

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

## DIFENAZOL 250 EC

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: Difenazol 250 EC  
Empresa: Beta Hangzhou Udragon Chemical Co., LTD  
Dirección: No.172, Zhangjiadun Road, Tangxi, Yuhang, Hangzhou, China  
Tel: +86-10-58931966  
Fax: +86-10-58931969

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

Clase toxicidad: N/A  
Palabras de advertencia: dañinas.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Aspecto: Líquido transparente de color amarillo claro.

Componente	N° CAS	Contenido (g/L)
Difenoconazole	119446-68-3	250
Otros ingredientes	-	750

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

- Contacto con la piel: Lavarse con jabón y agua caliente.
- Contacto con los ojos: Enjuagarse inmediatamente los ojos con abundante agua.
- Por inhalación: Remover a la víctima a un lugar fresco, si no respira darle respiración artificial.
- En caso de ingestión: Acuda inmediatamente al médico, incluir vómito si la víctima está consciente. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
- Remover toda la ropa contaminada.
- Llamar al doctor si los signos empeoran.
- En caso de emergencia, llamar al centro de envenenamientos local para el tratamiento.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- Inflamabilidad: Líquido inflamable
- Peligros de exposición: N / A
- Medios de extinción conveniente: polvo químico seco o agua pulverizada, CO<sub>2</sub>, espuma.
- No utilizar: chorro de agua de alta presión.
- Peligros de exposición: Ninguno
- Los bomberos deben estar provistos de ropa impermeable y un aparato respiratorio autónomo.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

Precauciones personales: Evitar el contacto con los ojos o la ropa. Evite el contacto prolongado con la piel. Evite respirar el rocío. No lo ingiera. Use camisa de manga larga y pantalones largos, guantes impermeables, zapatos y calcetines, gafas de protección y un respirador con filtrado de neblina de polvo. Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño.

Precauciones ambientales: Evitar la rotura de envases.

Control de derrames / Limpieza: Prevenir los derrames lleguen a los desagües, alcantarillas o cualquier cuerpo de agua. Contener y absorber con arena, tierra o absorbente inerte, eliminados de acuerdo con las normas locales.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

Asegurarse de una ventilación adecuada al manejar, se recomienda la protección respiratoria.

Almacene en un lugar fresco y lejos del calor excesivo.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.**

Técnico medida de protección: ventilación adecuada.

Los límites de control de exposición: ninguno.

Protección respiratoria: Use una máscara de gas.

Protección de las manos: Usar guantes de lantes.

Protección de los ojos: Usar gafas de polvo.

Protección de la piel: Llevar overoles.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

- Punto de fusión: 76-67 °C.
- Aspecto: líquido amarillo claro transparente.
- Olor: poco olor aromático.
- Inflamabilidad: inflamable.
- Propiedades oxidantes: ninguno
- Peligro de explosión: ninguno
- pH: 5.0-8.0
- Solubilidad (20°C): En agua forma una emulsión, soluble en la mayoría de disolventes orgánicos.

## **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

- Estabilidad térmica: Estable a la hidrólisis (pH 4-10).
- Condiciones que deben evitarse: Ninguno.
- Reacciones peligrosas: Ninguna.
- Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

Oral: DL50 oral aguda para las ratas: 2710 mg / kg.

Dermal: para los conejos: DL50> 2150 mg / kg.

Irritación ocular aguda DL50 para conejos: Media irritación.

Irritación cutánea aguda para los conejos sin irritación

Débil - sensibilizante para la piel de los conejillos de indias.

#### **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.**

Aves: LC50 de codorniz 377,5-398,8 mg i.a / (kg av.)

Peces: LC50 (96 h) para los peces cebra 1,21 mg i.a / L.

Daphnia: LC50 (48 h) 0.0916 mg a.i. / L.

Las algas: EC50 (72 h) para *Scenedesmus subspicatus* 2,02 mg ia / L.

Otros acuático spp. CE50 (96 h) para las ostras del Este 0,45mg / l; (14 d) para *Lemna gibba* 18,5mg / l.

Abejas baja toxicidad para las abejas; DL50 (oral) 603 mg / abeja; LC50 (contacto) > 100 mg/abeja.

Lombrices: CL50 para las lombrices de tierra > 100 mg i.a / kg de suelo

#### **SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.**

Producto / Eliminación de residuos: Debe ser dispuesto de medios especiales, por ejemplo. Incineradora adecuada, de conformidad con los Reglamentos.

#### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

Embalado en paquetes en condiciones de navegar.

#### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

Frases de seguridad: Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimento para los animales.

#### **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.**

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. El propósito de esta hoja de seguridad es el de describir el producto en cuanto a sus requisitos de seguridad. Los datos no suponen y garantía con respecto a las propiedades del producto.

#### **FIN DE HOJA DE SEGURIDAD**