

**ERGOSTIM XG**Versión 1 / E
102000018428

1/5

Fecha de revisión: 17.06.2010
Fecha de impresión: 17.09.2010**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Nombre comercial	ERGOSTIM XG
Código del producto (UVP)	79300409
Utilización	Agente reforzante para vegetales
Compañía	Bayer CropScience, S.L Polígono Industrial El Pla, p.30 46290 Alcácer (Valencia) España
Teléfono	+34(0)96-196-53-00
Telefax	+34(0)96-196-53-45
Departamento Responsable	E-mail: FDS-Spain@bayercropscience.com
Teléfono de urgencias	+34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer) +34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente**

No clasificado como peligroso para el suministro o el uso.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Naturaleza química**

Concentrado soluble (SL)

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS / No. CE	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Ácido (R)-tiazolidina-4-carboxílico	34592-47-7 252-106-3	Xn	R20/21/22, R36/37/38	> 1,00 - < 3,00
Ácido 3-acetiltiazolidina-4-carboxílico	5025-82-1 225-713-6	Xi	R36/37/38	> 1,00 - < 3,00
Ácido 5-sulfosalicílico	97-05-2 202-555-6	Xi	R36/38	> 1,00 - < 3,00

El texto completo de las frases R/ indicaciones de peligro mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Inhalación**

Trasladar al aire fresco en caso de inhalación accidental de vapores o productos de descomposición. Al toser, respiración difícil u otros síntomas de envenenamiento; llamar inmediatamente a un médico, incluso si los síntomas se producen después de unas horas.



ERGOSTIM XG

Versión 1 / E
102000018428

2/5

Fecha de revisión: 17.06.2010
Fecha de impresión: 17.09.2010

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Inducir vómito sólo si: 1. el paciente está totalmente consciente; 2. no es posible obtener asistencia médica rápidamente; 3. se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado) y 4. ha pasado menos de una hora desde la ingestión. (Lo vomitado no debe penetrar en las vías respiratorias.) Ingerir carbón activo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

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

Agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

óxidos de nitrógeno (NO_x)

Óxidos de azufre

Vapores de formaldehído

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional

Luchar el incendio del lado opuesto al viento.

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

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

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Utilícese equipo de protección individual.

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

Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir la extensión superficial por medio de material no combustible.

Tapar los desagües.

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

Métodos de limpieza

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

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

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



ERGOSTIM XG

Versión 1 / E
102000018428

3/5

Fecha de revisión: 17.06.2010
Fecha de impresión: 17.09.2010

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

- No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual.
- Equipo de protección individual, ver sección 8.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

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

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

- Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria	Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual 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 perforan 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 profesionalmente de manera frecuente.



ERGOSTIM XG

Versión 1 / E
102000018428

4/5

Fecha de revisión: 17.06.2010
Fecha de impresión: 17.09.2010

Medidas de higiene

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Medidas de protección

- Evitar contacto con piel y ojos.
- Seguir todas las instrucciones sobre la etiqueta.
- En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Datos de Seguridad

pH	6 - 7 a (20 °C)
Densidad	aprox. 1,00 g/cm ³ a 20 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas	Estable en condiciones normales.
-----------------------	----------------------------------

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) = 210 mg/kg La información se refiere al componente principal.
----------------------	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria
No se disponen de datos ecológicos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto

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



ERGOSTIM XG

Versión 1 / E
102000018428

5/5

Fecha de revisión: 17.06.2010
Fecha de impresión: 17.09.2010

Envases contaminados

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Clasificación:
No clasificado

Etiquetado adicional
Contiene hexamethylentetramine. Puede provocar una reacción alérgica.

16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.

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 del Reglamento (CE) no. 1907/2006. 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.