

DINAGAM LINZ

Versión / E

1/6

Fecha de revision: 16.06.2004

Fecha: 16.06.04

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

Marca	DINAGAM LINZ
Código del producto (UVP)	
Código del producto	
Código del producto (EXP)	
Especificación	
Utilización	herbicida
Compañía	Bayer CropScience, S. L. Poligono Industrial El Pla, p.30 46209 Alcàcer (Valencia)
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Teéfono 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**

Suspensión concentrada (SC)
Fluometuron 500 g/l SC

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Fluometuron	2164-17-2 218-500-4	Xi, N	R36,R50/53	43,1
Etilenglicol	107-21-1 203-473-3	Xn	R22	< 5

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

Irrita los ojos
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Retírese a la persona de la zona contaminada:Quítele la ropa manchada o salpicada.

Contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar al oftalmólogo.

DINAGAM LINZ

Versión / E

2/6

Fecha de revisión: 16.06.2004

Fecha: 16.06.04

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.

Inhalación

Traslade la persona a una zona bien ventilada.

Ingestión

No provocar vómitos. Enjuáguese la boca. Traslade al intoxicado inmediatamente a un centro hospitalario, donde el médico tratara de forma sintomática.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

agua pulverizada
espuma
dióxido de carbono (CO₂)
polvo seco

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de incendio puede(n) desprenderse:
monóxido de carbono (CO)
fluoruro de hidrógeno
óxidos de nitrógeno (NO_x)

Equipo de protección especial para los bomberos

Emplear ropa y guantes impermeable, gafas de seguridad y equipo de respiración autónomo.

Información adicional

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para la protección del medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.
Evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

Métodos de limpieza

Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un absorbente seco e inerte.
Recoger y traspasar correctamente en contenedores herméticamente cerrados.
Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

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

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento
Evítense temperaturas inferiores a 2°C.

DINAGAM LINZ

Versión / E

3/6

Fecha de revision: 16.06.2004

Fecha: 16.06.04

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

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

Protección respiratoria	En el campo, utilizar mascarilla de protección para evitar la exposición a la pulverización.
Protección de los ojos	Gafas protectoras/careta protectora
Protección de las manos	guantes de PVC
Protección de la piel y del cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico	líquido
Color	blanco

Datos de Seguridad

Punto de inflamación	> 110°C (solución acuosa)
Densidad	1,16 g/cm ³ a 20 °C
Temperatura endurecimiento	< -2 °C
PH	10,0
Hidrosolubilidad	dispersable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de almacenamiento, durante un mínimo de dos años.

Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Incompatible con productos ácidos fuertes y con agentes oxidantes. Estable en condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos	Por calentamiento a temperaturas elevadas se pueden formar gases tóxicos (NO _x , CO _x , HF)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos para la sustancia activa Fluometuron	
Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 6.000 mg/kg

DINAGAM LINZ

Versión / E

4/6

Fecha de revision: 16.06.2004

Fecha: 16.06.04

Toxicidad dérmica aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Irritación de la piel	Ligeramente Irritante. (conejo)
Irritación de los ojos	Irritante. (conejo)
Sensibilización	El producto no es sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos para la sustancia activa Fluometuron

Efectos ecotoxicológicos

Toxicidad para peces	(Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)) 47 mg/l
	Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para dafnia	(Lepomis machochirus) 96 mg/l
	Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las algas	(Dafnia) 10 mg/l
	Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	(Scenedesmus subspicatus) 0,16 mg/l
	Tiempo de exposición: 72 h

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Producto**

No debe disponerse junto con la basura domiciliaria. Evitar que el producto llegue hasta el alcantarillado.

Observando las normas para residuos industriales, puede incinerarse en una planta incineradora autorizada para esta clase de residuos.

Envases contaminados

Limpiar el recipiente con agua.

Perforar recipiente para evitar reutilización.

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**ADR/RID/ADNR**

No UN	3082
Etiquetas	9
Grupo embalaje	III
No. de peligro	90
Descripción de los productos	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FLUOMETURON EN SOLUCION)

DINAGAM LINZ

Versión / E

5/6

Fecha de revision: 16.06.2004

Fecha: 16.06.04

IMDG

No UN	3082
Clase	9
Grupo embalaje	III
EmS	--
Contaminante marino	no
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOMETURON SOLUTION)

IATA

No UN	3082
Clase	9
Grupo embalaje	III
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUOMETURON SOLUTION)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Fluometuron

Símbolo(s)

Xi	Irritante
N	Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R36	Irrita los ojos
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13	Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
S 23	No respirar el aerosol.
S 36/37	Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S 45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)
S 51	Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Etiquetado adicional de preparados

Restringido a usos profesionales.

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

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

Símbolo(s)

Xi	Irritante
N	Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R36	Irrita los ojos
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

DINAGAM LINZ

Versión / E

6/6

Fecha de revision: 16.06.2004

Fecha: 16.06.04

Frase(s) - S

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13	Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
S 23	No respirar el aerosol.
S 36/37	Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S 45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).
S 56	Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Legislación Nacional

Nº de Registro (MAPA) 19.135

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22 Nocivo por ingestión.

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 1991/55/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.