

Ficha de datos de seguridad

839373/02

Fecha de edición: 11 de setiembre de 2000

Página 01 de 04

***1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

Folithion 50 LE

00272116

BAYER HISPANIA, S.A. Pau Claris, 196 - 08037 BARCELONA - Tlfno. 93-228-40-00
 En caso de emergencia: 977-35.81.00 (B.H.I. - TARRAGONA)
 96-159.79.30 (B.H.I. - QUART DE POBLET/VALENCIA)

2. Composición/información sobre los componentes

preparación contiene
 fenitrotion

500 g/l

Nº CAS: 122-14-5

símbolos del peligro: Xn, N

Nº índice: 015-054-00-0

frases R: 22-50/53

xileno

% en peso: 42

Nº CAS: 1330-20-7

símbolo del peligro: Xn

Nº índice: 601-022-00-9

frases R: 10-20/21-38

3. Identificación de los peligros

Inflamable. Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y la piel.

4. Primeros auxilios

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de entrar el producto en contacto con los ojos, lavar con agua abundante. En caso de ingestión llamar inmediatamente al médico. Mostrar el envase o la etiqueta y, si es posible, también las instrucciones de uso.

5. Medidas de lucha contra incendios

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

En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental

Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas. Recójase con material absorbente (p. ej. serrín, turba, absorbente de productos químicos). Introducir el material recogido en recipientes cerrados. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese agua y humectante.

7. Manipulación y almacenamiento

Consérvese a una temperatura no superior a 40 °C. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proteger de la humedad.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Seguir las indicaciones del "Prontuario sobre almacenes para productos fitosanitarios" de A.E.P.L.A.

***8. Control de exposición/protección individual**

Protección de las vías respiratorias: Usen máscara con filtro A2-P3

Protección de las manos: guantes de goma

Otras medidas de protección: ropa protectora

(continua)

Ficha de datos de seguridad

839373/02

Fecha de edición: 11 de setiembre de 2000
Folithion 50 LE 00272116

Página 02 de 04

***8. Control de exposición/protección individual** (Continuación)
 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.
 Limpieza de la ropa de trabajo / equipo de protección: agua y jabón

9. Propiedades físicas y químicas método de ensayo
 Estado físico: líquido
 Color: transparente, pardo oscuro
 Olor: Químico-aromático
 Densidad: aprox. 1,07 g/cm³ a 20 °C
 Presión de vapor: 8x10Exp-6 mbar a 20 °C (Substancia activa pura)
 Solubilidad en agua: emulsionable
 Punto de inflamación: 28 °C DIN 51755

10. Estabilidad y reactividad

***11. Informaciones toxicológicas**
 Toxicidad aguda:
 LD₅₀ oral, rata: aprox. 800 mg/kg
 DL₅₀ cutánea, rata: > 5000 mg/kg

 Irritación dérmica en conejo: ligera irritación
 Irritación mucosas/en conejo: moderadamente irritante - fuertemente irritante

 Síntomas de envenenamiento: Inhibición reversible de la colinesterasa; mareos, dolores de cabeza, náuseas y malestar general, cólicos intestinales, vómitos, diarrea, estrechamiento de pupila, dificultades respiratorias, sudoración
 Instrucciones para el médico: Descontaminación, tratamiento sintomático.
 Antídoto: Atropina

12. Informaciones ecológicas
 Toxicidad para los peces: (substancia activa)
 CL₅₀: 3,4 mg/l (48 h); Carpa dorada (Cyprinus auratus)

13. Consideraciones relativas a la eliminación
 Puede llevarse a una instalación de incineración controlada teniendo presentes las normativas oficiales locales. Tratándose de grandes cantidades, hablar con el proveedor.

14. Informaciones relativas al transporte
 GGVSee/Código IMDG: 3.3 N° UN: 1993 MFAG: 4.2 EmS: 3 07
 PG: III MPO: PP
 GGVE/GGVS: Clase 3 N° 31C RID/ADR: Clase 3 N° 31C
 Placa de aviso: Peligro n° 030 Producto n° 1993
 ADN: Clase 3 N° 31C Cat. -- ICAO/IATA-DGR: 3 1993 III
 Para la consideración de los límites de cantidades, se puede aplicar la regulación de pequeñas cantidades según el marg. GGVE/RID/GGVS/ADR/ADNR

(continua)

Ficha de datos de seguridad

839373/02

Fecha de edición: 11 de setiembre de 2000
Folithion 50 LE **00272116**

Página 03 de 04

14. Informaciones relativas al transporte (Continuación)

Declaración envío por tierra: 1993, Entzuendbarer fluessiger Stoff, n.a.g.
 (48% FENITROTHION/Xylene Loesung)
 Declaración envío por mar: Flammable liquid, n.o.s.
 (48% FENITROTHION/Xylene solution)
 Declaración envío por aire: Flammable liquid, n.o.s.
 (48% FENITROTHION/Xylene solution)

Otras indicaciones:

Combustible, punto de inflamación +28 °C. Irrita la piel y los ojos. Des-
 pide un débil olor. Sensible al calor desde +40 °C. Contamina el agua de
 mar. Mantener separado de los productos alimenticios.

15. Informaciones reglamentarias

Etiquetado según la directiva 78/631/CEE y sus modificaciones y adaptaciones:

Símbolo: Xn, designación del peligro: nocivo

Contiene: 500 g/l fenitrotion

R 10: Inflamable.

R 22: Nocivo por ingestión.

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S 28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundante-
 mente con agua y jabón.

S 44: En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la
 etiqueta).

No está sujeto al Decreto alemán sobre líquidos inflamables (Vbf).

BAYER-Catergoría de almacenaje: 3A1

ETIQUETADO para envases destinados al consumo directo. Según Registro de
 Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimenta-
 ción (MAPA):

Peligrosidad para humanos : Nocivo

Símbolo y Pictograma de peligro: Xn

R 10: Inflamable.

R 20/21/22: También nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con
 la piel.

R 38: Irrita la piel.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente
 con agua y jabón.

S 36/37: Úsen se indumentaria y guantes de protección adecuados.

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si
 es posible, muéstresele la etiqueta).

Peligrosidad para la fauna terrestre : Categoría B

Peligrosidad para la fauna acuícola : Categoría B

Ficha de datos de seguridad

839373/02

Fecha de edición: 11 de setiembre de 2000
Folithion 50 LE **00272116**

Página 04 de 04

16. Otras informaciones

concentrado emulsionable
Aplicaciones: insecticida

Nº de Registro : 11688 (MAPA)

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA:
Tlfno.: (91) 562.04.20

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.