

**BAYFOLAN OLIVO**Versión 2 / E
102000007199

1/5

Fecha de revisión: 17.05.2006
Fecha de impresión: 23.06.2007**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Nombre comercial	BAYFOLAN OLIVO
Código del producto (UVP)	05615895
Utilización	fertilizante
Compañía	Bayer CropScience, S.L Polígono Industrial El Pla, p.30 46290 Alcácer (Valencia) España
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Teléfono de emergencia	+34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer) +34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

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

NPK fertilizante con magnesio 3-2-1-(3) y con micronutrientes recubiertos

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Nitrato amónico	6484-52-2 229-347-8	O	R 8, R 9	>= 10,00 - <= 45,00
Nitrato de potasio	7757-79-1 231-818-8	O	R 8	>= 1,00 - <= 10,00

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

No se conocen peligros específicos.

No requiere etiqueta, no obstante deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

Inhalación

Salir al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Al toser, respiración difícil u otros síntomas de envenenamiento; llamar inmediatamente a un médico, incluso si los síntomas se producen después de unas horas.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.



BAYFOLAN OLIVO

Versión 2 / E
102000007199

2/5

Fecha de revisión: 17.05.2006
Fecha de impresión: 23.06.2007

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Ingestión

Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos.

Notas para el médico

Síntomas

La ingestión puede provocar los síntomas siguientes: Ligeramente irritación, náusea, diarrea, vómitos, Si se ingiere en cantidades significativas puede provocar: Actividad cardíaca irregular, dolor de cabeza, espasmos, hipotensión

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

agua pulverizada

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

producto químico en polvo

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

El producto no arde por sí mismo.

En caso de incendio, los gases determinantes del peligro son:
óxidos de nitrógeno (NOx)

Equipo de protección especial para los bomberos

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Llevar equipo de protección individual. Impedir que se acerquen personas no protegidas.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Se debe impedir que el producto penetre en aguas subterráneas o superficiales.

Métodos de limpieza

Recoger el producto por barrido o, preferentemente, usando un equipo aspirador dotado de filtro de alta eficacia.

Consejos adicionales

Utilícese equipo de protección individual.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación apropiada.

Evite la formación de polvo.

Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto no es inflamable.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

No fumar.

**BAYFOLAN OLIVO**Versión 2 / E
102000007199

3/5

Fecha de revisión: 17.05.2006

Fecha de impresión: 23.06.2007

Manténgase lejos de materias combustibles.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Mantener alejado de la luz directa del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de materias combustibles.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Protección personal**

Protección respiratoria	En caso de formación de polvo llevar mascarilla para polvo fino.
Protección de las manos	Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.
Protección de los ojos	Utilice gafas de protección conformes con la EN166 (campo de uso 5 u homologación equivalente)
Protección de la piel y del cuerpo	Llevar un mono estándar y ropa de tipo 5. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado y planchado profesionalmente de manera frecuente.
Medidas de higiene	No comer o beber, ni fumar durante el trabajo. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.
Medidas de protección	Evitar contacto con piel y ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico	polvo
Color	blanco
Olor	propio, débil

Datos de Seguridad

Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.
Temperatura de autoignición	El producto no es autoinflamable.

**BAYFOLAN OLIVO**Versión 2 / E
1020000071994/5
Fecha de revisión: 17.05.2006
Fecha de impresión: 23.06.2007

Densidad	aprox. 1 g/cm ³ a 20 °C
Densidad aparente	1 kg/m ³
Explosividad	No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas.
Materias que deben evitarse	material combustible materiales inflamables
Productos de descomposición peligrosos	En caso de riesgo de incendio, productos de descomposición pueden ser producidos como: óxidos de nitrógeno (NOx)
Descomposición térmica	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Reacciones peligrosas	Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) 3.750 mg/kg Las indicaciones corresponden al componente principal.
Toxicidad aguda por inhalación	Irrita las vías respiratorias.
Irritación de los ojos	Puede causar una ligera irritación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Información complementaria sobre la ecología**

Información ecológica complementaria

En aguas estancadas, el producto puede contribuir a la eutrofización, por lo tanto hay que impedir que penetre en las aguas.

Se debe impedir que el producto penetre en aguas subterráneas o superficiales.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Producto**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**IMDG**

No.UN

2071

**BAYFOLAN OLIVO**Versión 2 / E
1020000071995/5
Fecha de revisión: 17.05.2006
Fecha de impresión: 23.06.2007

Clase	9
Grupo embalaje	III
EmS	F-H , S-Q
Descripción de los productos	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS

IATA

No.UN	2071
Clase	9
Grupo embalaje	III
Descripción de los productos	AMMONIUM NITRATE FERTILIZERS

ADNR	Mercancía no peligrosa
ADR	Mercancía no peligrosa
GGVE	Mercancía no peligrosa
GGVS	Mercancía no peligrosa
RID	Mercancía no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Clasificación:
No requiere etiqueta

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R 8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R 9	Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles.

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la Directiva 1991/155/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.