

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 23.01.2001

pág. 1 de 7

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **FASTAC 100 EC**

Código del producto :

Proveedor : BASF CHILE S.A.

Fono de Emergencia 800 800 333 : BASF Chile S.A.
 Santiago Fono : (2) 6407000 Concón Fono : (32) 267500
 Fax : (2) 7736101 Fax : (32) 812031

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Insecticida piretroide
 1 : 1 mezcla de
 (S) -Alfa-Ciano-3-Fenoxibencil-(1R, 3R)-3- (2,2-Diclorovinil)-2,2-Dimetilciclo-Propano-Carboxilato y (R)-Alfa-Ciano-3-Fenoxibencil-(1S, 3S)-3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-Dimetilciclopropanocarboxilato

Composición : Alfacipermetrina 100 gr
 Emulgadores : 80 gr
 Solvente, hidrocarburo aromático : a 1 litro

Sinónimos : Alfacipermetrina

Nº CAS :

Nº NU : 1993 Clase 3 Div. 3.3

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Inflamable.

Clasificación de riesgo del producto químico : Moderadamente peligroso por vía oral. Bajo peligro por vía dermal. Moderado irritante para la piel, severo irritante para los ojos. La exposición de la piel puede ocasionar sensaciones transitorias (picazón, adormecimiento), que desaparecerán después de algunas horas.

a) Peligro para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) :

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 23.01.2001
Producto : FASTAC 100 EC

pág. 2 de 7

Inhalación	:	
Contacto con la piel	:	Irritante moderado.
Contacto con los ojos	:	Irritante severo.
Ingestión	:	Moderadamente peligroso.
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)	:	No hay información disponible.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	:	No hay información disponible.
b) Peligros para el medio ambiente	:	Ver Sección 12.
c) Peligros especiales del producto	:	No hay información disponible.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con	:	
Inhalación	:	No hay información disponible.
Contacto con la piel	:	Quitar ropa contaminada. Lavar la piel prolijamente con agua y jabón.
Contacto con los ojos	:	Lavar prolijamente con agua limpia con los párpados abiertos. Si la irritación persiste, obtener atención médica.
Ingestión	:	No inducir el vómito. Obtener atención médica.
Notas para el médico tratante	:	No existe antídoto específico. Este producto es de moderada a baja toxicidad y es improbable que ocurra una intoxicación aguda. Si es indicado, vaciar el estómago. Tratar sintomáticamente. El principal peligro es la aspiración del solvente hacia los pulmones, dando por resultado una neumonitis química.

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 23.01.2001

Producto : FASTAC 100 EC

pág. 3 de 7

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	:	Dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco, espuma resistente al alcohol.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	:	Limitar el uso del agua pulverizada al enfriamiento de los materiales expuestos al fuego, a modo de evitar el riesgo de escurrimiento tóxico fuera del lugar.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	:	Usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	:	Contener el derrame. Absorber con arena, tierra u otro material absorbente. Recoger y depositar en envase para su posterior eliminación.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	:	Usar overol, guantes de nitrilo o neopreno, delantal y botas de goma.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	:	Evitar que el producto y la solución de lavado ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.
Métodos de limpieza	:	Lavar la superficie contaminada con una solución detergente.
Métodos de eliminación de desechos	:	Ver Sección 13.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	:	No hay información disponible.
Precauciones a tomar	:	Evitar la exposición al producto. Aplicación : Evitar la exposición a la neblina de aspersión. Usar sombrero, overol de algodón o pantalón y camisa de manga larga de algodón, gorro o sombrero y botas o zapatos. Período de reingreso : Una vez que la pulverización se haya secado sobre el follaje.

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 23.01.2001

Producto : FASTAC 100 EC

pág. 4 de 7

Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	:	No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Cambiarse de ropa y tomar una ducha o baño después de manipular o aplicar el producto. Lavar la ropa protectora antes de volver a usarla.
Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar en un lugar fresco, seco y seguro, lejos de alimentos de consumo humano o animal. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas no responsables.
Embalajes recomendados y no adecuados	:	Grupo de Embalaje IMO : 3

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	:	No hay información disponible.
Parámetros para control	:	No hay información disponible.
Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos (LPA)	:	No establecidos.
Protección respiratoria	:	No hay información disponible.
Guantes de protección	:	De neopreno o PVC.
Protección de la vista	:	Gafas de seguridad o protector facial.
Otros equipos de protección	:	Usar overol de algodón, delantal de PVC, botas de goma.
Ventilación	:	No hay información disponible.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquido.
Apariencia y olor	:	Color : claro Olor : a solvente
Concentración	:	No hay información disponible.
pH (23°C)	:	No hay información disponible.

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 23.01.2001
Producto : FASTAC 100 EC

pág. 5 de 7

Temperatura de descomposición	:	No hay información disponible.
Punto de inflamación	:	42°C (IP 34).
Temperatura de autoignición	:	No hay información disponible.
Propiedades explosivas	:	No hay información disponible.
Peligros de fuego o explosión	:	No hay información disponible.
Velocidad de propagación de la llama	:	No hay información disponible.
Presión de vapor a 20°C	:	No hay información disponible
Densidad de vapor	:	No hay información disponible.
Densidad a 20°C	:	0,914 kg / l
Solubilidad en agua y otros solventes	:	Se mezcla con el agua (forma una emulsión).

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	Térmica y químicamente estable. Puede ser descompuesto en una solución alcalina fuerte.
Condiciones que deben evitarse	:	No hay información disponible.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	:	No compatible con envases de polietileno de alta densidad. Descomposición en productos peligrosos. Materiales a evitar : no encontrados
Productos peligrosos de la descomposición	:	No hay información disponible.
Productos peligrosos de la combustión	:	No hay información disponible.
Polimerización peligrosa	:	No ocurrirá.

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad aguda	:	LD 50 / oral / ratas : 853 mg/kg LD 50 / dermal / ratas : > 1.830 mg/kg
-----------------	---	--

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 23.01.2001
Producto : FASTAC 100 EC

pág. 6 de 7

Toxicidad crónica o de largo plazo	:	No hay información disponible
Efectos locales	:	Irritación de la piel : moderada Irritación ocular : severa
Sensibilización alérgica	:	No hay información disponible

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad	:	No hay información disponible.
Persistencia / Degradabilidad	:	No es fácilmente biodegradable. Puede ser descompuesto químicamente.
Bío-Acumulación	:	No hay información disponible.
Efectos sobre el ambiente	:	Tóxico para peces, invertebrados acuáticos y abejas en pruebas de laboratorio. Moderada a baja toxicidad para mamíferos.
Efectos ecotóxicos	:	Prácticamente no tóxico para pájaros. Precauciones : Cuando se usa bajo las recomendaciones de campo, el peligro para peces, abejas o invertebrados acuáticos es bajo.

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos	:	El material excedente debe ser eliminado conforme a las legislaciones locales, estatales o nacionales vigentes. (Puede enterrarse en un botadero autorizado, lejos de cursos de agua).
Eliminación de envases / embalajes contaminados	:	Lavar tres veces con agua los envases vacíos y depositar las aguas de lavado en el estanque del equipo aplicador. Destruir los envases vacíos y eliminar como el material excedente.

Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables	:	Anexo H Distintivo de Seguridad 7
Nº NU.	:	1993 Clase 3 Div. 3.3 (IMO)
Nombre apropiado de embarque	:	Líquido inflamable N.O.S. (contiene destilado de petróleo)

BASF Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 23.01.2001
Producto : FASTAC 100 EC

pág. 7 de 7

Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : No hay información disponible.
Normas nacionales aplicables : NCH 382 NCH 2120/3 Of. 98
Marca en etiqueta : Inflamable.

Sección 16 : Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto .
Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.