



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1 / 4

Edición revisada no : 3

Fecha : 26 / 8 / 2009

Reemplaza : 2 / 8 / 2005

ADAMA ESSENTIALS LAMDEX**R-10846.DPD**

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

Nombre Registrado : **ADAMA ESSENTIALS LAMDEX**
Nombre común de los ingredientes activos : Lambda-Cyhalothrin
Fórmula química : Lambda-cyhalothrin : C₂₃H₁₉ClF₃NO₃
Nombre químico : Lambda-cyhalothrin : alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate
Uso : Insecticida
Identificación de la Compañía : ADAMA Argentina Sociedad Anónima
Cerrito 1186 Piso 8 – (C1010AAX) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: (+54 11 4813-6040) - Fax.: +54 11 4813-6082
info@adama.com

Número de teléfono de emergencia : CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: **0800-333-0160**

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud humana : Nocivo por inhalación y por ingestión.
Riesgo de lesiones oculares graves.
Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Riesgos para el medio ambiente : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Valor(s)	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Lambda-cyhalothrin (ISO)	: 50 g/l	91465-08-6	415-130-7	607-252-00-6	----- T+: R26 T: R25 Xn: R21 N: R50-53 (M fact. = 10000)
CaABS/alkylaryl sulfonate	: > 1 %	-----	-----	-----	----- Xi: R38-41
Solvesso 150	: ca 87 %	64742-94-5	265-198-5	649-424-00-3	----- Xn: R65

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Inhalación : Sacar la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Llame a un médico.

Ingestión : No induzca al vomito. Lávese la boca con agua . No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Acuda a un médico inmediatamente.

Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo. Consulte a un médico en caso de cualquier complicación.

Contacto con los ojos : Lávese abundantemente con agua, manteniendo el párpado bien abierto . Consulte inmediatamente a un oftalmólogo.

Nota para el médico : No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2 / 4

Edición revisada no : 3

Fecha : 26 / 8 / 2009

Reemplaza : 2 / 8 / 2005

ADAMA ESSENTIAL LAMDEX

R-10846.DPD

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios para extinguir incendios** : Para focos pequeños : espuma , polvo químico seco , dióxido de carbono . En el caso de fuegos muy grandes: pulverizador de agua , niebla de agua , espuma . Evitar el uso de agua en chorro.
- Procedimientos especiales** : Combata el fuego desde un sitio protegido . Almacene el agua usada contraincendios para su posterior eliminación.
- Peligros especiales por exposición** : Tóxico y gases irritantes & gas : CO, CO₂, NO_x, HCl, HF, cloruros , fluoruros , humo .
- Protección en caso de incendio** : Use un equipo protector adecuado. Aparato respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales** : Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara y botas resistentes a productos químicos .
- Precauciones para del medio ambiente** : Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos . Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes.
- En caso de fuga o de derrame** : Absorber en arena u otro material inerte . Recoger o depositar los derrames en contenedores apropiados para su recogida. . Quítese con abundante agua . Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar los aerosoles . No respirar los vapores . No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización . Lávese las manos completamente después de su manipulación.
- Almacenamiento** : Consérvese bajo llave . Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Evitar la exposición to calor excesivo o cold.
- Embalaje** : Botellas de polietileno coextrudidas .

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Higiene industrial** : Los lugares en los que se almacene o emplee este material deben contar con equipos para limpieza de ojos y duchas de seguridad . Lávese la ropa antes de su reutilización. Lávese las manos completamente después de su manipulación.
- Protección personal** : Lea le etiqueta antes del uso.
- Protección de las vías respiratorias : Durante las pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado.
 - Protección para la piel : Úsese indumentaria protectora adecuada.
 - Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.
 - Protección para los ojos : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- Límites de exposición individual**
- TLV** : No establecido (L-Cyhalothrin)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma física** : Líquido
- Color** : Claro , Amarillento



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3 / 4

Edición revisada no : 3

Fecha : 26 / 8 / 2009

Reemplaza : 2 / 8 / 2005

ADAMA ESSENTIALS LAMDEX**R-10846.DPD**

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS /...

Olor	: Aromático
Valor de pH	: 7-9
Densidad	: 0.915-0.925
Punto de inflamación [°C]	: 63
Inflamabilidad	: No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Estable en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos	: Tóxico y gases irritantes & gas : CO, CO ₂ , NO _x , HCl, HF, cloruros, fluoruros.
Reacciones peligrosas	: No conocido.
Materiales a evitar	: Evítese el contacto con : ácidos fuertes, bases fuertes.
Condiciones a evitar	: Protéjase de la luz (solar), llama abierta y fuentes de calor. Se descompone por calentamiento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral en rata [mg/kg]	: 500 (femenino)
Dérmica en rata LD50 [mg/kg]	: >2000
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h]	: 4.2
Irritación dérmica (conejo)	: Mínimamente irritante Mínimamente irritante
Irritación de los ojos (conejo)	: Muy irritante
Sensibilización	: No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información sobre efectos ecológicos	: Lambda-cyhalothrin
LC50 96 H - Rainbow trout [µg/l]	: 0.36
EC50 48 Horas - Daphnia magna [µg/l]	: 0.36
ErC50 Algae [mg/l]	: >1 (96 horas)
LD50 Aves [mg/kg]	: >3950 (Ánade)

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de los residuos	: Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
-----------------------------	--

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No UN	: 3082
-Nombre de envío	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (50 g/l Lambda-cyhalothrin)
- Envase	: III
- Clase	: 9
- H.I. n° :	: 90

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Página : 4 / 4

Edición revisada no : 3

Fecha : 26 / 8 / 2009

Reemplaza : 2 / 8 / 2005

ADAMA ESSENTIALS LAMDEX**R-10846.DPD****14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE /...****- IMDG-Polucioón marina** : YES**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Clasificación** : Este producto ha sido provisionalmente etiquetado por el proveedor de conformidad con el acuerdo para proveedores de los reglamentos de la UE**Símbolo(s)**: Xn: Nocivo.
N: Peligroso para el medio ambiente.**Frase(s) R**: R20/22 - Nocivo por inhalación y por ingestión.
R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 - Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.**Frase(s) S**: S23 - No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37 - Usense guantes adecuados.
S38 - En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
S39 - Usese protección para los ojos/la cara.
S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S61 - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
S62 - En caso de ingestión no provocar el vómito : acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.**16. OTRA INFORMACIÓN****Text of Frases de riesgo en la seccion 3 :** R21 - Nocivo en contacto con la piel.
R25 - Tóxico por ingestión.
R26 - Muy tóxico por inhalación.
R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 - Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.**Fecha de impresión** : 21 / 2 / 2010

La informacion que se incluye en la Hoia tecnica de seguridad es correcta a nuestro leal y entender en el momento de la publicacion. Su intencion es servir como guia parauna utilizacion, manipulacion, eliminacion, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantia ni especificacion. La informacion se refiere solo a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los que concretamente se describen.

Fin del documento