

SADITRINA ULV MICRO**FAESAL**

Versión 4

1/5

Fecha de impresión: 26.03.2015

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

Nombre comercial	SADITRINA ULV MICRO Nr.:18.554
Utilización	Insecticida
Identificación de la empresa	Formuladores 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	0.35% p/p	257-842-9	52315-07-8	Acuático agudo 1. Acuático crónico 1

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación del preparado	Pictograma	Frases H
	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

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: 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. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente. 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, taponarlo, 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 lavajos 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 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,...) 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 lavajos 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 Normas CEN EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009

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. Normas CEN EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005 G

Observaciones: Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

SADITRINA ULV MICRO**FAESAL**

Versión 4

3/5

Fecha de impresión: 26.03.2015

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Transparente
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)	0,98-1 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.

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	---
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

SADITRINA ULV MICRO

FAESAL

Versión 4

4/5

Fecha de impresión: 26.03.2015

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: 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 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.

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	H410
---	------

Efectos adversos para el medio Ambiente:

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos

SADITRINA ULV MICRO

FAESAL

Versión 4

5/5

Fecha de impresión: 26.03.2015

Consejos de prudencia:

H302-H332 Nocivo en caso de inhalación y por ingestión

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.