

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del Producto	FUMIXAN FOG
Fabricante y Comercializador	PUNCH QUÍMICA S.A. Ciudadela - Pcia. de Buenos Aires. Argentina.
Distribuye:	Carlos Salas y Cía. Ltda. Fono: 02-22744989 / 02-24154041



Sección 2: Composición / Ingredientes

Tipo de producto	Insecticida Aerosol de descarga total.		
Formulación	Aerosol		
Composición (% p/V)	Deltametrina:	0.2 %	
	Tetrametrina:	0.05 %	
	Butóxido de Piperonilo:	1.2 %	
	Materias solventes y propelentes c.s.p.	100 cc	
Ingrediente activo	Deltametrina: S-α-ciano-3fenoxibencil-1R,3R(2,2,-dibromovinil)-2,2-dimetilciclo-propanocarboxilato.		
Formula química	C22H19Br2NO3		
Peso molecular	505,2		
Nº CAS	52918-63-5		
Ingrediente activo	Tetrametrina (ciclohex-1-eno-1,2-dicarboximidometil(1RS,3RS;1RS,3SR)=2,2dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) cicloprancarboxilato.		
Formula química	C19H25NO4		
Peso molecular	331,42		
Nº CAS	7696-12-0		
Ingrediente activo	Butoxido de piperonilo5-((2-(2-butoxi etoxi) metil) -6-propil-1,3 benzo dioxol		
Formula química	C19H30O5		
Peso molecular	338,4		
Nº CAS	51-03-6		

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta	Clasificación de riesgos de la sustancia química: Manéjese como sustancia toxica clase IV. Producto que Normalmente no Ofrece Peligro.		
NCh2190	Rotulo Peligro Principal	Rotulo Peligro Subsidiario	

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Trasladar al accidentado a un centro asistencial cercano y llevar el envase /etiqueta del producto.	
Ojos	Enjuagar 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.
Advertencias para el médico	
Grupos Químicos:	Piretroides
Tratamiento:	
Piretroides:	
Acción tóxica: Disturbios sensoriales cutáneos, hipersensibilidad, neuritis periférica. Antídoto: Antihistamínicos y tratamiento sintomático	

Teléfonos de Emergencia

En caso de intoxicación:
- Centro Toxicológico CITUC , 24 horas: (56-2) 2635 3800 .
- Ambulancia: 131.

Sección 5: Medidas para luchar contra el fuego	
Grado de Inflamabilidad:	Inflamable al contacto con fuego o chispa o exposición a temperaturas superiores a 50°C.
Medio de extinción:	Chorro de agua pulverizada, dióxido de carbono o polvo seco ABC. Evitar que el agua llegue a los desagües.
Procedimientos especiales de lucha contra incendio:	Aislar el área de fuego. Evacuar el área contra el viento. Usar ropas protectoras completas y caretas respiratorias de carbón activado, contra polvos y humos tóxicos e irritantes. No respirar humo, gases o el vapor generado. Señalizar e informar a las autoridades.

Sección 6: Medidas para controlar derrames	
Derrames:	En caso de derrame informar al personal de seguridad. Eliminar cualquier fuente de ignición.
Fuego:	Mantener al público alejado del sector. Los gases de combustión pueden ser tóxicos. Señalizar el área e informar a las autoridades.
Disposición Final:	Mezclar los residuos con arena o aserrín. Disponer de los residuos según las reglamentaciones locales. No incinerar.
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.

Sección 7: Manipulación 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.	

Sección 8: Control de exposición / protección personal	
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.
Protección respiratoria:	Por niebla o exposición al vapor, usar caretas respiratorias de carbón activado, contra polvos y humos tóxicos e irritantes aprobado para pesticidas.
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.
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 encendido el producto.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Aspecto:	Líquido en aerosol.
Solubilidad en agua a 20 °C:	Parcialmente soluble

Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad:	Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo y el principio activo.
Reactividad:	No reactivo
Incompatibilidad:	Fuego, chispas y exposición a temperaturas superiores a 50°C.

Sección 11: información toxicológica	
Toxicidad oral aguda:	DL 50 (rata) > 3000 mg/kg.
Toxicidad dermal aguda:	DL 50 (rata) > 4000 mg/kg.
Irritación de la piel:	(Conejo) Irritante
Irritación ocular:	(Conejo) Irritante
Ingestión:	Tóxico, afecta al sistema nervioso.

Sección 12: información ecotoxicológica

Esta evaluación se ha calculado basándose en los datos disponibles de los componentes de la formulación

Toxicidad para peces: Altamente tóxico.
Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico.
Toxicidad para abejas: Altamente tóxico.

Sección 13: consideraciones sobre disposición final

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.

Sección 14: información sobre el transporte

Nombre para el transporte: ***FUMIXAN FOG***
Número UN: **1950**
 Conservar el producto en su envase original, bien cerrado en lugares secos, frescos y fuera del alcance de los niños y animales.
 Vía terrestre por carretera o ferrocarril: Clase **2.1** Aerosoles. Subclase 6.1 Sustancias Tóxicas
 Vía fluvial/ lacustre: Clase **2.1** Aerosoles. Subclase 6.1 Sustancias Tóxicas
 Vía marítima: Clase **2.1** Aerosoles. Subclase 6.1 Sustancias Tóxicas
 Vía aérea: Clase **2.1** Aerosoles. Subclase 6.1 Sustancias Tóxicas

Sección 15: Normas vigentes

Normas nacionales aplicables 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.
Registro ISP N° P643/12

Sección 16: otras informaciones

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.