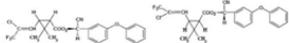


1:1 mixture of (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl-(2)-(1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate and (R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl-(2)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate.

**FÓRMULA BÁSICA, PESO MOLECULAR**  
C<sub>21</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>2</sub>  
Peso molecular: 449.9 g/mol



**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**  
Estado físico: Líquido homogéneo  
Color: Beige (marfil claro)  
Olor: Característico  
Densidad: 1.33 mg/mL  
pH: 7.14

Corrosividad: No Corrosivo  
Irritabilidad: No Irritante  
Explosividad: No explosivo  
Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**PILARMDA** es un insecticida de contacto que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos y perturba la función de las neuronas por la interacción con el canal de sodio.

**PILARMDA** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, seguidamente se agita. **PILARMDA** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizador manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas de preferencia del tipo cono vacío

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis (L/200 L)	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Papa	Mosca minadora	Liriomyza huidobrensis	0.06	15	0.01

L.M.R: Límite Máximo de Residuos  
P.C: Período de carencia

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda máximo 1 aplicación por campaña al año, considerar 1 campaña al año. Época de aplicación: Crecimiento vegetativo o 60 días después de la siembra, presencia de adultos de la plaga con daños iniciales sobre las hojas.

**PERIODO DE REINGRESO:** No ingresar al área tratada, sin un equipo de protección personal, las primeras 24 horas después de la aplicación.

## COMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a la dosis y en los cultivos recomendados.

## FITOTOXICIDAD

No evidencia fitotoxicidad si se emplea a las dosis recomendadas.

## RESPONSABILIDAD CIVIL

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

**PILARMDA**®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Capsulas en suspensión - CS

## COMPOSICIÓN:

Lambda-cyhalotrin ..... 250 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1 L

Reg. PQUA N° XXX-SENASA

VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Titular del Registro: **PILARBIO** Perú S.A.C  
Av. Ordoñez Johnson, Arquitecto Eduardo N° 161  
Int. 101, Urb. Santo Tomás, San Borja, Lima



Fórmula desarrollada por: **Julangsu Mindleader Crop Science Co., Ltd.**

N° 9, Kongliang RD, Salinization New Material Industrial Park, Huaian, China



MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN  
NO CIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
MORTAL SI SE INHALA



PELIGRO



## LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

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

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Mortal en caso de ingestión.
- Nocivo en contacto con la piel.
- Mortal si se inhala.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- 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.
- 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 agua para consumo.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Pyrethroid.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.

- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. 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  
PILARBIO PERU SAC: 989 597 697

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

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo y deposítelos en el lugar destinado 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 Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto.
- Aplicar solo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- 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 cinco (05) metros.
- Peligros 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.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



PELIGRO

