

POSTA

Versión 1 / E

1/7

Fecha de revisión: 11.11.2004

Fecha: 11.11.2004

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

Marca	POSTA
Código del producto (UVP)	05945658
Código del producto (EXP)	EXP31568A
Especificación	32610
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**

Granulado dispersable en agua (WG)
Tifensulfuron metil 50 %
Tribenuron 25 %

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Tifensulfuron metil	79277-27-3	N	50-53	50,00
Tribenuron	101200-48-0 401-190-1	Xi	R43	25,00

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

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Salir al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consultar a un médico después de una exposición importante.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si es necesario consultar a un médico.

Contacto con los ojos



POSTA

Versión 1 / E

2/7

Fecha de revisión: 11.11.2004

Fecha: 11.11.2004

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar un médico.

Ingestión

Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar el vómito sin consejo médico. Consultar con un médico.

Tratamiento

No existe antídoto.
Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

agua pulverizada
espuma
polvo químico
dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no recomendados

Chorro de agua de gran volumen (riesgo de contaminación)

Equipo de protección especial para los bomberos

Usar equipo de respiración autónomo.

Información adicional

No dejar penetrar los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

Llevar equipo de protección personal adecuado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Ventilar la zona.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Evitar la penetración del subsuelo. No contaminar el agua. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

Métodos de limpieza

Limpiar rápidamente con pala o aspiradora. Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado. Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación. Si zona de fuga se produce en tierra cercana a plantas o árboles valiosos, quitar 5 centímetros de superficie después de la limpieza inicial.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo en áreas restringidas. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Llevar equipo de protección personal. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Almacenamiento

POSTA

Versión 1 / E

3/7

Fecha de revisión: 11.11.2004

Fecha: 11.11.2004

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.
Mantener fuera del alcance de los niños.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Material de embalaje

Ningún material a mencionar especialmente.

Otros datos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo**

Componentes	Nº CAS	Parámetros de control	Puesto al día	Fuente
Sacarosa	57-50-1	10 mg/m ³ (VLA-ED)	2003	INSHT

Disposiciones de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal**Protección respiratoria**

Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma EN143).

Protección de las manos

guantes protectores
Material: goma butílica
Espesor del guante: 0,4 - 0,7 mm
Tener a tiempo: 480 min
Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección de los ojos

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Medidas de higiene

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico

Sólido, microgranulado mojable

Color

Beige

Olor

Ligeramente acre

Datos de Seguridad

POSTA

Versión 1 / E

4/7

Fecha de revisión: 11.11.2004

Fecha: 11.11.2004

pH (20°C)	5,41 (solución 10 g/l en agua)
Temperatura de fusión/rango	182-186 °C (tifensulfuron metil)
Punto de inflamación	No aplicable
Peligro de explosión	No explosivo
Densidad aparente	630-710 g/l
Hidrosolubilidad	dispersable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar	La descomposición comienza desde 305 °C. Se descompone lentamente en contacto con agua.
Materias a evitar	Aire húmedo.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre.
Reacciones peligrosas	Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (conejo) > 2.000 mg/kg
Toxicidad inhalación	Sin datos disponibles
Irritación de los ojos	irritante
Irritación de la piel	No irritante (conejo)
Sensibilización	No produce sensibilización en animales de laboratorio.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Informaciones sobre eliminación (persistencia y degradabilidad)**

Biodegradabilidad	De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.
-------------------	--

Efectos ecotoxicológicos

POSTA

Versión 1 / E

5/7

Fecha de revisión: 11.11.2004

Fecha: 11.11.2004

Toxicidad para peces	CL50 (Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)) 750 mg/l
	Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para dafnia	CL50 (Pez luna (Buegill)) > 100 mg/l
	Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las algas	CE50 (Selenastrum capricornotum) 4,8 mg/l
	Tiempo de exposición: 72 h

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Producto**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

Envases contaminados

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

Número de identificación del residuo (CER)

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No UN	3077
Etiquetas	9
Grupo embalaje	III
No. de peligro	90
Descripción de los productos	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TIFENSULFURON METIL, TRIBENURON METIL EN MEZCLA)

IMDG

No UN	3077
Clase	9
Grupo embalaje	III
EmS	F-A, S-F
Contaminante marino	No
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIFENSULFURON-METHYL, TRIBENURON METHYL MIXTURE)

IATA

No UN	3077
Clase	9

POSTA

Versión 1 / E

6/7

Fecha de revisión: 11.11.2004

Fecha: 11.11.2004

Grupo embalaje	III
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIFENSULFURON-METHYL, TRIBENURON METHYL MIXTURE)

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:

- Tifensulfuron metil
- Tribenuron

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

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.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Etiquetado adicional

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

Legislación nacional

Nº de registro (MAPA) 18.440

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R53	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.

La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la



POSTA

Versión 1 / E

7/7

Fecha de revisión: 11.11.2004

Fecha: 11.11.2004

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.
