

Producido por  Km 5, Vía Durán Tambo, Ecuador Tel: 593-4-2-808262 Fax: 593-4-2 807279 E-mail: laquinsa@laquinsa.com.ec	HOJA DE SEGURIDAD DIFECOLAQ 250 EC	Fecha de elaboración: 27-Jun-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 1 de 4	

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO - GENERALIDADES

<p>GLIFOLAQ 480 SL Registro de Venta ICA No. 4021 CAS No. 1071-83-6</p> <p>Fungicida selectivo, sistémico y translaminar recomendado para el control de enfermedades fungosas en banano, cebolla junca, tomate, fríjol, tomate de árbol, uchuva, rosales y otros cultivos.</p>	<p>En caso de emergencia en Cali contacte: Hospital Universitario del Valle Calle 5 No. 36 - 08 Cali Colombia Página Web: http://www.huv.gov.co Call Center: 6206275, Conmutador: 6206000</p> <p>Para mayor seguridad consulte y tenga disponibles los números de emergencias de su localidad.</p>
--	--

2. COMPOSICION

Difenoconazole:	250 g/litro
Coadyuvantes y disolventes c.s.p.	1 litro

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<p>Síntomas de envenenamiento/ Efectos por sobre-exposición: Ruta primaria de exposición: Contacto con la piel, inhalación, contacto con los ojos. Inhalación: Es dañino si se inhala. Evite respirar los vapores y nieblas. Contacto con los ojos: Contacto directo con los ojos puede causar irritación moderada. Contacto con la piel: Causa severa irritación a la piel</p>
--

4. PRIMEROS AUXILIOS

<p>Inhalación: Traslade a la persona afectada a un lugar fresco y ventilado, lejos de la exposición. Manténgalo caliente y en reposo. Buscar atención médica. Contacto con la piel: Cambiarse toda la ropa contaminada. Lave la zona afectada con abundante agua y jabón Contacto con los ojos: Irrigar inmediatamente con solución lava ojos o agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos. Llamar al médico inmediatamente. Ingestión: En caso de ingestión ir al médico inmediatamente, mostrarle la etiqueta, envase o esta hoja de seguridad No provocar el vómito. Suministrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.</p>
--

5. MEDIDAS SOBRE INCENDIOS

<p>Medios de extinción de incendios: Use dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma tipo universal aplicadas según técnicas recomendadas por los fabricantes para fuegos mayores. Instrucciones para combatir incendios: Evacue el personal hacia un área segura. Utilice aparatos de respiración autónoma para extinción de incendios.</p>
--

**AGROPRODUCTIVA AVENIDA 4 NORTE No. 64N-74 LOCAL 8 – CENTRO DE NEGOCIOS 70 NORTE
 TEL. 4850720 FAX. 4850718 – CALI, COLOMBIA**

Producido por  Km 5, Vía Durán Tambo, Ecuador Tel: 593-4-2-808262 Fax: 593-4-2 807279 E-mail: laquinsa@laquinsa.com.ec	HOJA DE SEGURIDAD DIFECOLAQ 250 EC	Fecha de elaboración: 27-Jun-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 2 de 4	

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES

Todo derrame debe tratarse inmediatamente. Aísle el área, conteniendo el derrame mediante un dique. Mantenga fuera del área afectada a las personas no autorizadas, niños y animales. Colóquese el equipo de protección personal adecuado.

Prevenga residuos adicionales cerrando los envases adecuadamente, cambiando su posición para detener el derrame, o colocándolo dentro de otro envase.

Consulte la hoja de seguridad del producto. Comuníquese con la compañía fabricante. Cumpla con la legislación local o gubernamental.

Recoja los derrames con material absorbente (tierra, aserrín, arena), póngalos en tambores limpios o material impermeable, disponga en un área autorizada por las autoridades ambientales. Evite que el derrame contamine fuentes de agua potable, acueductos o alcantarillados. Los residuos colóquelos en una bolsa o contenedor debidamente etiquetado, para su posterior disposición. Después, el área debe ser descontaminada siguiendo las instrucciones de las hojas de seguridad del material. Neutralice el producto con Cal.

No fume, coma o beba durante la operación de control del derrame. Báñese y cámbiese de ropa al finalizar la jornada de trabajo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento a temperatura ambiente Máx. 50 °C. No guarde el producto cerca de alimentos. Guárdelo bajo techo en un área seca y ventilada. Mantenga los recipientes bien cerrados y alejados de fuentes de calor. Guarde en un sitio alejado de los niños, evite contaminarse los ojos, piel o ropa. Evite neblinas o vapores. Lávese después de haber manejado el producto. Los recipientes vacíos no se deben reutilizar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Ropa protectora: Use ropa impermeable a solventes, calzado impermeable, guantes a prueba de solventes. De altos niveles de exposición, use equipo respiratorio autónomo.

Durante el trabajo: Luego de contaminación corporal lave inmediatamente con agua y jabón. Si ocurre contacto con los ojos, lávelos con agua limpia durante varios minutos y llame al médico. Cámbiese la ropa contaminada, si siente alguna indisposición, pare de trabajar y aplique primeros auxilios.

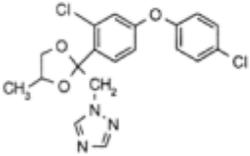
Luego del trabajo: Baño corporal completo, cambio de ropa, limpie exhaustivamente el equipo de protección contaminado.

Producido por LAQUINSA ANDINA S.A. Km 5, Vía Durán Tambo, Ecuador Tel 593-4-2-808262 Fax: 593-4-2 807279 E-mail: laquinsa@laquinsa.com.ec	HOJA DE SEGURIDAD DIFECOLAQ 250 EC	Fecha de elaboración: 27-Jun-2013	Importado y distribuido por  Agro Productiva S.A.
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 3 de 4	

PRODUCTO POCO PELIGROSO – CUIDADO



9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Tipo de producto:	Fungicida agrícola
Grupo Químico:	Triazoles
Nombre químico:	Difenoconazole (1-2(4-(4-clorofenoxi)-2-clorofenil-(4-metil-1,3-dioxalan-2-y 1)metil) 1H-1,2,4-triazol)
Fórmula empírica:	C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₃
Fórmula estructural:	
Peso molecular:	406.26
Formulación:	Concentrado Emulsificable (EC)
Apariencia:	Líquido amarillo a café claro, olor no específico
Densidad:	0.960-0.970 g/ml a 25°C
pH:	6.0-7.0 a 25°C
Categoría Toxicológica:	III – Producto Poco Peligroso (Franja Azul) – Cuidado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

Estabilidad: Este producto es considerado estable, pero se deben evitar temperaturas > 50°C.
Incompatibilidad: Ácidos o álcalis, carbamatos, compuestos organofosforados y fertilizantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL₅₀ Oral (rata): 1453 mg/kg
 DL₅₀ Dérmica (rata): 2010 mg/kg
 Irritación Dérmica (conejo): no irritante
 Irritación Ocular (conejo): no irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico a peces. No contamine aguas para uso de riego o propósitos domésticos o áreas con aguas estancadas con desecho de producto. No pastoree ni colecte alimentos en el área recién tratada.

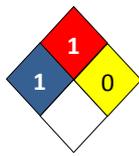
**AGROPRODUCTIVA AVENIDA 4 NORTE No. 64N-74 LOCAL 8 – CENTRO DE NEGOCIOS 70 NORTE
 TEL. 4850720 FAX. 4850718 – CALI, COLOMBIA**

Producido por LAQUINSA ANDINA S.A. Km 5, Vía Durán Tambo, Ecuador Tel: 593-4-2-808262 Fax: 593-4-2 807279 E-mail: laquinsa@laquinsa.com.ec	HOJA DE SEGURIDAD DIFECOLAQ 250 EC	Fecha de elaboración: 27-Jun-2013	Importado y distribuido por  Agro Productiva S.A.
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 4 de 4	

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

En caso de derrame, prestar atención a las medidas descritas en el punto 6 y a la ropa de protección en el punto 8.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número de UN: 3082 Número de Clase: 3 Rótulo: Sustancia peligrosa para medio ambiente, líquido NFPA: 2,2,1 - Salud, Inflamabilidad, Reactividad Grupo de embalaje: III		
Los agroquímicos no serán transportados junto con alimentos, medicamentos ni ropa. Los transportes llevarán esta hoja de seguridad para su revisión y acción.		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto está registrado y controlado conforme la legislación nacional.

16. INFORMACION ADICIONAL

AVISO AL COMPRADOR - Uso recomendado: Fungicida no selectivo.
 El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.