

# VIRTUD 250 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

## FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

### COMPOSICIÓN:

Difenoconazole..... 250 g/L.  
Aditivos..... c.s.p. 1 L.

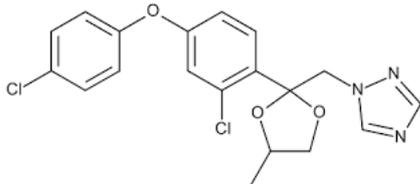
### Reg. PQUA N° 2528-SENASA

Grupo Químico: Triazoles

Nombre Químico: cis-trans-3-cloro-4-[4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil-4-clorofenil éter

Formula Empírica: C19H17Cl2N3O3

### Formula Estructural:



### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido  
Color: Amarillo  
Olor: Inodoro  
pH: 4 - 9  
Inflamabilidad: No es inflamable  
Propiedades explosivas: No explosivo

Fecha de formulación: Ver etiqueta  
N° de lote: Ver etiqueta  
Contenido neto : Ver etiqueta  
Fecha de Vencimiento: Ver etiqueta

### TITULAR DE REGISTRO: AGRO INGENIUM S.A.C.

RUC: 20601259673  
Calle Los Acantos 167, Int. 104, Ate, Lima, Lima - Perú  
Tel.: 992-773-871

### FORMULADO POR:

NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.  
9th Floor, No.58, Nanhu Road, Nanjing 210017 - China.  
Tel: 86 25 86518999 ext. 836  
Fax: +86 25 86455985

### IMPORTADO POR:

AGRO INGENIUM S.A.C.  
Calle Los Acantos 167, Int. 104, Ate, Lima, Lima - Perú  
Tel.: 992-773-871

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Triazoles
  - En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
  - En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
  - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
  - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
  - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- Teléfonos de Emergencia:  
• SAMU: 106 • AGRO INGENIUM S.A.C.: 992-773-871

### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- "Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin"
- "Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado".
- "Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase".



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- "Peligroso para organismos acuáticos".
- "No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos".
- "No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto".
- "Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros".
- "Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre".
- "No permitir animales en el área tratada".
- "El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva".
- "El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables".
- "En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas".

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



### LEA ESTA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

### "MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

VIRTUD 250 EC, cuyo ingrediente activo es Difenoconazole, Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa. Absorbido por las hojas con translocación translaminar acropetal y fuerte. Inhibidor de la desmetilación del esterol. Inhibe la biosíntesis de ergosterol en la membrana celular, deteniendo el desarrollo del hongo.

### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Sistémico, curativo y preventivo. Se absorbe por hojas con traslocación acropeta y translaminar. Inhibe la síntesis del colesterol.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Esparrago/Tomate: Se recomienda máximo dos (2) aplicaciones por campaña considerando dos (2) campañas al año en crecimiento vegetativo; cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo con una frecuencia de 15 días entre aplicación.

Arroz: Máximo 0.2L/Ha. Se recomienda máximo dos (2) aplicaciones por campaña considerando una (1) campaña al año en crecimiento vegetativo; de manera preventiva o cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo con una frecuencia entre 7 y 14 días entre aplicación.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas después de la aplicación del producto.

**COMPATIBILIDAD:** En mezcla de tanque es miscible con formulaciones de las mismas características. Se recomienda elaborar una pre-mezcla en pequeña escala para estudiar compatibilidad con otros productos.

### FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos

### RESPONSABILIDAD CIVIL

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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Nombre de Plaga		Dosis L/200L	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Esparrago	Mancha foliar	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.15 - 0.20	7	0.03
Tomate	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.15	7	2
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.2	28	3

LMR = Limite Maximo de Residuos | PC = Periodo de Carencia



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

