

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales:

Fumixan Fog Insecticida Aerosol Descarga Total

Fecha: Julio de 2022. Versión: 1

1.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Fumixan Fog Insecticida Aerosol Descarga Total

Nombre del Fabricante: PUNCH QUÍMICA S.A.

Dirección del Fabricante: M.T. Alvear 4734, Ciudadela - Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Nombre importador/comercializador: CARLOS SALAS y CIA. Ltda

Dirección importador: Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia, Santiago, Chile

Fono/ Fax importador: (56-2) 2274 49 89 / 2415 40 41

Descripción: Insecticida fumígeno

Usos: Insecticida.

Registro en Chile: ISP, Reg. N° : P- 643/22

2.- Identificación de peligros

- Clasificación según NCh 382: - Distintivo según NCh 1950

Distintivo según NCh 2190: -

Clasificación según GHS rev 6: - Etiqueta GHS: - Indicaciones de peligro: - Consejos de prudencia: 2.1 (6.1) GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE. TÓXICO AEROSOL CATEGORIA 2, TOXICIDAD AGUDA CATEGORIA 5

H303 : Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H313 : Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H333 : Puede ser nocivo si se inhala. P102: Mantener alejado del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes de utilizar.

H223 : Aerosol inflamable. HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) 1.- Identificación del producto químico y de la empresa. 2.- Identificación de los peligros. Insecticida en aerosol P101: Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano

P211 : No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

P273 : No dispersar en el medio ambiente.

P410+P412 : Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C.

P210 : Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

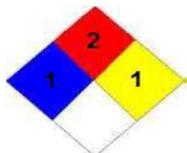
P251 : No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P312 : Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P304+P312 : EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un medico si la persona se encuentra mal.

P501 : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a la reglamentación nacional vigente.

Señal de seguridad según Nch 1411/4 Salud: 1 Inflamabilidad: 1: Reactividad: 0



Clasificación según SGA: Categoría 5
Etiqueta SGA:



Peligros físicos: Líquido inflamable (Categoría 4)

Peligro para la Salud Humana: Toxicidad aguda (Categoría 5), Irritación cutánea (categoría 313), Irritación ocular (categoría 2B). Puede ser tóxico por ingestión: H303

Peligro para el medio ambiente: peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático (H400)

Descripción de los peligros:

Sólido combustible

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Puede ser nocivo si se inhala.

Provoca una leve irritación cutánea.

Provoca irritación ocular.

Tóxico para organismos acuáticos.

Descripción de peligros específicos: no se describen

Otros peligros: no se describen.

Carcinogénesis: No cancerígeno.

Mutagénesis: No mutagénico.

2.- Composición/ Información de los componentes.

Nombre Químico (IUPAC)

DELTAMETRINA 3,0% : (RS)-Alfa-ciano-3-Fenoxibenzil (1R, 3R)-3-(2,2-Dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato

PIRIPROXIFENO 0,2% : 4-Fenoxifenil (RS)-2-(Piridiloxi) propiléter

TETRAMETRINA 0,05% : (ciclohex - 1 - eno-1,2- dicarboximidometil (1RS, 3RS;1RS,3SR)-2,2 dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) cicloprancarboxilato.

BUTÓXIDO DE PIPERONILO : 5-((2-(2-butoxi)etoxi) metil) -6-propil-1,3 benzo dioxol

Fórmula Química: DELTAMETRINA $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$

PIRIPROXIFENO $C_{20}H_{19}NO_3$

TETRAMETRINA $C_{19}H_{25}NO_4$

BUTOXIDO DE PIPERONILO $C_{19}H_{30}O_5$

Nº CAS DELTAMETRINA: 52918-63-5

PIRIPROXIFENO: 95737-68-1

TETRAMETRINA: 7696-12-0

BUTOXIDO DE PIPERONILO: 51-03-6

Nº UN DEL PRODUCTO : 1950

4.- Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos : Lavar con agua por 15 a 20 minutos abriendo los párpados Consultar a un especialista.

Contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón, aísle la ropa y zapatos contaminados y no reutilice hasta que hayan sido lavados.

Ingestión : NO INDUCIR AL VÓMITO, dar a beber agua SI ESTA CONSCIENTE,

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 ecológica

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

Evitar el drenaje a desagües, ríos o cursos de agua. Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este producto o sus envases.

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 reglamentaria

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 transcriptos 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

Transcriptos, 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