

FULMITRINA L

Versión 7

1/5

Fecha de impresión: 12.05.2017

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial FULMITRINA L Nr.:10-30-05796-HA
Cipermetrina 0,35 % p/v (3,5 g/L)

Utilización Insecticida para insectos rastreados.

Usos pertinentes de la sustancia o mezcla Insecticida para uso en la industria alimentaria.
(exclusivamente personal especializado).

Identificación de la empresa Foreroagro, S.L.

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

Teléfono de emergencia

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	Concentración	No. EINECS	No. CAS	Clasificación – Frase (s) - H
Cipermetrina	0,35% p/v	257-842-9	52315-07-8	Acuático agudo 1. Acuático crónico 1
Excipientes /disolventes	100% csp			

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS (CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO)

Clasificación del preparado Reglamento nº1272/2008 (CLP)	Pictograma	Palabra de advertencia	Frases H
	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1	Atención	H410



Efectos adversos físico-químicos: -----
Efectos para la salud: ----
Efectos adversos para el medio ambiente: H410; Muy tóxico para los organismos Acuáticos con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido o recipiente según normativa en residuos peligrosos.

Otros peligros:

Antes de utilizar el producto, leer bien las instrucciones de la etiqueta.

FULMITRINA L

Versión 7

2/5

Fecha de impresión: 12.05.2017

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Primeros auxilios.

Contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa contaminada o manchada y lavarla antes de reutilizarla; lavar la piel con agua abundante y jabón. No olvide retirar las lentillas

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, no olvide retirar las lentillas. Si la irritación persiste, avisar a un médico.

Inhalación: Retirar a la persona de la zona contaminada y llevarla al aire libre. Solicitar atención médica. La intoxicación puede provocar Irritación de ojos, piel y mucosas.

Ingestión: No provocar el vómito. Mantener a la persona en reposo y obtener atención médica inmediata.

4.2 Recomendaciones al médico

Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: El producto no es inflamable. Polvo AFFF, espuma, dióxido de carbono para el embalaje.

Productos de combustión: No combustible.

Contraindicaciones: No emplear agua a presión pues puede expandir el producto.

Medidas especiales: Mantener alejado personal ajeno. No respirar los humos generados.

Equipo de protección: Ropa de protección, protección respiratoria, pantalla facial.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Ante la exposición potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (Ver epígrafe 8). Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, seguir las instrucciones de uso. P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

Métodos de limpieza: Absorber con tierra o con absorbentes adecuados. Barrer sin producir polvo el producto y depositarlo en un envase estanco, taparlo, identificarlo y depositarlo en lugar autorizado. No limpiar el área contaminada con agua. Depositar los envases vacíos en puntos limpios o en los puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas (público en general) o gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados (uso ambiental). P391 Recoger el vertido

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Leer la etiqueta antes de utilizar el producto. Proveer de ventilación adecuada la zona o recinto y usar protección respiratoria. Utilizar indumentaria y guantes de protección adecuados. Proveer las instalaciones donde se manipule de lavaojos y tomas de agua. Mantener lejos de fuentes de calor y de llama directa para evitar su degradación. No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos, utensilios de cocina, en superficies, áreas o recintos donde se manipulen, preparen o hayan de servirse comidas o consumirse alimentos. Tomar medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente no contengan residuos de ninguno de los ingredientes activos.

Evitar el contacto con superficies tratadas. No mezclar con otros productos químicos. No emplear equipos de nebulización.

FULMITRINA L

Versión 7

3/5

Fecha de impresión: 12.05.2017

Almacenamiento: Almacenar el producto en su envase original cerrado y etiquetado en lugar fresco, seco y ventilado, no expuesto a temperaturas extremas, lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado. Mantener en saco original, lejos de la luz solar directa, alimentos y bebidas. Colocar en palets sin apilar.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Valores límites de exposición: No asignados.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles de la exposición personal

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,J) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso.

8.2.1.1 Protección respiratoria: Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver Epígrafe 8.1).

8.2.1.2 Protección de las manos: Protección obligatoria de manos EPI: Guantes de protección química Marcado CE Observaciones Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro.

8.2.1.3 Protección ocular: Protección obligatoria de cara EPI: Gafas panorámicas contra salpicaduras Marcado CE cat II. Observaciones: Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

8.2.1.4 Protección cutánea: Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Usar las ropas sólo durante la preparación y la aplicación y lavar después de cada día de trabajo.

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: Evitar que el producto alcance cauces fluviales, fuentes y colectores públicos. La eliminación de residuos debe realizarse por gestor autorizado siguiendo la normativa vigente (uso ambiental) o en puntos limpios establecidos por la administración local de conformidad con sus respectivas ordenanzas (uso por el público en general).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico/Color	Líquido / Transparente
Olor	Específico, ligero.
Propiedades explosivas (EEC A14)	No explosivo
Punto de inflamación e inflamabilidad (EEC A10-16)	No inflamable
Propiedades comburentes	No comburente
pH (MT31 o MT75)	6.0-8.5 (En solución acuosa al 1%)
Solubilidad	Soluble y miscible en agua
Densidad aparente (MT 33)	0,980-1,000 g/cc.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Mantener lejos de fuentes de calor y llama directa para evitar su degradación
Materias que deben evitarse	No aplicable.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

FULMITRINA L

Versión 7

4/5

Fecha de impresión: 12.05.2017

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dérmica	DL50 (rata) > 2000 g/kg (rata)
Inhalación	CL50 (rata) 5 mg/l (4 h.) (rata.)
Oral	DL50 (rata) > 5000 mg/kg (rata.)
Mutageneidad	No mutagénico
Carcinogeneidad	No carcinogénico
Teratogénisis y reproducción	---
Irritación de la piel	No irritante
Irritación ocular	No irritante
Sensibilización	No sensibilizante

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el Anexo I del punto 3.2 del Reglamento (CE) 453/2010. Para más información ver epígrafes 2, 3 y 15.

A.- Ingestión (peligro agudo): En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

B- Inhalación (peligro agudo): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver epígrafe 3.

C- Contacto con la piel y los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver epígrafe 3.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver epígrafe 3.

E-Efectos de sensibilización: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver epígrafe 3.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Movilidad: La cipermetrina es fuertemente absorbida por el suelo y no es susceptible de alcanzar las aguas subterráneas.

Persistencia y degradabilidad: El producto no es biodegradable.

Potencial de biocumulación: log Pow para la cipermetrina: 5.3-5.6; BCF: 1204

Efectos efectos nocivos: Ninguno a dosis recomendadas y considerando buenas prácticas fitosanitarias. P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto: Eliminar conforme a la normativa vigente (uso ambiental por gestores autorizados) o en puntos limpios establecidos por la administración local de conformidad con sus respectivas ordenanzas (uso por el público en general).

Contactar al fabricante u organismo competente en materia de residuos

P501: Elimíñese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

FULMITRINA L

Versión 7

5/5

Fecha de impresión: 15.05.2017

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR: 3082 Líquido potencialmente peligroso para el medio ambiente, N.E.P.(cipermetrina)GEIII, CLASE 9 (E)

IMDG: 308w Líquido potencialmente peligroso para el medio ambiente N.E.P..(cipermetrina)GEIII, CLASE 9 (E)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Acuático agudo 1. // Acuático crónico 1

Efectos adversos para el medio Ambiente:

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos

Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido o recipiente según normativa en residuos peligrosos.

Información suplementaria:

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas.