



FOLAMINA SL662,5 12X1L BOT ES

Versión 2 / E
1020000132471/6
Fecha de revisión: 17.11.2006
Fecha de impresión: 18.05.2011

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial	FOLAMINA SL662,5 12X1L BOT ES
Código del producto (UVP)	00863769
Utilización	fertilizante
Compañía	Bayer CropScience, S.L Parque Tecnológico. C/ Charles Robert Darwin, 13 46980 Paterna (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

Concentrado soluble (SL)
Hidrolizado de proteína animal 53%

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente

No se conocen peligros específicos.
Preparado o sustancia no peligrosa, según las Directivas europeas 67/548/CEE o 1999/45/CE.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Inhalación

Salir al aire libre. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

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. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión

Enjuáguese la boca. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Notas para el médico



FOLAMINA SL662,5 12X1L BOT ES

Versión 2 / E
102000013247

2/6
Fecha de revisión: 17.11.2006
Fecha de impresión: 18.05.2011

Tratamiento

Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Equipo de protección especial para los bomberos

Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional

Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.

No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

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

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos de limpieza

Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un absorbente seco e inerte.

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Consejos adicionales

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver apartado 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver Apartado 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver apartado 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Evitar contacto con piel y ojos.

Utilizar el equipo recomendado al manipular este producto (ver Sección 8).

No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto no es inflamable.

El producto es difícilmente inflamable y no autoinflamable.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

**FOLAMINA SL662,5 12X1L BOT ES**Versión 2 / E
102000013247

3/6

Fecha de revisión: 17.11.2006

Fecha de impresión: 18.05.2011

Protéjase de la luz.

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con oxidantes.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Estabilidad en almacén

Otros datos

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. No debe exponerse al calor.

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

Protección respiratoria

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

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 6.

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

Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar. Seguir las instrucciones del fabricante para limpieza/manutención del equipo de protección individual.

No comer o beber, ni fumar durante el trabajo.

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

Medidas de protección

Evitar contacto con piel y ojos.

Un lavaojos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

**FOLAMINA SL662,5 12X1L BOT ES**Versión 2 / E
1020000132474/6
Fecha de revisión: 17.11.2006
Fecha de impresión: 18.05.2011

Estado físico	líquido
Color	marrón oscuro
Olor	característico

Datos de Seguridad

pH	aprox. 5 a 10 % (20 °C)
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.
Temperatura de autoignición	El producto no es autoinflamable.
Densidad	aprox. 1,25 g/cm ³ a 20 °C
Hidrosolubilidad	soluble
Explosividad	No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materias que deben evitarse	agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad agua por vía oral	DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Irritación de la piel	No irrita la piel.
Irritación ocular	No irrita los ojos.
Sensibilización	No sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Distribución en el medio ambiente	Riesgo de fertilización en exceso si grandes cantidades llegan a las aguas superficiales o al suelo.

Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria

Según las experiencias de muchos años, el producto no tiene efectos negativos para el medio



FOLAMINA SL662,5 12X1L BOT ES

Versión 2 / E
102000013247

5/6
Fecha de revisión: 17.11.2006
Fecha de impresión: 18.05.2011

ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto

No debe disponerse junto con la basura domiciliaria. Evitar que el producto llegue hasta el alcantarillado.
Depositar en acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales. Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

Envases contaminados

Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios).
Enjuagar recipientes tres veces.
No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificada como mercancía peligrosa para el transporte de acuerdo con la legislación estatal e internacional vigente.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado según Directivas CE sobre preparados peligrosos 1999/45/CE, y sus enmiendas.

Clasificación:

No es una sustancia o una preparación peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Clasificación para España (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)

Clasificación:

No clasificado

Frase(s) - S

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Etiquetado adicional

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Restringido a usos profesionales.
No utilizar este producto en prados, praderas o tierras de pastoreo.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

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



FOLAMINA SL662,5 12X1L BOT ES

Versión 2 / E
102000013247

6/6
Fecha de revisión: 17.11.2006
Fecha de impresión: 18.05.2011

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.