

**DELTAFOG**

ACS0008/00

1/5

Fecha de revisión: 26.08.2003

Fecha de impresión: 25.02.2008

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

| | |
|---------------------------|---|
| Nombre comercial | DELTAFOG |
| Código del producto (UVP) | 05955939 |
| Utilización | Insecticida en aerosol de descarga total |
| Compañía | Bayer SA Ricardo Gutiérrez 3652 B1605EHD – Munro – Buenos Aires – Argentina Tel: (0054)11-4762-7000 (24 hs) Fax: (0054)11-4762-7100 Seguridad, Calidad y Medio Ambiente: (0054)11-4762-7153 |

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Naturaleza química**

Aerosol de descarga total.

Fórmula para el envasado de 1000 aerosoles

| Componentes | Concentración (% m/m) |
|--------------------|-----------------------|
| Premezcla Deltafog | 25,0 |
| Propano – Butano | 187,1 |

Premezcla Deltafog

| Componentes | N° CAS | Frases R | Concentración (% m/m) |
|-----------------------------|------------|----------------|-----------------------|
| Deltametrina Técnica (100%) | 52918-63-5 | R20-25, R50/53 | 0,80 |
| Tetrametrina | | | 0,40 |
| Butóxido de Piperonilo | | | 2,00 |
| Xileno | | | 96,80 |

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

Aerosol de descarga total. Inflamable.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Contacto con la piel**

Lavar las zonas afectadas de inmediato con abundante agua.

Contacto con los ojos

Lavarlos de inmediato con agua, durante 20 minutos.

Ingestión

Avisar de inmediato al médico de urgencia (si es posible, muéstrela la etiqueta). Mantener al accidentado bajo vigilancia médica. No inducir el vómito.

Notas para el médico**Tratamiento**

Tratamiento sintomático. Irritante dermal y ocular.



DELTAFOG

ACS0008/00

2/5

Fecha de revisión: 26.08.2003

Fecha de impresión: 25.02.2008

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Espuma

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como:
Monóxido de carbono (CO)
Oxidos de nitrógeno (NO_x)
Acido clorhídrico (HCl)

Equipo de protección especial para los bomberos

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional

Evitar que corra el agua de extinción.
En caso de incendio existe la posibilidad de formación de gases tóxicos con los humos: Oxidos de carbono y nitrógeno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para la protección del medio ambiente

No dejar que penetre en la canalización, en las aguas corrientes y estancadas o en suelo.
Crear un dique o una barrera de contención del derrame. Obturar las fugas.

Métodos de limpieza

Recoger el producto vertido con una material absorbente (tierra, arena).
Introducir el material recogido en recipientes cerrados, para su posterior disposición final según recomendación técnica. Depositar también el material empleado en la limpieza en recipientes cerrados.

Consejos adicionales

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver apartado 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver apartado 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver apartado 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Leer siempre la etiqueta del producto antes de su utilización. Evitar respirar los vapores o polvo. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas.
Lavarse completamente después de su manipuleo.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Respetar las reglas del plan de almacenaje conjunto del VCI (Storage Classes). El acceso al lugar de almacenaje debe ser restringido a personal capacitado. Almacenar en su envase original, claramente identificado, manteniéndolo correctamente cerrado. Mantener los envases derechos, a fin de prevenir el escape del producto. Almacenar en un ambiente seco, fresco, bien ventilado y apartado de la luz solar directa. Almacenar lejos de fuentes de calor.
Mantener alejado de los niños y animales domésticos. Prever la provisión de agua en el área de trabajo a fin de disponer suficiente en caso de derrame o accidente. Prever la existencia de

**DELTAFOG**

ACS0008/00

3/5

Fecha de revisión: 26.08.2003

Fecha de impresión: 25.02.2008

lavajos en el lugar de trabajo. Disponer de equipos de respiración autónoma y máscaras de fácil acceso en caso de accidente.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto a materiales inflamables.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Estabilidad en almacén

Temperatura de almacenamiento 0 - 30 °C

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Prever la existencia de lavajos en el lugar de trabajo.

Protección personal

Protección de las manos Guantes protectores para manipular productos químicos.

Protección de los ojos Gafas protectoras.

Medidas de higiene

Mantener limpia la zona de trabajo. Evitar el contacto con el producto.

Guardar la ropa de trabajo separada. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico Líquido en aerosol

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en las condiciones normales de uso. Se desconocen reacciones peligrosas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Clase IV. Banda verde: producto que normalmente no ofrece peligro en condiciones normales de uso.

Toxicidad agua por vía oral* DL₅₀ (rata) > 3000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda* DL₅₀ (rata) > 4000 mg/kg

*Datos de Aventis Environmental Science.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**

Deltametrina

Toxicidad para los peces CL₅₀ 0,001 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

**DELTAFOG**

ACS0008/00

4/5

Fecha de revisión: 26.08.2003

Fecha de impresión: 25.02.2008

| | |
|-----------------------|--|
| Toxicidad para dafnia | CE ₅₀ 0,0035 mg/l Tiempo de exposición: 48 h |
| Toxicidad para algas | Cl ₅₀ > 9,1 mg/l Tiempo de exposición: 72 h |

La Deltametrina es muy tóxica para los peces, organismos acuáticos y abejas, en estudios de laboratorio. Se fija en la mayoría de los suelos. No contaminar lagos, ríos o cursos de agua con el producto o contenedores usados.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Producto**

Inutilizar (aplastar) el envase para su posterior disposición final (no incinerar). De requerir asesoramiento técnico contactar al fabricante.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**ADR/RID/ADNR**

| | |
|--------------------------|-----------|
| N° ONU | 1950 |
| Clase | 2 |
| Etiquetas | 2.1 |
| N° de peligro | 23 |
| Descripción del producto | AEROSOLES |

IMDG

| | |
|--------------------------|---------------------|
| N° ONU | 1950 |
| Clase | 2 |
| FEm | F-D, S-U |
| Contaminante marino | Contaminante marino |
| Descripción del producto | AEROSOLES |

IATA

| | |
|--------------------------|-----------|
| N° ONU | 1950 |
| Clase | 2.1 |
| Descripción del producto | AEROSOLES |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de riesgo según reglamentaciones del SENASA.

16. OTRA INFORMACIÓN

Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Bayer CropScience

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



DELTAFOG

ACS0008/00

5/5

Fecha de revisión: 26.08.2003

Fecha de impresión: 25.02.2008

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Adaptado del original DELTAFOG ACS0008/00 26.08.2003.