



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAL 25 EC

Página : 1
Edición revisada no : 2
Fecha : 8/3/2006
Reemplaza : 3/8/2005

CA701527 www.lisam.com

êNêX

N : Peligroso para medio ambiente Xn : Nocivo el

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

Identificación del producto : Difenoconazole 250 g/L EC.
Uso : Agricultura.
Tipo de producto : Fungicida.
Identificación de la Compañía : AGRIPHAR S.A.
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée Belgique-Belgie
Tel. : +32 (0)4 385 97 11
Fax : +32 (0)4 385 97 49 e-mail: info@agriphar.com
http://www.agriphar.com
Número de teléfono de emergencia : Ver lo Anti-veneno Centro.

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Frases de riesgo : Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

* Efectos peligrosos para la salud : Posibles efectos cancerígenos - Pruebas insuficientes.

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

Primeras vías de exposición : Contacto con la piel. Inhalación del vapor. Síntomas relacionados con la utilización

* - Inhalación : Dolores de cabeza. Mareos.

* - Contacto con la piel : Irritante leve a la piel.

* - Contacto con los ojos : Irritante leve a los ojos.

- Ingestión : Debilidad. Dolores abdominales, náuseas.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es considerado como peligroso y contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS / N° EC / N° índice	Símbolo(s)	Frase(s) R
Difenoconazole :	22 - 25	119446-68-3 / ----- / -----	Xn	22-48/22
LD50 oral en rata [mg/kg]	: 1453			
Dérmica en conejo LD50 [mg/kg]	: > 2010			
LC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	: .77			
IC50 72h Algae [mg/l]	: .8 - .2			
* Disolvente :	> 60	----- / ----- / -----	Xn	40-51/53-65-66

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

- Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno. Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Llamar al médico.

AGRIPHAR S.A.

Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée Belgique-Belgie
Tel. : +32 (0)4 385 97 11
Fax : +32 (0)4 385 97 49



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAL 25 EC

Página : 2
Edición revisada no : 2
Fecha : 8/3/2006
Reemplaza : 3/8/2005

CA701527 www.lisam.com

- Contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Solicite atención médica si se siente mal.
- * - Contacto con los ojos : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Consiga atención médica de emergencia si persiste el dolor, el

4 PRIMEROS AUXILIOS /...

- Ingestión : parpadeo, el lagrimeo o la irritación.
: NO INDUZCA AL VOMITO. En caso de ingestión, lavar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios para extinguir incendios
- Medios de extinción adecuados : Pequeño incendio: Producto químico seco.
Gran incendio: Espuma de alcohol. Agua atomizada. Niebla de agua.
- Medios de extinción inadecuados : No utilice un flujo potente de agua.
- Riesgos específicos : La descomposición térmica genera : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Halógenos. Oxido de nitrógeno.
- Protección en caso de incendio : Use un equipo protector adecuado.
- Procedimientos especiales : Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales : El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente, equipado con protección para las vías respiratorias y los ojos. El equipo de protección respiratoria es necesario.
- Precauciones para la protección del ambiente : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido medio alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- Métodos de limpieza : Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- General : Ninguna clase de llamas. No fumar.
- Precauciones para manipulación y almacenamiento : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial.
- Medidas de protección técnicas : Conéctelo bien a tierra.
- Almacenamiento : Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Manipulación : Eliminar inmediatamente de la piel, de los ojos y de la ropa. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

= Ó :

- Protección de las vías respiratorias : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada.

AGRIPHAR S.A.

Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée Belgique-Belgie
Tel. : +32 (0)4 385 97 11
Fax : +32 (0)4 385 97 49



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VITAL 25 EC

Página : 3
Edición revisada no : 2
Fecha : 8/3/2006
Reemplaza : 3/8/2005

CA701527 www.lisam.com

- Protección de las manos : Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.
- Protección para la piel : Debe proteger su piel de acuerdo con las condiciones de manipulación del producto.
- Protección para los ojos : Gafas químicas o pantalla de mano con gafas de seguridad.
- Ingestión : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Higiene industrial : El escape de gases local y la ventilación general deben ser los adecuados para cumplir los niveles aceptables de exposición a productos nocivos. Debe haber

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL /...

- fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.
- Límite de exposición laboral : Nafta disolvente fraccion aromatica pesada : TLV© -TWA [ppm] : 15

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico a 20°C : Líquido.
- Color : Marrón.
- Olor : Característico.
- Densidad : 1.07
- Viscosidad a 20°C [mPa.s] : 5.1 - 5.27
- Viscosidad a 40°C [mPa.s] : 2.3 - 2.5
- Tensión de superficie [mN/m] : 36.1 (25°C).
- Solubilidad en agua : Emulsión.
- Punto de inflamación [°C] : 75

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad y reactividad : Estable en condiciones normales.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica genera : Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Halógenos. Oxido de nitrógeno.

Reacciones peligrosas : Reacciona con : Agentes oxidantes. Acidos fuertes. Alcalis fuertes.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad aguda
- Dermal : Irrita la piel. No es sensibilizador.
- Ocular : Irrita los ojos.
- Ingestión : Nocivo por ingestión.
- LD50 oral en rata [mg/kg] : 200 - 2000
- Percutánea (rata) LD50 [mg/kg] : > 2000
- LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h] : No clasificado.
- * Carcinogénesis : Posibles efectos cancerígenos - Pruebas insuficientes.

AGRIPHAR S.A.

Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée Belgique-Belgie
Tel. : +32 (0)4 385 97 11
Fax : +32 (0)4 385 97 49



Componente(s) : Véase la Sección :
Información acerca de los
ingredientes.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

LC50-96 Horas en pez [mg/l] : 3.1

LC50 48 Horas - Daphnia magna [ppm] : 3.6

IC50 72h Algae [mg/l] : 1.2

Componentes : Véase la Sección : Información acerca de los ingredientes.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- * General : Evítese su liberación al medio ambiente. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información generales : Asegurar que el conductor está enterado de los riesgos potenciales de la carga y que conoce que hacer en caso de un accidente o de una emergencia.

Transporte tierra

- Nombre propio para el transporte : UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (Difenoconazole, 25% Solution), 9, III

- No UN : 3082

- H.I. n° : 90

ADR/RID : Classe : 9

- Grupo de embalaje ADR/RID : Grupo : III

- Etiquetado según ADR

Transporte per mar

- Nombre propio para el transporte : UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (Difenoconazole, 25% Solution), 9, III

- (Código) IMO-IMDG : Classe : 9

Grupo de embalaje IMO : Grupo : III

- IMDG-Polucioón marina : Marine pollutant

- Rótulo de peligroso

Transporte aéreo

- Nombre propio para el transporte : UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (Difenoconazole, 25% Solution), 9, III

- IATA - Clase : Classe : 9

Grupo de embalaje IATA : Grupo : III

* - Instrucciones de embalaje : 914/NO LIMIT - 914/NO LIMIT

- Rótulo de peligroso

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Símbolo(s): Xn: Nocivo.

N : Peligroso para el medio ambiente

* - Frase(s) R: R22 : Nocivo por ingestión.

R36/38 : Irrita los ojos y la piel.

R40 : Posibles efectos cancerígenos - Pruebas insuficientes.

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



**FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD**

VITAL 25 EC

Página : 4
Edición revisada no : 2
Fecha : 8/3/2006
Reemplaza : 3/8/2005

CA701527 www.lisam.com

**FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD**

VITAL 25 EC

Página : 5
Edición revisada no : 2
Fecha : 8/3/2006
Reemplaza : 3/8/2005

CA701527 www.lisam.com

16 OTRA INFORMACIÓN

* Información adicional : Revision - Ver : *

R67 : La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S23 : No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles.

S29/35 : No tirar los residuos por el desagüe ; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.

El contenido y el formato de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con la directiva de la Comisión Europea No 2001/58/CE.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento

AGRI PHAR S.A.

Rue de Renory, 26/1 B-4102 Ougrée Belgique-Belgie

Tel. : +32 (0)4 385 97 11

Fax : +32 (0)4 385 97 49