

FOLICUR 25 WGVersión 2 / E
1020000069691/7
Fecha de revisión: 26.08.2004
Fecha: 26.08.2004**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Marca	FOLICUR 25 WG
Código del producto (UVP)	04287673, 04358260, 04496000
Utilización	fungicida
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)
Tebuconazol 25,0 %**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Tebuconazol	107534-96-3	Xn, N	R22, R51/53	25,00
Producto de condensación, enlazado con metilenos, de ácidos arilsulfónicos	90387-57-8 291-331-1		R52/53	20,00

3. IDENTIFICACION 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.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Consejo general**

Retire a la persona de la zona peligrosa. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada. Observar las medidas de protección personal.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Acudir al médico.

Contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Llame inmediatamente al médico.

Ingestión

No provocar vómitos. Enjuagar la boca con agua. Llame inmediatamente al médico.

FOLICUR 25 WG

Versión 2 / E
102000006969

2/7
Fecha de revisión: 26.08.2004
Fecha: 26.08.2004

Notas para el médico

Tratamiento

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

agua pulverizada
dióxido de carbono (CO₂)
espuma
arena

Peligros específicos para la lucha contra el fuego

En caso de incendio puede(n) desprenderse:
ácido clorhídrico (HCl)
ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno)
monóxido de carbono (CO)
óxidos de nitrógeno (NO_x)

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Usar equipo de respiración autónomo.

Información adicional

Contener la expansión de las aguas de extinción.
No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.
Llevar equipo de protección personal. Impedir que se acerquen personas no protegidas.
Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza

Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.
Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.

Consejos adicionales

Indicaciones relativas a protección personal, ver Apartado 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
Explosividad del polvo : sensible

Almacenamiento

FOLICUR 25 WGVersión 2 / E
1020000069693/7
Fecha de revisión: 26.08.2004
Fecha: 26.08.2004

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.

Estabilidad en almacén

- Temperatura de almacenamiento < 40 °C

Materiales adecuados

- Usar solamente recipientes homologados para este producto.

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

Protección respiratoria En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:
Mascarilla antipolvo

Protección de las manos guantes de PVC u otro material plástico

Protección de los ojos Gafas protectoras con cubiertas laterales

Medidas de higiene

- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.
- Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada y/o empapada por el producto; reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo.
- Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

Medidas de protección

- En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:
traje de protección completo contra productos químicos

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico granulado
Color beige
Olor propio, débil

Datos de Seguridad

pH 8 - 9

Clase de explosión del polvo en forma de polvo susceptible de explotar (tubo Hartmann modificado, encendido con chispas permanentes)

Hidrosolubilidad dispersable

FOLICUR 25 WGVersión 2 / E
1020000069694/7
Fecha de revisión: 26.08.2004
Fecha: 26.08.2004

Sensibilidad al impacto	El producto no es sensible al impacto.
Índice de combustibilidad	IC2 Flamea brevemente, sin que se extienda la combustión.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) aprox. 2.711 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) > 0,297 mg/l Ensayado en forma de polvo fino respirable. Concentración más alta alcanzable
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (rata) > 5.000 mg/kg
Irritación de la piel	El producto no es irritante. (conejo)
Irritación de los ojos	El producto es ligeramente irritante (no requiere etiqueta por este concepto). (conejo)
Sensibilización	sensibilizante (cobayo) OECD 406, Prueba de Buehler
Sensibilización	El producto no es sensibilizante. (cobayo) OECD 406, Prueba de Magnusson & Kligman

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para peces	CL50 (Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 4,4 mg/l Tiempo de exposición: 96 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.
Toxicidad para dafnia	CE50 (<i>Daphnia magna</i>) 4,2 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.
Toxicidad para las algas	CE50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 3,8 mg/l Nivel de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**Producto**

Observando las normas para residuos industriales, puede incinerarse en una planta incineradora autorizada para esta clase de residuos.
En caso de cantidades, consultar al fabricante.

FOLICUR 25 WGVersión 2 / E
1020000069695/7
Fecha de revisión: 26.08.2004
Fecha: 26.08.2004**Número de identificación del residuo (CER)**

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**ADR/RID/ADNR**

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. (TEBUCONAZOLE EN MEZCLA)

IMDG

No UN	3077
Clase	9
Grupo embalaje	III
Contaminante marino	Contaminante del mar
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE MIXTURE)

IATA

No UN	3077
Clase	9
Grupo embalaje	III
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE MIXTURE)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Clasificación:

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Tebuconazol

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.

FOLICUR 25 WGVersión 2 / E
1020000069696/7
Fecha de revisión: 26.08.2004
Fecha: 26.08.2004

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

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.
 S25 Evítese el contacto con los ojos.
 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

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

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) 21.450

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22 Nocivo por ingestión.
 R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R52/53 Nocivo 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.

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.



FOLICUR 25 WG

Versión 2 / E
102000006969

7/7
Fecha de revisión: 26.08.2004
Fecha: 26.08.2004

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.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.