

20.00 centímetros

0.40 centímetros

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el vapor o la aspersión.
- Evite contacto con la piel y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con los alimentos, medicinas, bebidas ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Tetrizine, Sulphite ester.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si el paciente está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua 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 trasladar a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si es necesario.
- Nota al médico: Antídotos: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.

0.40 centímetros



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
ACARICIDA AGRÍCOLA
SUSPOEMULSIÓN - SE

COMPOSICIÓN:
Clofentezine.....140 g/L
Propargite.....400 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1.0 L

Reg. PQUA N°

- Propiedades de ingredientes activos:**
- Grupo químico: Tetrizine, Sulphite ester.
 - Nombre común ISO: Clofentezine, Propargite.
 - Fórmula empírica: C₁₂H₁₂Cl₂N₂; C₁₂H₁₀O₄S.
 - Peso molecular: 303.15 g/mol; 350.47 g/mol.
 - Presión de vapor: 1.4 x 10⁻¹⁰ Pa; 2.7 x 10⁻¹⁰ Pa
 - Solubilidad en agua: 0.002 mg/L; 0.215 mg/L (pH 7, 20 °C).
 - Coef. oct/agua (LogKow) (25°C): 4.09 (pH 5.5); 3.72 (pH 6.6).
 - Fácilmente miscibles en solventes orgánicos.

- Propiedades del formulado CARZIM**
- Aspecto: Líquido viscoso color magenta claro.
 - Densidad relativa: 1000-1300 g/L.
 - pH: 5.0-7.0.
 - Persistencia de espuma: 30 mL en 1 min.
 - Viscosidad: 800-1500 cP.
 - Estabilidad en almacenamiento: 2 años.

Capacidad y clase de los envases: frascos de polietileno de alta densidad (HDPE) para las presentaciones de 250 mL, 500 mL, 1 L, 20 L y 200 L.

Títular del Registro: FARMEX S.A.

Formulado por: FARMEX S.A.

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERU
Teléfono: (511) 630-6400 Fax: (511) 630-6410
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

©marca registrada por FARMEX S.A.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

15.60 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

0.40 centímetros

EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA (clofentezine y propargite)

- Son moléculas persistentes (caso clofentezine, sólo no persistente en suelos franco arenosos) y no móviles en el suelo. El principal proceso de degradación de las moléculas en el suelo es por biodegradación y pH con mayor alcalinidad. Las moléculas no presentan potencial de lixiviación, y generalmente son independientes de la textura del suelo.
- Es una molécula no persistente en sistemas agua/sedimento. Los principales procesos que intervienen en la degradación de la molécula de clofentezine y propargite en el agua son la biodegradación, fotólisis e hidrólisis.
- Las moléculas son prácticamente no tóxicas para aves, alta a extremadamente tóxicas para peces, moderada a extremadamente tóxicas para pulgas de agua, ligera a moderadamente tóxica para algas, prácticamente no tóxica a ligeramente tóxica para abejas y prácticamente no tóxicas para lombrices de tierra.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas.
- 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 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para esté fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilicelo perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devolva el envase triple lavado al Centro de Acopio autorizado.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar junto a productos de consumo humano o animal.
- Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado.
- Transportar con las precauciones propias de un producto tóxico.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.
- Utilizar en Equipo de Protección Personal (EPP), luego de la manipulación cambiarse, lavar el equipo con agua y jabón, y bañarse completamente.

MECANISMO DE ACCIÓN

CARZIM® bioquímicamente combina la actividad de dos potentes inhibidores, por un lado, clofentezine inhibe el crecimiento y desarrollo de huevos y ninfas tempranas, por otro, propargite inhibe la síntesis de la ATPasa mitocondrial de ácaros adultos produciendo temblores, convulsiones, parálisis, cambios de comportamiento y posterior muerte del ácaro.

MODO DE ACCIÓN

CARZIM® se emplea en aspersión foliar como acaricida de contacto e ingestión en campos de cultivo, para el control de "araña roja" *Panonychus citri* en mandarina.

0.40 centímetros

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para aplicar de forma adecuada con CARZIM®, llenar hasta la mitad el tanque de aplicación, luego adicionar el producto a la dosis recomendada y completar con agua; agitar y aplicar. Realizar una aplicación uniforme a las hojas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS | | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|-----------|--------------|-------------------------|---------|------------|-------------|----------------|
| | NOMBRE COMUN | NOMBRE CIENTIFICO | mL/200L | L/ha | | |
| Mandarina | Araña roja | <i>Panonychus citri</i> | 500 | 1.75 - 2.0 | 28 | 0.5* 0.01** |

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

*clofentezine

P.C.: Período de carencia (días).

**propargite

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar en la etapa de fructificación del cultivo. Las primeras infestaciones de posturas, ninfas y adultos, causa el típico daño de un fino punteado o plateado pálido generalmente visualizados en el envés de las hojas; en consecuencia la aplicación debe ser de cobertura uniforme sobre el follaje. El número máximo de aplicaciones es de 2 aplicaciones por campaña/1 campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD

CARZIM® es compatible con la mayoría de pesticidas de uso agrícola. Al realizar la mezcla, es recomendable efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

CARZIM® no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis y época de aplicación recomendada de la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Títular del 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.

015.60 centímetros

Versión 01

N° DOCUMENTO: _____

CÓDIGO: _____

VERSIÓN: 01

VIGENCIA: 27 / 11 / 2018

DENOMINACIÓN: INSERTO FOLLETO CARZIM
 PROVEEDOR: _____
 MATERIAL: PAPEL BOND ALCALINO 60 GRAMOS
 N° DE COLORES: 6 COLORES
 N° DE PANTONES: VERDE PANT. 362 C.
 AZUL PANT. 293 C.
 CYAN
 MAGENTA
 AMARILLO
 NEGRO

APROBADO POR:

SELLO

OBSERVACIONES:
CAMBIOS REALIZADOS
1.- Nuevo

USO: