

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

 SUMITOMO CHEMICAL

# DANITOL

**INSECTICIDA ACARICIDA AGRÍCOLA**

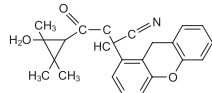
**GRUPO QUÍMICO: Piretroides  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)  
Registro Nacional 10-A1/NA**

**Composición:**

Fenprothrin ..... 100,0 g/l  
Aditivos ..... c.s.p. 1 l

**Nombre Químico:** (RS)-alpha-ciano-3-phenoxybenzil 2,2,3,3-tetramethylcyclopropane carboxylate

**Fórmula Estructural:**



**Fórmula Empírica:** C<sub>22</sub>H<sub>23</sub>NO<sub>3</sub>

**Peso Molecular:** 349,42 g/l

**Propiedades Físicas Y Químicas:**

Estado físico: Líquido, Color: Marrón ligero

**Densidad:** 0,926 g/ml a 20°C, **pH:** 5,25

**Estabilidad en el almacenamiento:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento por 2 años.

**Explosividad:** No es explosivo

**Reactividad con el material de envase:**

Los materiales que pueden causar reacciones peligrosas no se conocen.

**Titular del Registro:**

**SUMITOMO CHEMICAL ECUADOR S.A.**

Calle República 481 y Pasaje Martín Carrión  
Tels. +593 2-256 0824 y +593 2-242 8555, Quito - Ecuador

**Formulado por:** SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.

27-1, Shinkawa 2-Chome, Chuo-Ku, Tokio, 104 8260 - Japón

**Importado y Distribuido por:** AGROCIENCIAS

Av. Guillermo Pareja y René Hidrovo Rosales en Garzota  
1 mz. 15 V. 11, Ciudad de Guayaquil - Ecuador



## DAÑINO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:** Peligroso por ingestión. Peligroso si es inhalado. Irrita las vías respiratorias. Causa irritación moderada a los ojos e irritación en la piel. Evitar el contacto del producto con la boca, piel y ojos. Evite respirar polvo o vapor de aspersión. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

**MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD:** No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora como camisa manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

**"EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE"**

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:** Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco). Conservar el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado.

**MEDIDAS RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de inhalación: Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad. En caso de contacto con la piel: Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos: Lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de ingestión: No induzca al vómito.

**SÍNTOMAS:** Sensación de ardor facial, sensación de picazón en la cara, parestesia, irritación de la piel, irritación de la mucosa, irritación del tracto respiratorio, dolor de cabeza, mareo, náusea, dolor epigástrico, vómitos, anorexia, fatiga, músculos crispados, salivación, líquido en los pulmones, nariz que moquea y convulsiones. **TRATAMIENTO Y ANTIDOTO:** Garantice la permeabilidad de las vías respiratorias, retire cuerpos extraños, restos de vómitos y aspire secreciones. Si el paciente está inconsciente colóquelo en posición de decúbito lateral izquierdo. Administrar oxígeno. Es importante proteger la vía respiratoria, para evitar la bronco aspiración. Lavado gástrico y administración de la solución de bicarbonato de sodio al 5%, seguida de la administración de carbón activado y un catártico. Si el paciente ha presentado vómito y está consciente se debe administrar carbón activado (adultos 1 g/kg de peso corporal diluido en 300 ml de agua, niños 0,5 g/kg de peso corporal diluidos en 100 ml de agua). Efectuar un lavado gástrico. Vigile la función cardiopulmonar. Para la piel vitamina E puede servir de alivio. No tiene antidoto específico.

"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta".

**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:**

**1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.** Para mayor información diríjase a: SUMITOMO CHEMICAL ECUADOR S.A. Teléfono 02-256 0824 - Quito.

**MEDIDAS RELATIVAS PARA LA DISPOSICIÓN ENVASES VACÍOS:** Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

**MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:** No contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al lavar los equipos de aspersión como al eliminar los residuos". "Tóxico para las abejas no

realice tratamientos en zonas, horarios y épocas de actividad de las abejas (floración), realizar la aplicación en las primeras horas de la mañana o en las últimas horas de la tarde". "Cortar las malezas de los alrededores del cultivo para evitar la presencia de abejas". "No aplique ni permita la deriva de este producto a cultivos o malezas en flor, si las abejas están visitando el área de tratamiento". "Persistente en el suelo evitar la deriva y derrame del producto". "Utilice las zonas de amortiguamiento o franjas de seguridad aplique a 10 m de distancia a las fuentes de agua". "No exceder las dosis recomendadas así como el número de aplicaciones".

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:** DANITOL es un insecticida acaricida no sistémico de acción estomacal y de contacto. Modulador del canal de sodio. La aplicación se realizará en las partes aéreas de las plantas cubriendo en forma homogénea el follaje, especialmente en el envés. Hacer la aplicación temprano en la mañana para aprovechar el efecto que los rayos ultra violeta tienen sobre la eficacia del producto. No guardar la mezcla. Preparar lo necesario para la aplicación.

**MODO DE EMPLEO:** Diluir la cantidad recomendada del producto en un poco de agua, agitando constantemente. Luego, completar la mezcla con el resto del agua requerida según el cultivo, hasta obtener el volumen suficiente para cubrir en forma uniforme el área a tratar. El pH de la mezcla tiene que estar a 5.5.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

| CULTIVO              | PLAGA                              | DOSIS      | PC        |
|----------------------|------------------------------------|------------|-----------|
| Rosa (Rosa sp.)      | Ácaros (Tetranychus urticae)       | 1,20 ml/l* | No aplica |
| Arroz (Oryza sativa) | Minador de la hoja (Hydrellia sp.) | 1,0 l/ha** | 1 día     |

Volumen de agua: \*2650 l/ha. / \*\*400 l/ha.

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Aplicar cuando aparezcan los primeros síntomas de infestación, de acuerdo al umbral económico para que el producto ejerza tanto su modo como su mecanismo de acción.

**Rosa:** Cinco ácaros por hoja. Repetir la acción a los 7 días, no se recomienda hacer más de 2 aplicaciones por ciclo.

**Arroz:** Cuando la incidencia de ataque de la "mosca minadora" sea igual o mayor al 5%. Realizar una aplicación por ciclo y después rotar con otros plaguicidas de diferentes mecanismos de acción para evitar resistencia al producto.

**PERIODO DE REINGRESO:** No reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** DANITOL es compatible con la mayoría de los plaguicidas. Evite plaguicidas ampliamente alcalinos. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.




**RESPONSABILIDAD:** "El Titular de Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II  
MODERADAMENTE PELIGROSO**

EC-06/07/2021



|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>ARCHIVO FINAL</b>   | Ref. Hoja Informativa |
| Producto: Danitol      | País: ECUADOR         |
| Fecha: Julio 6 de 2021 | Tamaño: 210 x 180 mm  |

| TINTAS (6)  |   |   |
|---|---|---|
|  |  |  |
|  |  |  |