

Ficha de datos de seguridad**484087/00**

Fecha de edición: 25 de noviembre de 2002 Versión provisional Página 01 de 04
Revisada el: 15 de octubre de 2002

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

Aplicación:
Abono Foliar

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

Caracterización química:

- Descripción:

Líquido soluble (LS), contiene:

9% p/p Nitrógeno total

30% p/p Aminoácidos libres

- Componentes peligrosos:

Nº CAS Componente % en peso

Ninguno

3. Identificación de los peligros

- Riesgos:

Ninguno

- Riesgos particulares para el hombre y el medio ambiente:

Ninguno

4. Primeros auxilios

- Información general:

Quitar inmediatamente las ropas sucias de producto.

- En caso de contacto con los ojos:

Quitarse las lentes de contacto. Enjuagar los ojos abiertos con agua corriente durante al menos 15 minutos. Proteger el ojo dañado

- En caso de contacto con la piel:

Lavarse inmediatamente con agua y jabón las zonas del cuerpo afectadas.

- En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y, después, dar de beber mucha agua.

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción:

No inflamable. Medio de extinción recomendado en caso de fuego: agua pulverizada.

- Riesgos específicos:

En caso de incendio, peligro de emisión de gases tóxicos con los humos: Oxidos de carbono y nitrógeno.

- Equipo especial de protección contra el fuego:

Utilizar ropa protectora y aparato respiratorio autónomo.

- Información adicional:

Evitar el derrame de las aguas de extinción en el medio ambiente.

Ficha de datos de seguridad

484087/00

Fecha de edición: 25 de noviembre de 2002 Versión provisional Página 02 de 04
Revisada el: 15 de octubre de 2002

FORTAMIN

6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental

- Medidas de precaución individual:

Quitar inmediatamente las ropas contaminadas.

- Medidas de protección del medio ambiente:

Diluir con agua abundante.

- Métodos de limpieza o recuperación:

Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un material absorbente natural seco e inerte, como tierra o caolín.

- Información adicional:

Para la eliminación, ver párrafo nº13: Consideraciones relativas a la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- Información para la manipulación segura:

Llevar ropa protectora adecuada.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Almacenamiento:

- Información sobre almacenamiento en común:

No almacenar junto con la comida, bebidas y piensos.

- Requisitos para los almacenes y envases:

Proteger el producto de impurezas y de la deshidratación.

Mantener los contenedores herméticamente cerrados.

No almacenar en contenedores metálicos (riesgo de corrosión)

Material de embalaje aconsejado: polietileno de alta densidad.

Información adicional:

- Temperatura de almacenamiento recomendada:

No almacenar por debajo de +10 °C y por encima de +40 °C

8. Control de exposición/protección individual

- Componentes con valor límite de exposición en el lugar de trabajo:
Ninguno.

- Medidas de higiene:

Respetar las reglas generales de seguridad e higiene industrial.

No comer, ni beber, ni fumar en el trabajo.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o contaminada.

Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y al finalizar el trabajo.

Equipos de protección individual:

- Protección respiratoria:

No requiere.

- Protección de las manos:

Usar guantes de plástico o de goma.

- Protección de los ojos:

Usar gafas de seguridad.

- Protección del cuerpo:

Usar ropa de trabajo.

Ficha de datos de seguridad**484087/00**

Fecha de edición: 25 de noviembre de 2002 Versión provisional Página 03 de 04
Revisada el: 15 de octubre de 2002

FORTAMIN

<p>9. Propiedades físicas y químicas</p> <ul style="list-style-type: none">- Estado físico: Líquido.- Color: Marrón- Olor: Específico- pH (estado original): aprox. 7- Cambio estado físico: > 100 °C evaporación del agua- Punto / Intervalo de fusión: No determinado- Punto / Intervalo ebullición: No determinado- Punto de Inflamación: > 100 °C- Auto-inflamabilidad: Producto no es auto-inflamable- Peligro de explosión: Producto no es explosivo- Densidad a 20°C: Aprox. 1,2 g/cm³- Solubilidad en agua: Soluble	método de ensayo
<p>10. Estabilidad y reactividad</p> <ul style="list-style-type: none">- Condiciones a evitar: Temperaturas superiores a +40 °C. Evitar la deshidratación.- Descomposición térmica: No hay descomposición si se trabaja bajo condiciones normales de uso. El producto es estable bajo condiciones normales de uso.	
<p>11. Informaciones toxicológicas</p> <p>Toxicidad aguda:</p> <ul style="list-style-type: none">- Toxicidad aguda oral: No se conoce. <p>Otras informaciones:</p> <ul style="list-style-type: none">- Antídoto conocido: Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático.	
<p>12. Informaciones ecológicas</p> <ul style="list-style-type: none">- Información general: Ligeramente contaminante del agua.	
<p>13. Consideraciones relativas a la eliminación</p> <p>Producto:</p> <ul style="list-style-type: none">- Recomendaciones: Eliminar los restos del producto de acuerdo con las regulaciones oficiales locales. <p>Envases sin limpiar:</p> <ul style="list-style-type: none">- Recomendaciones: El método de eliminación debe ser acorde con las regulaciones oficiales. Se deben enjuagar con agua los envases comerciales una vez vacíos.	
<p>14. Informaciones relativas al transporte</p> <p>Transporte terrestre ADR/RID: No clasificado.</p> <p>Transporte marítimo IMDG: No clasificado.</p> <p>Transporte aéreo IATA-DGR: No clasificado.</p>	

Ficha de datos de seguridad

484087/00

Fecha de edición: 25 de noviembre de 2002 Versión provisional Página 04 de 04
Revisada el: 15 de octubre de 2002

FORTAMIN

15. Informaciones reglamentarias

Según Directiva CEE:

- Símbolo y clasificación del producto:

No precisa etiquetado.

Según reglamentación española:

- Símbolo y clasificación del producto:

No precisa etiquetado .

16. Otras informaciones

Aplicaciones : Fertilizante

Nº de Registro (MAPA) : 01.799

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.