## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN: Bifenthrin ... Aditivos...

## Req. PQUA N° - SENASA

## Nombre químico:

BIFENTHRIN (IUPAC): 2-methyl-3-phenylbenzyl (1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

#### Fórmula estructural: **BIFENTHRIN**



Fórmula empírica: C23H22CIF3O2 Peso Molecular: 422.88 g/mol Estado físico: Líquido

Color: Ligero amarillento a marrón claro

Olor: Olor aromático

Estabilidad en el almacenamiento:

Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

pH: 5.5-5.6 a 25°C

## Envases: 0.25 L, 0.5 L, 1 L, 5 L

# Titular de Registro: DVA PERU SAC

Jr. Tomas Ramsev nro. 930 Int. 602 Magdalena del Mar-Lima Teléfono: 6449380



#### Formulador:

#### **BHARAT INSECTICIDES LIMITED**

Regd. Off.: 1506, Vikram Tower, Rajendra Place,

New Delhi - 110008

Tel. +91-11-43661111 (30 lines) Fax: +91-11-43661100, 41538600

### Importador y Distribuidor: **DVA PERU SAC**

Jr. Tomas Ramsey nro. 930 Int. 602 Magdalena del Mar-Lima Teléfono: 6449380

NO CORROSIVO

**NO INFLAMABLE** 

**NO EXPLOSIVO** 

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

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Este producto es "DAÑINO", no ingerir.

- Peligroso si es inhalado, evite respirar (aspersión).
- Causa daño temporal a los ojos
- 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 forraies.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo 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 aqua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

## **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Piretroide.
- 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 aqua viabón.
- 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 / Teléf. del titular: 6449380

CICOTOX: (511) 619-7000 IP 4836-4837, Línea directa: 956740869 CISPROQUIM: 080-050-847

## CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y 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 y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

#### - Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE - Tóxico para abejas y/o artrópodos benéficos.

- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano o en las mañanas o por las tardes. Evitar la deriva por el viento. - Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el
- confinamiento de las abeias.
- 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
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de aqua de al menos 05 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.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

#### MODO DE ACCIÓN

El modo de acción del URIMI es por contacto y estomacal, actúa en el sistema nervioso de los insectos, afectando las neuronas al interferir con el canal de sodio.

#### MECANISMO DE ACCIÓN

El **URIMI** influencia negativamente el equilibrio de iones sodio/potasio entre los nervios de la membrana celular. Esto interrumpe la transmisión normal de los impulsos nerviosos que causa una acción repetitiva del sistema nervioso del insecto causando la parálisis y la muerte del insecto. El Bifenthrin es no sistémico.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **URIMI** esta compuesto por Bifenthrin que es un insecticida acaricida con acción de contacto y estomacal, actúa en el sistema nerviosos de los insectos, afectando las neuronas al interferir con el canal de sodio.
- Aplicar con equipos terrestres, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad del insecticida URIMI de acuerdo a la dosis recomendada, luego se agita la mezcla; finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto.

## CONSULTE CON INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga		Dosis		
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	P.C.	L.M.R.
Mandarina (Citrus reticulata)	Arañita roja de los citrus	Panonychus citri	0.4 - 0.5	21	0.01
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Chinche de la espiga	Oebalus poecilus	0.4 - 0.5	35	0.05

### P.C. Periodo de carencia en días

L.M.R.: Límite máximo de residuos en ppm.

# FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Mandarina: Se recomienda hacer la aplicación vía aspersión foliar terrestre dirigida al follaje, con buena distribución de insecticida para buen desempeño y control. Realizar como máximo 02 aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año. Debe ser de manera preventiva o con la aparición de las primeras poblaciones (nivel de daño económico: 2 adultos/planta).
- Arroz: la infestación no debe ser mayor al 5% en follaje.

## PERÍODO DE REINGRESO

Reingresar a la zona tratada después de 24 horas.

## COMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

### **FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas.

#### 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.









































