

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Core****1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA.**

Fungicida

Nombre del producto:	Core (Concentrado emulsionable).
Nombre común del componente activo:	Difenoconazol.
Nombre químico:	Formulado de 1-[2-[4-(4-clorofenoxi)-2-clorofenilo]4-metil-1,3-dioxan-2-ilmetilo]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol.
Estado físico:	Líquido.
Color:	Marrón claro.
Olor:	Aromático.
Número de registro:	24.880/18
Identificación de la empresa:	Laboratorios Alcotán S.A. Pol. Ind. Ctra. la Isla, C/Río Viejo, 80 Apdo. Correos 220 41700 Dos Hermanas (Sevilla) España Tel.: 95 493 00 01 – Fax: 95 493 00 33
Instituto Nacional de Toxicología:	Tel.: 91 562 04 20

**2 COMPOSICIÓN.**Composición general: Formulado de 1-[2-[4-(4-clorofenoxi)-2-clorofenilo]4-metil-1,3-dioxan-2-ilmetilo]-1*H*-1,2,4-triazol.

Componentes peligrosos:

Difenoconazol	25% p/v	X <sub>n</sub> , R22. N, R50/53.
CAS # 119446-68-3		
Disolvente aromático ligero	60% p/v	X <sub>n</sub> , R65.
CAS # 64742-95-6		

**3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.**Nocivo (X<sub>n</sub>).

R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R65	Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Peligroso para el Medioambiente, N.

R50/53      Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

---

#### **4      PRIMEROS AUXILIOS.**

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Quita la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- No administre nada por vía oral.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito.
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al enfermo a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
- Atención: Riesgo de neumonía química por aspiración.
- Puede provocar alteraciones cardíacas.
- Realizar tratamiento sintomático.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. EN CASO DE INGESTION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA, Teléfono: 91 562 04 20.

---

#### **5      MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

Medios de extinción recomendados: espumas, dióxido de carbono, polvo químico seco.  
Usar un aparato de respiración autónomo.  
Enfriar con agua pulverizada los envases expuestos al calor.  
Riesgo de explosión de los bidones expuestos al fuego.

---

#### **6      MEDIDAS CONTRA EL VERTIDO ACCIDENTAL.**

Eliminar las posibles fuentes de ignición.  
Recuperar el producto por bombeo, aspiración o adsorción con un adsorbente seco e inerte. Recoger el producto en un envase estanco.

---

#### **7      MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

Manipulación:

- S23      No respirar los gases.
- S25      Evítese el contacto con los ojos.
- S36/37      Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
- S38      En caso de ventilación insuficiente, usen un equipo de respiración adecuado.

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.

Almacenar en el recipiente original en un sitio fresco, seco y bien ventilado

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SP1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON EL 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).

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL.

---

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

Vestir ropas adecuadas; Guantes impermeables, ropa con cierre hermético, gafas.

---

## 9 PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS.

Aspecto:	Líquido.
Color:	Marrón claro.
Olor:	Aromático.
PH (disolución al 1%):	4,6
Densidad relativa:	1,07
Solubilidad en agua:	Forma emulsión.
Punto de ebullición:	Del disolvente.
Inflamabilidad/Punto de inflamación:	69°C. No inflamable
Propiedades explosivas:	No posee

---

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable en las condiciones normales de uso.

Se desconocen reacciones peligrosas en las condiciones normales de uso.

No es sensible al aire, humedad, luz ni calor.

---

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda:

DL<sub>50</sub> Oral en rata: 1.453 mg/kg.

DL<sub>50</sub> dermal en rata: >2.010 mg/kg.

---

CL<sub>50</sub> (4 horas) inhalatoria en rata: >0.045 mg/l.

Irritación:

Dérmica en conejo: no irritante.

Ocular en conejo: no irritante.

---

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA Y ECOTOXICOLÓGICA.

Por referencia a las materias activas.

Peligrosidad para la fauna terrestre: Categoría A.

Peligrosidad para la fauna acuícola: Categoría B.

CL<sub>50</sub>, 96 h, (*Salmo gairdneri*): 0.8 mg/l.

---

## 13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión **SIGFITO**.

---

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

CORE 3082 Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente  
n.e.p. (difenoconazol) 9, III, ADR

RID/ADR: NIM: 3082 NIP: 90 Etiqueta: 9 Clase: 9  
Enumeración: 11°C) Grupo de embalaje: III

MARÍTIMO: Clase AÉREO: Clase

---

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Etiquetados según normativa CEE/Española.

X<sub>n</sub>, N.

Frases R: R20/22, R36/37/38, R65, R50/53.

Frases S: S2, S13, S23, S25, S36/37, S38, S62, SP1.

---

## 16 OTRAS INFORMACIONES.

Fungicida líquido, concentrado emulsionable.

---

Este documento se aplica sólo al producto de acuerdo con sus especificaciones y se limita al uso indicado. Esta ficha complementa las instrucciones de utilización pero no las sustituye. Los datos que contiene se basan en los últimos conocimientos científicos y técnicos. Sin embargo no se garantiza, ni expresa ni implícitamente, su exactitud o los resultados que se esperan obtener por el uso de tal información.

**Bibliografía consultada:**

Farmacología Vegetal. Carlos De Liñán y Vicente; Ediciones Agrotécnicas S.L.  
Ed. 1997, pág. 925-927.

Handbook of Pesticide Toxicology. W. J. Hayes, Jr.; E. R. Laws; Academic Press,  
Inc. 1991.

Farm Chemicals Handbook'96. Meister Publishing Company. 1996.

Difenoconazol. Safety data sheet.

Nafta disolvente. Ficha técnica de seguridad.