

Ficha de datos de seguridad

ACS0004/00

Fecha de edición: 25 de Agosto de 2003

Página 01 de 04

1. Identificación de la sustancia/ preparación y de la empresa

Cislin

Bayer SA.

Ricardo Gutiérrez 3652

B1605EHD - Munro- Buenos Aires- Argentina

Tel: (0054)11-4762-7000 Fax: (0054)11-4762-7100

Seguridad, Calidad y Medio Ambiente: (0054)11-4762-7153

* Hoja de Seguridad transcripta y adaptada de original de la firma:

Aventis CropScience SA

2. Composición/Información de los componentes

Preparación contiene

Deltametrina

1.5 g/l

Nº CAS: 52918-63-5

Símbolos del peligro: T, N

Frases R: 20-25, 50/53

Contiene ciclohexanona

3. Identificación de los peligros

Inflamable. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

4. Primeros auxilios

INSTRUCCIONES GENERALES:

Retirar de inmediato la ropa contaminada o empapada.

DESPUÉS DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar las zonas afectadas abundantemente con agua.

DESPUÉS DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavarlos inmediata y abundantemente con agua, durante 20 minutos.

Consúltese a un oculista.

DESPUÉS DE LA INGESTIÓN:

No inducir el vómito.

Avisar de inmediato al médico de urgencia (si es posible, muéstrele la etiqueta). Mantener al accidentado bajo vigilancia médica.

INSTRUCCIONES PARA EL MÉDICO: Tratamiento Sintomático. Irritante dermal y ocular.

5. Medidas de lucha contra incendios

Agente extintor: chorro de agua pulverizada, CO₂, polvo extintor, espuma.

Utilizar aparato de respiración autónomo.

Evitar que corra el agua de extinción.

En caso de incendio existe la posibilidad de formación de gases tóxicos con los humos: Óxidos de carbono y nitrógeno.

Ficha de datos de seguridad

ACS0004/00

Fecha de edición: 25 de Agosto de 2003

Cislin

Página 02 de 04

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Crear un dique o una barrera de contención del derrame. Obturar las fugas. No contaminar fuentes de agua (cloacas, cursos de agua, alcantarillas, áreas bajas). Recoger el material vertido con material absorbente (tierra, arena). Introducir el material recogido en recipientes cerrados, para su posterior disposición final según recomendación técnica.

7. Manipulación y almacenamiento

MODO DE EMPLEO SEGURO:

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

INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE:

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. No almacenar en lugares con temperaturas superiores a 30° o inferiores a 0°. Almacenar lejos de fuentes de calor. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto a materiales inflamables.

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

8. Control de exposición/protección individual

Prever la existencia de lavaojos en el lugar de trabajo.

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:
Protección de las manos: Guantes protectores para manipular productos químicos.

Protección de los ojos: gafas protectoras

Higiene en el trabajo:

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

Guardar la ropa de trabajo separada. Quitarse la ropa fuertemente contaminada o impregnada con el producto. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

Ficha de datos de seguridad**ACS0004/00**

Fecha de edición: 25 de Agosto de 2003

Cislin

Página 03 de 04

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido
Color: claro
Densidad: aprox. 1.04902 g/cm³ a 20 °C
Punto de inflamación: 40°C. Inflamable.

10. Estabilidad y reactividad

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

11. Informaciones toxicológicas

Clase III. Banda Azul: producto poco peligroso.
Toxicidad aguda:
LD 50 oral, rata: > 2000 mg/kg (macho) *
DL 50 dermal, conejo: >4000 mg/kg *

* Datos de Aventis Environmental Science

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad:
Deltametrina:
LC50 (96 h) peces: 0,001 mg/l
EC50 (48 h) Daphnia: 0,0035 mg/l
IC50 (72 h) Algas: > 9,1 mg/l

La Deltametrina es altamente 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 relativas a la eliminación

Vaciar y enjuagar los envases tres veces.
Inutilizar los envases.
El método de eliminación debe ser acorde con las regulaciones oficiales.

14. Informaciones relativas al transporte

GGVSee/Código IMDG: 3 N° UN: 1993 PG: III
GGVE/GGVS: Clase 3 RID/ADR: Clase 3
Placa de aviso: Peligro n° 030 Producto n° 1993

Ficha de datos de seguridad

ACS0004/00

Fecha de edición: 25 de Agosto de 2003

Cislin

Página 04 de 04

ICAO/IATA-DGR: 3 1993 III

Declaración envío por tierra:
1993, Líquido, inflamable, NEP (1.5%
Deltametrina, Ciclohexanona)

Declaración envío por mar: Flammable, liquid, NOS (1.5% Deltametrina,
Ciclohexanona)

Declaración envío por aire: Flammable, liquid, NOS (1.5% Deltametrina,
Ciclohexanona)

Inflamable. Peligroso para el medio ambiente.
Mantener separado de los productos alimenticios.

15. Informaciones reglamentarias

Etiquetado de riesgo según reglamentaciones del SENASA.

16. Otras informaciones

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales.
La Hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de
seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.