

CIPERMETRINA 0,5% ESPOLVOREOVersión 4
1/4

Fecha de impresión: 26.03.2014

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Información del Producto**

Nombre comercial	FULMITRINA P
Utilización	Biocida
Identificación de la empresa	Fomuladores Agroquímicos Extremeños SL (FAESAL)
Teléfono de emergencia	915620420 (Instituto Nacional de Toxicología)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Componentes peligrosos**

Nombre químico	Concentración	No. EINECS	No. CAS	Clasificación Frase(s) - R
Cipermetrina	0.5% p/p	257-842-9	52315-07-8	Acuático agudo 1. Acuático crónico 1

Contien caolin (1332.58-7. El contenido en partículas de sílice cristalino con diámetro inferior a 50um debe ser inferior al al 0,1%. Contiene atapulgita el % e fibras mayores de 5um debe ser inferior al 0,5%

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

	Pictograma	Frases H
Clasificación del preparado	Acuático agudo 1. Acuático crónico 1	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: P260: No respirar el polvo; P262; Evitar contacto con ojos piel y ropa

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 c 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

CIPERMETRINA 0,5% ESPOLVOREO

Versión 4
2/4



Fecha de impresión: 26.03.2014

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

Productos de combustión: La combustión provoca humos tóxicos.

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: No respirar el polvo. Utilizar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la boca y la piel. Mantener fuera del área afectada a las personas no autorizadas, a los niños y a los animales. Permanecer en el lado próximo a la dirección del viento.

Utilizar ropa protectora y gafas de seguridad.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Recoger el producto sin generar polvo, en un contenedor adecuado para su eliminación. Evitar que el producto llegue a los cursos de agua. Peligro para aguas y depuradoras. 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..P391 Recoger el vertido

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Leer la etiqueta antes de utilizar el producto. Evitar la acumulación de polvo en ambientes cerrados. Proveer de ventilación adecuada 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.

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 fueradel 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

8.2.1.1 Protección respiratoria: Mascarilla para productos polvorientos. Si se produce polvo utilizar equipo respiratorio con filtro homologado para partículas.

8.2.1.2 Protección de las manos: Se recomienda el empleo de guantes de nitrilo, PVC o látex.

8.2.1.3 Protección ocular: Se recomienda el uso de gafas protectoras.

8.2.1.4 Protección cutánea: Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del productos 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 reglamentación local

CIPERMETRINA 0,5% ESPOLVOREOVersión 4
3/4

Fecha de impresión: 26.03.2014

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Polvo homogéneo fino.
Color	Claro
Olor	Específico, ligero.
Propiedades explosivas (EEC A14)	No explosivo
Punto de inflamación e inflamabilidad (EEC A10-16)	No inflamable
pH (MT31 o MT75)	7.5-9.5 (En solución acuosa al 1%)
Densidad aparente (MT 33)	0.5-0.65 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	Incompatible con productos alcalinos.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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.)
Mutagenicidad	No mutagénico
Carcinogenicidad	No carcinogénico
Teratogénesis y reproducción	---
Iritación de la piel	No irritante
Iritación ocular	No irritante
Sensibilización	No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto: Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas. Contactar al fabricante u organismo competente en materia de residuos P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

CIPERMETRINA 0,5% ESPOLVOREO

Versión 4
4/4



Fecha de impresión: 26.03.2014

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR: 3077 Sólido potencialmente peligroso para el medio ambiente, N.E.P.(cipermetrina)GEIII,
CLASE 9 (E)

IMDG: 3077 Sólido potencialmente peligroso para el medio ambiente N.E.P..(cipermetrina)GEIII,
CLASE 9 (E)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Acuático agudo 1. Acuático crónico 1	H410
---	------

Efectos adversos para el medio Ambiente:

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos

Consejos de prudencia:

P260: No respirar el polvo;

P262; Evitar contacto con ojos piel y ropa

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

P391: Recoger el vertido

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

EUH 401 : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso

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.