 52918-63-5

2.2.3 Tetrametrina: (ciclohex - 1 - eno-1,2- dicarboximidometil

(1RS, 3RS;1RS,3SR)= 2,2 dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) cicloprancarboxilato.

Fórmula química: C₁₉H₂₅NO₄

Peso molecular: 331.42

Número de CAS: 7696-12-0

2.2.4 Butóxido de Piperonilo: 5-((2-(2-butoxietoxi) etoxi) metil) -6-propil-1,3 benzo dioxol

Fórmula química: C₁₉H₃₀O₅

Peso molecular: 338.4

Número de CAS: 51-03-6

3.- Identificación de peligros

3.1 Advertencia de riesgo para el hombre y el medio ambiente: El producto es estable en condiciones normales de utilización. La niebla producida por descarga es irritante para las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel y los ojos.

3.2 Carcinogénesis: Los componentes de la formulación no figuran en las listas de cancerígenos.

3.3 Mutagénesis: No mutagénico.

3.4 Efectos agudos: Signos y síntomas de sobreexposición.

4.- Medidas de primeros auxilios

Trasladar al accidentado a un centro asistencial cercano y llevar el envase /etiqueta del producto.

Ojos: Enjuagar en forma inmediata con abundante cantidad de agua por al menos 15 minutos. Consultar inmediatamente al médico.

Piel: Se deberá retirar la ropa que ha estado expuesta y se procederá a lavar la zona afectada con abundante agua limpia en forma de ducha. No aplicar apósitos grasos, pomadas o alcohol. Si hay irritación y persiste, llamar al médico.

Inhalación: Alejar a la persona de la zona de de exposición. Si hay dificultades respiratorias o molestias llamar al médico.

Ingestión: No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas vegetales o animales, ya que ellas aumentan la absorción.

Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente.

Advertencia para el médico

Grupos Químicos: Éter piridiloxipropílico.

Grupos Químicos: Piretroides.

Tratamiento:

a) Éter piridiloxipropílico.

Antídoto: Antihistamínicos y tratamiento sintomático

b) Piretroides:

Acción tóxica: Disturbios sensoriales cutáneos, hipersensibilidad, neuritis periférica. Antídoto: Antihistamínicos y tratamiento sintomático

Teléfonos de Emergencia:

- Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina de la UBA: T.E: (011) 4508-3932 int.. 480

- Hospital Posadas: T.E: (011) 4658-7777/3001 y (011) 4655-6648

- Centro de Consultas Toxicológicas: (0341) 4242727 / 4480077.

5.- Medidas de extinción

5.1 Grado de inflamabilidad: Inflamable al contacto con fuego o chispa o temperatura elevada.

5.2 Medio de extinción: Chorro de agua pulverizada, dióxido de carbono o polvo seco ABC. Evitar que el agua llegue a los desagües.

5.3 Procedimiento de extinción: Aislar el área de fuego. Evacuar el área contra el viento.

Usar ropas protectoras completas y máscaras respiratorias de carbón activado, contra polvo y humos tóxicos e irritantes. Usar equipo de protección autónoma. No respirar humo, gases o el vapor generado. Señalizar e informar a las autoridades.

6.- Medidas de fugas accidentales

6.1 Derrames: En caso de derrame informar al personal de seguridad. Eliminar cualquier fuente de ignición.

6.2 Fuego: Mantener al público alejado del sector. Los gases de combustión pueden ser tóxicos. Señalizar el área e informar a las autoridades.

6.3 Disposición Final: Mezclar los residuos con arena o aserrín. Disponer de los residuos según las reglamentaciones locales. No incinerar.

6.4 Precauciones Personales: Usar ropas protectoras completas y máscaras de carbón activado, contra polvo y humos tóxicos e irritantes. No respirar humo, gases o el vapor generado.

7.- Manipuleo y Almacenamiento

Manipular con cuidado y con la protección adecuada. Conservar el producto bajo llave en su presentación original, cerrado, en lugar seco, fresco y ventilado entre 0° y 35 °C, al abrigo de la luz. Mantener alejado de productos alimenticios, fuera del alcance de los niños y animales.

Su uso incorrecto puede provocar daños a la salud y al ambiente. Lea atentamente la etiqueta.

No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos por almacenamiento o desecho.

Siga cuidadosamente todas las instrucciones y restricciones de uso

8.- Control de exposición / Protección personal

8.1 Protección ocular: en trabajos de rutina utilizar antiparras o anteojos de seguridad. Evitar el uso de lentes de contacto ya que las lentes blandas pueden absorber y concentrar sustancias.

8.2 Protección respiratoria: Por niebla o exposición al vapor, usar caretas respiratorias de carbón activado, contra polvos y humos tóxicos e irritantes aprobado para pesticidas.

8.3 Medidas de Precaución General/ Precauciones de uso: Retirar alimentos, utensilios de cocina, vajilla, animales domésticos, plantas y peceras. Cubrir con papeles, plásticos o tela los elementos de uso personal como ser ropa de cama, vestir, etc. Hermetizar lo máximo posible el ambiente a tratar, cerrando bien puertas, ventanas y otras aberturas para evitar la fuga de humo. Descargar el aerosol siempre en dirección a la puerta de salida para no tener que pasar por el área fumigada. Colocar el cartel de advertencia al retirarse del área fumigada. Abrir puerta y ventanas y ventilar como mínimo 4 horas antes de habitar el lugar. Advertir a los usuarios de las instalaciones sobre las medidas de seguridad y precauciones a tener en cuenta para evitar accidentes.

8.4 Higiene personal:

Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel y ojos. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.

El empleo del envase cerrado implica que no existe contacto directo con los activos a menos que se respiren los vapores luego de aplicado el producto.

9.- Propiedades físicas y químicas

9.1 Aspecto: Líquido en aerosol.

9.2 Solubilidad en agua a 20 °C: Parcialmente soluble.

10.- Estabilidad y reactividad

10.1 Estabilidad: Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo y el principio activo.

10.2 Reactividad: No reactivo.

10.3 Incompatibilidad: Fuego, chispas y calor excesivo.

11.- Información toxicológica

11.1 Toxicidad oral aguda: LD 50 (rata) = 3.000 mg/kg.

11.2 Toxicidad dérmal aguda: LD 50 (rata) > 4.000 mg / kg.

11.3 Irritación de la piel: (Conejo) Irritante.

11.4 Irritación ocular: (Conejo) Irritante.

11.5 Ingestión: Tóxico, afecta al sistema nervioso.

12.- Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad para peces: Altamente tóxico.

12.2 Toxicidad para aves: Altamente tóxico.

12.3 Toxicidad para abejas: Altamente tóxico.

13.- Consideraciones sobre disposición

No contaminar fuentes, cursos de agua, acuarios o estanques. Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Inutilizar el envase vacío.

Deben observarse los métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

14.- Información de transporte

Nombre para el transporte: FUMIXAN FOG

Número UN: 1950

14.1 TERRESTRE: Clase 2.1 Aerosoles.Subclase 6.1 Sustancias Tóxicas

14.2 AEREO: Clase 2.1 Aerosoles.Subclase 6.1 Sustancias Tóxicas

14.3 MARITIMO: Clase 2.1 Aerosoles.Subclase 6.1 Sustancias Tóxicas

15.- Información regulatoria

Ninguno de los componentes de la formulación figura en los listados de cancerígenos. No figura con número específico en el listado del Anexo Mercosur - Reglamento General de Transporte de Mercancías Peligrosas.

16.- Información adicional

Los datos e informaciones transcritos se facilitan de buena fe representando el conocimiento de la Empresa en la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema y no pueden ser la base de una relación legal. Aunque ciertos riesgos sean descriptos en este documento, no podemos garantizar que son los únicos riesgos que existen.

La empresa no se responsabiliza por las consecuencias que puedan surgir del uso de las informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por la actividad de los usuarios o de terceros, por interacción con otros productos ajenos o no, al transporte o al uso, o por otro tipo de circunstancias cualesquiera.

La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quienes transporten, manipulen o utilicen los productos. La determinación final de la conveniencia de todo material o producto es responsabilidad exclusiva del usuario.

Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado.