



TORNEO TOP SG6 20X1KG BOX ES

Versión 1 / E
102000025397

1/5
Fecha de revisión: 11.04.2011
Fecha de impresión: 20.07.2011

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial	TORNEO TOP SG6 20X1KG BOX ES
Código del producto (UVP)	80208448
Utilización	Abono
Compañía	Bayer CropScience, S.L Parque Tecnológico. C/ Charles Robert Darwin, 13 46980 Paterna (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 requiere etiqueta, no obstante deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.
Irrita los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química

Granulado soluble en agua (SG)
Etilendiamino-di(O-hidroxifenil)acetato férrico disódico

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

Inhalación

Trasladar al aire libre.

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.



TORNEO TOP SG6 20X1KG BOX ES

Versión 1 / E
102000025397

2/5
Fecha de revisión: 11.04.2011
Fecha de impresión: 20.07.2011

Ingestión

Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos.

Notas para el médico

Tratamiento

Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional

Evacuar el personal a zonas seguras.
Contener la expansión de las aguas de extinción.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Utilícese equipo de protección individual.
Evítese la formación de polvo.
No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Retener las aguas contaminadas y agua de extinción de incendios.
Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

Métodos de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

Evite la formación de polvo.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener alejado de la luz directa del sol.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**TORNEO TOP SG6 20X1KG BOX ES**Versión 1 / E
1020000253973/5
Fecha de revisión: 11.04.2011
Fecha de impresión: 20.07.2011

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	Utilizar equipo de respiración con filtro para partículas (factor de protección 4) conforme a la norma europea EN149FFP1 o equivalente. 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 perforen 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 5. 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.
Medidas de higiene	No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico	granulado
Color	pardo rojo oscuro
Olor	débil, característico

Datos de Seguridad

pH	7,5 - 9,0 a 1 % (23 °C)
Punto/intervalo de fusión	> 200 °C Se descompone sin fundir.



TORNEO TOP SG6 20X1KG BOX ES

Versión 1 / E
102000025397

4/5
Fecha de revisión: 11.04.2011
Fecha de impresión: 20.07.2011

Temperatura de ignición espontánea	El producto no es autoinflamable.
Densidad aparente	500 - 650 kg/m ³
Solubilidad en agua	120 g/l
Explosividad	No explosivo
Otra información	El producto es sensible a la luz.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	Exposición a la luz.
Materias que deben evitarse	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede llegar a desprender: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO ₂) óxidos de nitrógeno (NO _x)
Descomposición térmica	Estable a temperatura ambiente.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
----------------------	---------------------------

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Estabilidad en suelo	No degradable.
----------------------	----------------

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A 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, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

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.



TORNEO TOP SG6 20X1KG BOX ES

Versión 1 / E
102000025397

5/5
Fecha de revisión: 11.04.2011
Fecha de impresión: 20.07.2011

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.

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

No clasificado como peligroso para el suministro o el uso.

Etiquetado adicional

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

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 el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.