

ALIETTE 80 WP

Versión 1 / E
102000001533

1/5

Fecha de revisión: 06.08.2004
Fecha de impresión: 25.02.2008

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

Marca Aliette 80 WP
 Código del producto (UVP) 05920965
 Utilización Fungicida
 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**

Polvo mojable (WP)
 Fosetil Aluminio 80% WP

Componentes peligrosos

Nombre químico	N° CAS / N° EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Fosetil Aluminio	39148-24-8 254-320-2	Xi	R41	80,00
Isotridecanol	68526-86-3 271-235-6	N	R50	>= 1,00 - <= 5,00
Alcoholes etoxilados C10-16	68002-97-1	Xn, N	R22, R41, R51/53	<= 5,00

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

Preparado o sustancia no peligrosa, según las Directivas europeas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Si se sienten molestias, acudir al médico.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Si persisten las molestias cutáneas, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico oculista: instilación de gotas anestésicas locales, p. ej. gotas oculares de hidrocloreuro de ametocaína al 1%. Suministrar analgésicos si es necesario.

ALIETTE 80 WP

Versión 1 / E
102000001533

2/5

Fecha de revisión: 06.08.2004
Fecha de impresión: 25.02.2008

Ingestión

Enjuagar la boca con agua. No provocar vómitos. Procurar descanso y proteger de pérdida de calor. Consultar inmediatamente el médico.

Notas para el médico

Síntomas

Se pueden presentar los siguientes síntomas:, Irritación de ojos y mucosas, Posibilidad de irritaciones en piel y mucosas.

Tratamiento

No existe antídoto.
Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de incendio puede(n) desprenderse:
Monóxido de carbono (CO)
Oxidos de nitrógeno (NO_x)
Oxidos de fósforo (p. ej. pentóxido de fósforo)

Equipo de protección especial para los bomberos

Usar equipo de respiración autónomo.

Información adicional

Contener la expansión de las aguas de extinción.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza

Recoger y traspasar correctamente en contenedores herméticamente cerrados.
Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado.

Consejos adicionales

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
Explosividad del polvo: muy poco sensible

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Mantener fuera del alcance de los niños.

ALIETTE 80 WPVersión 1 / E
102000015333/5
Fecha de revisión: 06.08.2004
Fecha de impresión: 25.02.2008

Indicaciones para el almacenamiento conjunto
Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados
Cualquier material rígido con protección contra la humedad

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Disposiciones de ingeniería**

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Protección personal

Protección respiratoria Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma UNE 81284/92, EN143).

Protección de las manos Guantes de goma

Protección de los ojos Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo Traje protector impermeable al polvo

Medidas de higiene

Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico Polvo, fino

Color Crema

Datos de Seguridad

pH 3,2
Determinado en una emulsión al 1% en agua destilada.

Límite de explosión, inferior 60 g/m³

Densidad 0,37 g/cm³ a 20 °C

Hidrosolubilidad Dispersable

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) log Pow: -2,1
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fosetil aluminio.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Estable en condiciones normales.

ALIETTE 80 WPVersión 1 / E
10200001533

4/5

Fecha de revisión: 06.08.2004
Fecha de impresión: 25.02.2008**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad oral aguda	DL ₅₀ (rata) 8.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL ₅₀ (rata) > 5,11 mg/l Tiempo de exposición: 4 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fosetyl aluminio.
Toxicidad dérmica aguda	DL ₅₀ (rata) > 5.000 mg/kg
Irritación de la piel	El producto no es irritante. (conejo)
Irritación de los ojos	El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto). (conejo)
Sensibilización	El producto no es sensibilizante. (cobayo)OECD 406, Prueba de Magnusson & Kligman El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fosetyl aluminio.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para peces	CL ₅₀ (Trucha Arco Iris (Oncorhynchus Mykiss)) 213 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para dafnia	CE ₅₀ (Dafnia Magna) 37 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	Cl ₅₀ (Scenedesmus Subspicatus) > 16 mg/l Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fosetyl aluminio.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Producto**

Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

Envases contaminados

Vaciar el contenido restante.

Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADNR	Mercancías sin peligro
ADR	Mercancías sin peligro
GGVE	Mercancías sin peligro
GGVS	Mercancías sin peligro
IATA_C	Mercancías sin peligro
IATA_P	Mercancías sin peligro

ALIETTE 80 WPVersión 1 / E
102000015335/5
Fecha de revisión: 06.08.2004
Fecha de impresión: 25.02.2008**IMDG**
RIDMercancías sin peligro
Mercancías sin peligro**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Clasificación:

Preparado o sustancia no peligrosa, según las Directivas europeas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Fosetil Aluminio

Clasificación:

Preparado o sustancia no peligrosa, según las Directivas europeas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Frase(s) - S

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S22	No respirar el polvo.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Etiquetado adicional

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Restringido a usos profesionales.

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22	Nocivo por ingestión.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R51	Tóxico para los organismos acuáticos.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta hoja de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/55/CE y sus actualizaciones posteriores. 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.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Actualización del original FOSETYL-AL WP 80 W Versión 1 / E 10200001533.