

FOLICUR 25 EW

1/7

Versión 2 / E
102000007162Fecha de revisión: 25.10.2004
Fecha de impresión: 25.10.2004**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Marca	FOLICUR 25 EW
Código del producto (UVP)	04407040
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**Emulsión, aceite en agua (EW)
Tebuconazol 250 g/l**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Tebuconazol	107534-96-3	Xn, N	R22, R51/53, R63	25,90
N,N - Dimetilcapramida	14433-76-2 238-405-1	Xn	R22, R38, R41	60,00

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

Nocivo por inhalación y por ingestión.

Riesgo de lesiones oculares graves.

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

Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

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.

Inhalación

Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Llame inmediatamente al médico.

Contacto con la piel

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

FOLICUR 25 EW

2/7

Versión 2 / E
102000007162

Fecha de revisión: 25.10.2004
Fecha de impresión: 25.10.2004

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.

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.

Precauciones para la protección del medio ambiente

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

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal).
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

Consejos para una manipulación segura

FOLICUR 25 EW

3/7

Versión 2 / E
102000007162Fecha de revisión: 25.10.2004
Fecha de impresión: 25.10.2004

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.
Almacenar en envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

ITC-MIE-APQ 7: Almacenamiento de líquidos tóxicos. (R.D. 379/2001)

Clase Xn: nocivos.

ITC-MIE-APQ 1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles. (R.D. 379/2001)

Clase D: Productos con un punto de inflamación superior a 100 °C.

Estabilidad en almacén

Temperatura de almacenamiento < 50 °C

Otros datos No almacenar a temperaturas por debajo de -10 °C. No almacenar a temperatura superior a 50 °C.

Materiales adecuados

HDPE (polietileno de alta densidad)
coex.

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

Protección respiratoria En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:
Máscara completa
Filtro combinado ABEK/P2

Protección de las manos guantes resistentes a disolventes

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 líquido
Color amarillento

FOLICUR 25 EWVersión 2 / E
102000007162

4/7

Fecha de revisión: 25.10.2004
Fecha de impresión: 25.10.2004

Olor	aromático
Datos de Seguridad	
Punto de inflamación	> 172 °C DIN EN ISO 2719 (2003-09)
Temperatura de ignición	345 °C
Densidad	aprox. 0,97 g/ml a 20 °C
Hidrosolubilidad	emulsionable
Viscosidad, cinemática	34,1 mm ² /s a 20 °C
Tensión superficial	28,6 mN/m a 20 °C
explosividad	92/69/CEE A.14 / OCDE 113 No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 200 - < 2.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) aprox. 5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h (como aerosol)
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (rata) > 4.000 mg/kg
Irritación de la piel	El producto no es irritante. (conejo)
Irritación de los ojos	Riesgo de lesiones oculares graves. (conejo)
Sensibilización	El producto no es sensibilizante. (conejo de indias) OECD 406, Prueba de Buehler
Sensibilización	El producto no es sensibilizante. (conejo de indias) OECD 406, Prueba de Magnusson & Kligman

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**

Toxicidad para peces	CL50 (Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 9,28 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para dafnia	CE50 (<i>Daphnia magna</i>) 7,3 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

FOLICUR 25 EW

5/7

Versión 2 / E
102000007162Fecha de revisión: 25.10.2004
Fecha de impresión: 25.10.2004

Toxicidad para las algas CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 3,51 mg/l
Nivel de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h

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.

Número de identificación del residuo (CER)

020108 Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

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

No.UN	3082
Etiquetas	9
Grupo embalaje	III
No. de peligro	90
Descripción de los productos	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (TEBUCONAZOL EN SOLUCION)

IMDG

No.UN	3082
Clase	9
Grupo embalaje	III
Contaminante marino	Contaminante del mar
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION)

IATA

No.UN	3082
Clase	9
Grupo embalaje	III
Descripción de los productos	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION)

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
- N,N - Dimetilcapramida

FOLICUR 25 EW

6/7

Versión 2 / E
102000007162

Fecha de revisión: 25.10.2004
Fecha de impresión: 25.10.2004

Símbolo(s)

<p>Xn N</p>	<p>Nocivo Peligroso para el medio ambiente</p>
-----------------	--

Frase(s) - R

<p>R20/22 R41 R51/53 R63</p>	<p>Nocivo por inhalación y por ingestión. Riesgo de lesiones oculares graves. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.</p>
--	--

Frase(s) - S

<p>S26 S35 S36/37/39 S57</p>	<p>En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.</p>
--	--

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

Símbolo(s)

<p>Xn N</p>	<p>Nocivo Peligroso para el medio ambiente</p>
-----------------	--

Frase(s) - R

<p>R20/22 R41 R37 R51/53</p>	<p>Nocivo por inhalación y por ingestión. Riesgo de lesiones oculares graves. Irrita las vías respiratorias. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.</p>
--	--

Frase(s) - S

<p>S 2 S13 S23 S26 S36/37/39 S45 S56</p>	<p>Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.</p>
--	--

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: II (Moderadamente peligroso)

Legislación nacional

**FOLICUR 25 EW**Versión 2 / E
102000007162

7/7

Fecha de revisión: 25.10.2004
Fecha de impresión: 25.10.2004

Nº de registro (MAPA) 18.640

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22	Nocivo por ingestión.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

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. 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.