

Ficha de datos de seguridad

838768/02

Fecha de edición: 10 de noviembre de 2000

Página 01 de 03

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

Bayfolan Citricos

04804368

Bayer CropScience, S.L.

Poligono Industrial El Pla, parcela 30

46290 Alcacer (Valencia) Tlfno. 96 196 53 00

En caso de emergencia: 977 35 81 00 (Central de Emergencia Grupo Bayer)

2. Composición/información sobre los componentes

Nitrato de manganeso(II) y nitrato de zinc quelatados mediante lignosulfonato amónico, con adición de urea

3. Identificación de los peligros

Sin indicación de peligro.

4. Primeros auxilios

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

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

6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental

Eliminar los residuos enjuagando con mucha agua.

7. Manipulación y almacenamiento

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

8. Control de exposición/protección individual

Protección de los ojos: gafas protectoras

Protección de las manos: guantes de goma

Otras medidas de protección: ropa protectora

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Limpieza de la ropa de trabajo / equipo de protección: agua

9. Propiedades físicas y químicas

método de ensayo

Estado físico: líquido

Color: marrón oscuro

Olor: característico

Punto de solidificación: -5 °C

Densidad: aprox. 1,275-1,285 g/cm³ a 20 °C

Viscosidad: 100 mPa·s a 20° C

Solubilidad en agua: total

pH: 7,0 al 1 % en agua / 2,7 (no diluido)

10. Estabilidad y reactividad

Ficha de datos de seguridad

838768/02

Fecha de edición: 10 de noviembre de 2000

Página 02 de 03

Bayfolan Citricos

04804368

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda:

LD₅₀ oral, rata: > 2000 mg/kg

Síntomas de intoxicación: no se conocen

Instrucciones para el médico: Primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.

12. Informaciones ecológicas

Biodegradabilidad: > 70 %

Valor DQO: 600 mg/g

Valor DBO₅: 150 mg/g

Toxicidad para los peces:

CL₅₀: >100 ppm (96 h). Pez dorado (Carassius auratus).

Clase de contaminación (WGK): 1 - débil contaminante del agua (clasificación propia)

WGK = Clasificación según la Ley alemana de aguas

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Tratándose de grandes cantidades, hablar con el proveedor.

Eliminación de los residuos de limpieza: Es posible la conducción a las instalaciones depuradoras biológicas.

14. Informaciones relativas al transporte

GGVSee/Código IMDG: -- N° UN: -- MFAG: -- EmS: --

PG: -- MPO: --

GGVE/GGVS: Clase -- N° -- RID/ADR: Clase -- N° --

ADNR: Clase -- N° -- Cat. -- ICAO/IATA-DGR: not restr.

Declaración envío por tierra: --

Declaración envío por mar: --

Declaración envío por aire: --

Otras indicaciones:

No es un producto de transporte peligroso. Mantener separado de los productos alimenticios.

15. Informaciones reglamentarias

No es necesario etiquetado según las directivas de la CEE.

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

Peligrosidad para humanos : no

Símbolo y Pictograma de peligro: no

Ficha de datos de seguridad

838768/02

Fecha de edición: 10 de noviembre de 2000

Página 03 de 03

Bayfolan Citricos

04804368

16. Otras informaciones

Aplicaciones:

Quelato líquido corrector de las carencias de Zinc y Manganeseo.

Nº de Registro : Abono C.E.E. (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.