

**TELDOR**Versión 1 / E
102000007271

1/8

Fecha de revisión: 08.04.2011
Fecha de impresión: 08.04.2011**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Nombre comercial	TELDOR
Código del producto (UVP)	05419441
Utilización	Fungicida
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**

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

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

Granulado dispersable en agua (WG)
Fenhexamida 50%

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS / No. CE	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Fenhexamida	126833-17-8 4225305	N	R51/53	50,00

Sustancias sin criterios de clasificación establecidos según la Directiva 67/548/CEE y sus enmiendas:

Fenhexamida (126833-17-8): Sustancia con Valor Límite de Exposición Profesional Indicativo (OEL) europeo inferior al valor umbral para la notificación.

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

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral



TELDOR

Versión 1 / E
102000007271

2/8

Fecha de revisión: 08.04.2011
Fecha de impresión: 08.04.2011

estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

Inhalación

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado.

Contacto con la piel

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar a enjuagar el ojo. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión

No provocar el vómito Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuáguese la boca.

Notas para el médico

Tratamiento

Tratar sintomáticamente.

Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

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

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios

Ácido clorhídrico (HCl)
Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)
Monóxido de carbono (CO)
óxidos de nitrógeno (NOx)

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

Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.
No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Utilícese equipo de protección individual.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

**TELDOR**Versión 1 / E
102000007271

3/8

Fecha de revisión: 08.04.2011
Fecha de impresión: 08.04.2011**Métodos de limpieza**

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

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.

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

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

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

Almacenar en envase original.

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Fenhexamida	126833-17-8	5,1 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

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,



TELDOR

Versión 1 / E
102000007271

4/8

Fecha de revisión: 08.04.2011
Fecha de impresión: 08.04.2011

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

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.
- Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo.
- Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.
- Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico	granulado dispersable en agua
Color	marrón
Olor	débil, característico

Datos de Seguridad

pH	8,5 - 9,5 a 1 % (23 °C)
Punto/intervalo de fusión	140 °C
Solubilidad en agua	dispersable
Sensibilidad al impacto	no sensible al impacto
Índice de combustibilidad	IC3 Combustión local, que no se extiende a 20 °C
Otra información	El producto puede provocar explosiones de polvo.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**TELDOR**Versión 1 / E
102000007271

5/8

Fecha de revisión: 08.04.2011
Fecha de impresión: 08.04.2011

Descomposición térmica entre 256 °C , Velocidad de calentamiento: 3 K/min
Descomposición exotérmica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Irritación de la piel	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (conejo)
Irritación ocular	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (conejo)
Sensibilización	No sensibilizante. (conejo) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para los peces	CL50 (Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 2,66 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para invertebrados acuáticos	CE50 (Pulga acuática (<i>Daphnia magna</i>)) 211 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para plantas acuáticas	CI50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 36,3 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

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).
Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

Número de identificación del residuo (CER)

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



TELDOR

Versión 1 / E
102000007271

6/8

Fecha de revisión: 08.04.2011
Fecha de impresión: 08.04.2011

ADR/RID/ADN

Número ONU	3077
Etiquetas	9
Grupo embalaje	III
No. de peligro	90
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
Descripción de los productos	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FENHEXAMIDA EN MEZCLA)
Código de Túnel	E

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.

IMDG

Número ONU	3077
Etiquetas	9
Grupo embalaje	III
EmS	F-A , S-F
Contaminante marino	SI
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FENHEXAMID MIXTURE)

IATA

Número ONU	3077
Etiquetas	9
Grupo embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (FENHEXAMID MIXTURE)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Clasificado como peligroso para el suministro y el uso.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Fenhexamida

Símbolo(s)

N Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

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

Frase(s) - S

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.

**TELDOR**Versión 1 / E
102000007271

7/8

Fecha de revisión: 08.04.2011
Fecha de impresión: 08.04.2011**Etiquetado para España (Registro Productos Fitosanitarios M.A.P.A.)**

Clasificado como peligroso para el suministro y el uso.

Símbolo(s)

N Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R

R51/53 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.

S22 No respirar el polvo.

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.

SP 1 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).

SPa 1 Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga (indíquese la sustancia activa o la clase de sustancias, según corresponda) más de (indíquese el número de aplicaciones o el plazo).

SPo 2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPe 3 Para proteger (los organismos acuáticos/las plantas no objetivo/los artrópodos no objetivo/los insectos), respétese sin tratar una banda de seguridad de (indíquese la distancia) hasta (la zona no cultivada/las masas de agua superficial).

Etiquetado adicional

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

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Legislación nacional

Número de registro 22130

16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos**

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

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



TELDOR

Versión 1 / E
102000007271

8/8

Fecha de revisión: 08.04.2011
Fecha de impresión: 08.04.2011

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.