



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

MYSTIC 250 EW
Versión 1.2

Fecha de revision: : 30/01/2012

Fecha de impresión : 30/01/2012

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Información del Producto

Nombre del producto : MYSTIC 250 EW

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Nufarm S.A.S.
28, Boulevard Camélinat
F-92230 GENNEVILLIERS
FRANCE
Tel: +33 1 40 85 50 50
Fax: +33 1 40 85 25 45
E-mail: virginie.garcia@fr.nufarm.com

1.4 Teléfono de emergencia

: +33 1 40 85 51 15

Teléfono INRS

: +33 1 45 42 59 59

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo por ingestión.

Irrita los ojos y la piel.

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

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (1999/45/CE)

Pictogramas de peligro :



Nocivo



Peligroso
para el
medio
ambiente

Frase(s) - R

: R22
R36/38
R63

También nocivo por ingestión.
Irrita los ojos y la piel.
Posible riesgo durante el embarazo de
efectos adversos para el feto.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

MYSTIC 250 EW
Versión 1.2

Fecha de revision: : 30/01/2012

Fecha de impresión : 30/01/2012

| | | |
|---------------------|-----------|---|
| | 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. |
| | S23 | No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. |
| | S25 | Evítese el contacto con los ojos. |
| | S45 | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). |
| | S26 | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. |
| | S36/37/39 | Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. |
| Otros datos | : | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tebuconazol 250 G/L

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. EINECS Número de registro | Clasificación | Concentración |
|----------------|---|---|---------------|
| Tebuconazol | 107534-96-3 403-640-2 | Repr. 2 H361d Acute Tox. 4 H302 Aquatic Chronic 2 H411 Xn N R63 R22 R51 -R53 | 25 % |
| Solvente | | Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Xi R36/38 | 40% - 60% |
| Emulgente | | Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Xi R38 -R41 | 10% - 20% |

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

MYSTIC 250 EW
Versión 1.2

Fecha de revision: : 30/01/2012

Fecha de impresión : 30/01/2012

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Sacar al aire libre.
- Contacto con la piel** : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavar rápidamente las partes sucias con agua y jabón
- Contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Ingestión** : Enjuagar la boca con agua
No provocar el vómito
En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas** : No hay información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento** : Tratamiento sintomático

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Agua pulverizada
Polvo seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
- Medios de extinción no apropiados** : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios** : En caso de incendios, posible formación de gases peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Utilícese equipo de protección individual.
En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

MYSTIC 250 EW
Versión 1.2

Fecha de revision: : 30/01/2012

Fecha de impresión : 30/01/2012

Otros datos : Procedimiento standard para fuegos químicos.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recuperar con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena o absorbente común)
Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

Consejos adicionales : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños.
Almacenar en envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales
ninguno(a)

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

MYSTIC 250 EW
Versión 1.2

Fecha de revision: : 30/01/2012

Fecha de impresión : 30/01/2012

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de las manos : Guantes de nitrilo

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Medidas de higiene : Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : límpido líquido

Color : amarillo

Datos de Seguridad

Punto de inflamación : > 100 °C

9.2 Otra información

Densidad : 0,96 g/cm³ a 20 °C

Solubilidad en agua : Nota: emulsionable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

MYSTIC 250 EW
Versión 1.2

Fecha de revision: : 30/01/2012

Fecha de impresión : 30/01/2012

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : sin datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxi

Toxicidad oral aguda : DL50 rata
Dosis: 200 - 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 rata
Dosis: aprox. 5 mg/l, 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 rata
Dosis: > 4.000 mg/kg

Irritación de la piel : conejo
Resultado: No irrita la piel

Irritación ocular : conejo
Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización : conejillo de indias
Resultado: No produce sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : CL50
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
Dosis: 9,28 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para dafnia : CL50
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Dosis: 7,3 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

MYSTIC 250 EW

Versión 1.2

Fecha de revision: : 30/01/2012

Fecha de impresión : 30/01/2012

Toxicidad crónica para las plantas acuáticas : CE50
Especies: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)
Dosis: 3,51 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No tirar los residuos por el desagüe.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.
Eliminar los envases vacíos a través de los servicios específicos de colecta.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID
Número ONU : 3082
Descripción de los productos : SUSTANCIA LIQUIDO POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazol)
Clase : 9
Grupo embalaje : III
Número de identificación de peligro : 90
Etiquetas : 9
IMDG
Número ONU : 3082
Descripción de los productos : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID, N.O.S. (Tebuconazol)
Clase : 9
Grupo embalaje : III
Etiquetas : 9
EmS Número : F-A,S-F
Contaminante marino : si
ICAO/IATA
Número ONU : 3082
Descripción de los productos : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID, N.O.S. (Tebuconazol)
Clase : 9
Grupo embalaje : III
Etiquetas : 9



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

MYSTIC 250 EW
Versión 1.2

Fecha de revision: : 30/01/2012

Fecha de impresión : 30/01/2012

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

| | |
|---------------|---|
| R22 | Nocivo por ingestión. |
| R36/38 | Irrita los ojos y la piel. |
| R38 | Irrita la piel. |
| R41 | Riesgo de lesiones oculares graves. |
| R51 | Tóxico para los organismos acuáticos. |
| R53 | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R63 | Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. |

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

| | |
|--------------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H361d | Se sospecha que daña al feto. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.