

BAYFIDAN 25 ECVersión 1 / E
1020000063531/7
Fecha de revisión: 13.08.2004
Fecha: 13.08.2004**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Información del Producto**

Marca	BAYFIDAN 25 EC
Código del producto (UVP)	05458099
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**Concentrado emulsionable (EC)
Triadimenol 250 g/l**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS / No. EINECS	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
Triadimenol	55219-65-3 259-537-6	Xn	R22, R52/53	23,00
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4 212-828-1	Xi	R36/38	57,00
éter alquilarilpoliglicólico			R52/53	20,00

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

Irrita los ojos.

Nocivo 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.

Inhalación

Llevar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente al médico.

Contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

BAYFIDAN 25 EC

Versión 1 / E
102000006353

2/7
Fecha de revisión: 13.08.2004
Fecha: 13.08.2004

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

Auxilios elementales, descontaminación y tratamiento sintomático.

Efectuar lavado de estómago y administrar a continuación carbón medicinal y sulfato sódico.

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

BAYFIDAN 25 ECVersión 1 / E
1020000063533/7
Fecha de revisión: 13.08.2004
Fecha: 13.08.2004

Consejos para una manipulación segura

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.

Mantener siempre en los recipientes originales, a temperaturas que no sobrepasen 50 °C.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

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

Clase C: Productos con un punto de inflamación entre 55 °C y 100 °C.

Estabilidad en almacén

Otros datos

No almacenar a temperaturas por debajo de -10 °C.

Materiales adecuados

Usar solamente recipientes homologados para este producto.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Puesto al día	Base
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	103 mg/m ³ (VLA-ED)	2003	VLA (ES)
N-Metil-2-pirrolidona	872-50-4	309 mg/m ³ (VLA-EC)	2003	VLA (ES)

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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Aspecto**

Estado físico

líquido transparente

BAYFIDAN 25 ECVersión 1 / E
1020000063534/7
Fecha de revisión: 13.08.2004
Fecha: 13.08.2004

Color	marrón claro
Olor	aromático
Datos de Seguridad	
pH	6 - 8 a 10 g/l Emulsión en agua.
Punto de inflamación	99 °C EN 22719
Temperatura de ignición	255 °C
Presión de vapor	1 hPa a 20 °C
Presión de vapor	7 hPa a 50 °C
Presión de vapor	9 hPa a 55 °C
Densidad	aprox. 1,09 g/cm ³ a 20 °C
Hidrosolubilidad	emulsionable
Viscosidad, cinemática	43,5 mm ² /s
explosividad	92/69/EEC, A.14 / OECD 113 El producto no presenta riesgo de explosión.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (rata) > 0,412 mg/l Tiempo de exposición: 4 h (como aerosol) 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	irritante (conejo)
Sensibilización	El producto no es sensibilizante. (cobayo) OECD 406, Prueba de Magnusson & Kligman El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Efectos ecotoxicológicos**

BAYFIDAN 25 ECVersión 1 / E
1020000063535/7
Fecha de revisión: 13.08.2004
Fecha: 13.08.2004

Toxicidad para peces	CL50 (Trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 42 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para dafnia	CE50 (<i>Daphnia magna</i>) 253 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	IC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 41,13 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	Mercancías sin peligro
GGVE	Mercancías sin peligro
GGVS	Mercancías sin peligro
IATA_C	Mercancías sin peligro
IATA_P	Mercancías sin peligro
IMDG	Mercancías sin peligro
RID	Mercancías sin peligro

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:

- Triadimenol
- N-Metil-2-pirrolidona

Símbolo(s)

Xi Irritante

Frase(s) - R

R36 Irrita los ojos.
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

BAYFIDAN 25 EC

6/7

Versión 1 / E
102000006353Fecha de revisión: 13.08.2004
Fecha: 13.08.2004

Símbolo(s)	
Xi	Irritante
Frase(s) - R	
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R52/53	Nocivo 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.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
S36	Úsese indumentaria protectora adecuada.
S56	Eliminense 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 / Evítase 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) 16.658

16. OTRA INFORMACIÓN**Información adicional**

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2:

R22	Nocivo por ingestión.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
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. 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



BAYFIDAN 25 EC

Versión 1 / E
102000006353

7/7
Fecha de revisión: 13.08.2004
Fecha: 13.08.2004

concretas de los productos.

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