

Fumixan Pro NF

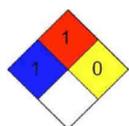
Fecha: Diciembre de 2017. Versión: 1

1.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Fumixan Pro NF
 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
 Número de emergencia en Chile: CITUC, Fono: 56-2-27498540
 Descripción: Insecticida fumígeno
 Usos: Insecticida.
 Registro en Chile: ISP, Reg. **Tabletas Nº : P-796/17**
Bombona Nº: P-798/17

2.- Identificación de peligros

Clasificación según Nch 382: UN: 2902. Clasificación 6.1, Sustancia tóxica.
 Distintivo según Nch 2190: Veneno, Clase 6
 Señal de seguridad según Nch 1411/4 Salud: 1 Inflamabilidad: 1: Reactividad: 0



Clasificación según SGA: Categoría 5
 Etiqueta SGA:



Peligros físicos: Sólido 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.

3.- 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
 Fórmula Química: DELTAMETRINA $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$
 PIRIPROXIFENO $C_{20}H_{19}NO_3$
 Nº CAS DELTAMETRINA: 52918-63-5
 PIRIPROXIFENO: 95737-68-1
 Nº UN DEL PRODUCTO : 3349

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, aíse 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, llamar a un médico especialista inmediatamente. Antídoto: ANTIHISTAMINICOS Y TRATAMIENTO SINTOMATICO

Inhalación: Llevar a lugar con aire fresco. Dejar reposar y mantener abrigado. Aplicar respiración artificial pero no boca a boca

Notas para el médico tratante: Grupos químicos: Éter Piridiloxipropilico y Piretroides. Acción Tóxica: disturbios sensoriales cutáneos, hipersensibilidad, neuritis periférica.

Teléfonos de Emergencia: CITUC, Fono: 56-2-27498540.

5.- Medidas de extinción de incendios

Si el producto está involucrado en un incendio, utilizar agua (niebla) espuma de CO₂, químico seco o dióxido de carbono. La espuma es lo recomendable. Si se usa agua no debe ingresar a canaletas o cursos de agua- Usar equipos de agua (autónomos) con presión positiva y ropa impermeable para todo el cuerpo (protección total).

6.- Medidas en caso de derrames accidentales

En caso de derrames y / o envases con pérdidas. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Recoger la pérdida, colocándola en recipientes apropiados para desechos. Evitar el ingreso a cursos de agua y desagües.

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tránsito.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad: 50 – 60 m.
- Permanecer del lado donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición para los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos anti flagrantes.
- Avisar a todas las personas: Peligro de Intoxicación y explosión.

7.- Manipuleo y Almacenamiento

Manipular con cuidado y con protección adecuada. Almacenar en recipientes cerrados, en área seca y bien ventilada, alejados de productos alimenticios; fuera del alcance de los niños y animales.

Siga cuidadosamente todas las instrucciones y restricciones de uso.

No trabajar con partes del cuerpo descubiertas. Usar camisa manga larga y pantalones largos o mameluco entero. No fumar, comer o beber si ha tenido contacto con el producto, hasta lavarse con mucha agua y jabón. Cara, manos, y otras partes del cuerpo expuestas al mismo.

8.- Control de exposición / Protección personal

Máscaras: En trabajos de rutina utilizar antiparras. Evitar el uso de lentes de contacto en el manipuleo del producto, ya que las lentes blandas pueden absorber sustancias y todas las lentes las concentran.

Protección respiratoria: No es necesario si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta.

Otros elementos: Usar guantes, botas, delantales y ropa protectora de material impermeable para evitar el contacto con la piel.

Ventilación: No se requiere una ventilación especial para el manipuleo y uso normal de este producto, si se siguen las indicaciones de la etiqueta.

Dispositivos de Seguridad: Disponer en el área de lava ojos, lluvias de seguridad. Separar y lavar la ropa contaminada, antes de volver a usar.

Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado Físico : Sólido

Color : Comprimido de color verde

Olor : Característico penetrante

Contenido : 50 gramos por estuche

Solubilidad en agua : Parcialmente soluble

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable por 24 meses.

Incompatibilidades: Agentes Oxidantes fuertes, fuego y calor extremo.

Productos de descomposición peligrosos: humos de insecticida , monóxido de carbono en combustión incompleta

Productos peligrosos de combustión: producto inflamable

Peligro de polimerización: No ocurre.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas y fuentes de ignición. No mezclar con productos químicos corrosivos.

Materiales que podrían sufrir ataque químico: no conocidos

11.- Información toxicológica

Datos toxicológicos: LC50 I : > 20 mg/kg Rata (mezcla fumígena)

LD50 oral: > 2000 mg/kg rata.

Toxicidad Inhalatoria en ratas: 6,2 mg/Lt.

Efectos Locales y Efectos sistémicos: puede producir ataxia, convulsiones, parálisis, dermatitis, dolor de cabeza y estomago, Vómitos irritabilidad, vómitos, inducción de la enzima microsomal hepática, elevación serológica de la fosfatasa alcalina. Puede ocurrir en contactos prolongados con la piel reacciones alérgicas, bronco espasmos, hipersensibilidad, sudoración corporal y temblores.

12.- Información ecológica

Inestabilidad: Estable.

Persistencia/Degradabilidad: En el suelo es degradado entre 6 y 8 semanas. Presenta evaporación cuya tasa depende del contenido de humedad ambiental existente. También presenta degradación aeróbica y anaeróbica y tiene bastante movilidad en suelo (lixiviación) pero uso normal no presenta riesgo de contaminación de napas subterráneas.

Bio-acumulación

Efectos sobre el ambiente: No presenta bioacumulación en tejidos de plantas y animales.

: presenta eliminación del ambiente por volatilización. En agua a pH mayores a 7 vida media oscila entre 1,2 h y 3 días.

Ecotoxicidad : Toxicidad para Peces, Aves, 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

Terrestre por carretera o ferrocarril: transportar sobre pallet de madera, en cajas apilables identificadas. No exponer a temperaturas mayores a 50 ° C Contenedor cerrado. 6.1.2757, grupo III.

Vía marítima: NFPA: INFLAMABLE: 1; Salud: 1; Reactividad: 0. Grupo III embalaje P001/LP001/RIG03/ estiba categoría A

NCh 2190, marcas aplicables: INN Reglamento para el transporte de sustancias tóxicas y peligrosas ; Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura

N° UN: 3349

15.- Información reglamentaria

Regulaciones nacionales: DS 298/94 - 198/00 DS 157/05

Regulaciones internacionales: ADR-IATA-IMDG

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