

GLYNERVersión 1 / E
102000001732

1/7

Fecha de revisión: 16.11.2004
Fecha de impresión: 16.11.2004**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Marca	GLYNER
Código del producto (UVP)	05923719
Código del producto	CRLD922167
Código del producto (EXP)	03017A
Especificación	12902
Utilización	herbicida
Compañía	Bayer CropScience, S.L Polígono Industrial El Pla, p.30 46290 Alcácer (Valencia)
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)
Glifosato 360 g/l**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Glifosato, sal isopropilamina	38641-94-0 254-056-8			41,50
Alquil aminas grasas etoxiladas	61791-26-2	Xn, N	R22, R41, R51/53	> 5,00 - < 25,00

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

Irrita los ojos.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

Inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Contacto con la piel

Lávase inmediatamente con jabón y agua abundante. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

GLYNER

Versión 1 / E
102000001732

2/7

Fecha de revisión: 16.11.2004
Fecha de impresión: 16.11.2004

Contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Ingestión

No provocar vómitos. Enjuagar la boca con agua. Mantener tranquilo. Consulte al médico.

Notas para el médico

Síntomas

Local:; Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Síntomas

Sistémico:; Puede representar un riesgo de neumonía por aspiración., podría producir náusea y dolor de estómago., vómitos, diarrea, vómito sanguinolento, Actividad cardíaca irregular, Pérdida de fluidos y electrolitos, disminución anormal del volumen de sangre (hipovolemia), nivel elevado de amilasas, pérdida de fluidos (hemoconcentración), nivel elevado de transaminasas

Riesgos

El producto no es un inhibidor de colinesterasa.

Tratamiento

Tratamiento local:

El tratamiento inicial deberá ser sintomático y fortificante.

Tratamiento

Tratamiento sistémico:

El tratamiento inicial deberá ser sintomático y fortificante.

Contraindicación: atropina.

Contraindicación: oximes

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

agua pulverizada
espuma resistente a los alcoholes
producto químico en polvo
dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades.

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.

Información adicional

Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases.

Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

GLYNERVersión 1 / E
102000001732

3/7

Fecha de revisión: 16.11.2004
Fecha de impresión: 16.11.2004**Precauciones personales**

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.
No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal).
Meter los materiales recogidos en bidones de plástico resistentes y almacenarlos en un lugar seguro hasta su eliminación.
Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y pisos contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

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.
Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Consejos para una manipulación segura

No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual.
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.
Mantener alejado de la luz directa del sol.
Proteger de las heladas.

ITC-MIE-APQ 1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles. (R.D. 379/2001)
Clase D: Productos con un punto de inflamación superior a 100 °C.

Estabilidad en almacén

Temperatura de almacenamiento 0 - 30 °C

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

Protección respiratoria	No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.
Protección de las manos	Guantes de PVC o de caucho nitrílico
Protección de los ojos	Deben utilizarse gafas de protección contra agentes químicos.
Protección de la piel y del cuerpo	Ropa ligera de protección, de PVC Botas de PVC

GLYNERVersión 1 / E
102000001732

5/7

Fecha de revisión: 16.11.2004
Fecha de impresión: 16.11.2004

Irritación de la piel	No irrita la piel (conejo)
Irritación de los ojos	Irrita los ojos. (conejo)
Sensibilización	El producto no es sensibilizante. (conejillo de indias) OECD 406, Prueba de Buehler

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para peces	CL50 (Lepomis macrochirus (Pomoxis amularis)) 5,8 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para peces	CL50 (Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)) 8,2 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para dafnia	CE50 (Daphnia magna) 11 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	CE50 (Selenastrum capricornutum) 8 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Producto**

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora.

Envases contaminados

Enjuagar recipientes tres veces.

No reutilizar los recipientes vacíos.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

Número de identificación del residuo (CER)

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

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. (GLIFOSATO, AMINA GRASA ETOXILADA EN SOLUCION)

IMDG

No.UN	3082
-------	-------------



GLYNER

Versión 1 / E
102000001732

6/7

Fecha de revisión: 16.11.2004
Fecha de impresión: 16.11.2004

Clase	9
Grupo embalaje	III
Contaminante marino	Contaminante del mar
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLYPHOSATE, ETHOXYLATED TALLOWAMINE SOLUTION)

IATA

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Glifosato

Símbolo(s)

Xi	Irritante
N	Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R36	Irrita los ojos.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S25	Evítese el contacto con los ojos.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

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

Símbolo(s)

Xi	Irritante
N	Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

GLYNERVersión 1 / E
102000001732

7/7

Fecha de revisión: 16.11.2004
Fecha de impresión: 16.11.2004

Frase(s) - S

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S36	Úsese indumentaria protectora adecuada.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S56	Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado adicional

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)

Legislación nacional

Nº de registro (MAPA) 17.409

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.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.