

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA



# FULLCONTACT®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Reg. PQUA N° 1332 - SENASA

**GRUPO QUÍMICO:** Piretroide

**FORMULACIÓN:** Concentrado Emulsionable - EC

**N° DE REGISTRO:** PQUAN°

**NOMBRE COMÚN:** Lambdacialotrina

**NOMBRE QUÍMICO:** Lambdacialotrina es un producto de reacción comprendiendo dos cantidades iguales de:

-(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R, 3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

-(R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1S, 3S)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

**FÓRMULA ESTRUCTURAL:**



**FÓRMULA EMPÍRICA** : C<sub>22</sub>H<sub>16</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>2</sub>

**PESO MOLECULAR** : 449.85 g/mol

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : Líquido  
Color : amarillo - ámbar  
Olor : característico  
Densidad : 0.90 g/ml  
pH : 5.3

**COMPOSICIÓN QUÍMICA**

Alquil aril sulfonados  
Mezcla aromática de solventes de nafta  
Butil hidroxil tolueno

**CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES**

Botella : 250 mL, 500 mL, 1 L  
Galón : 3.785 L  
Galonerías : 10 L, 20 L  
Tambor : 200 L

**Titular del registro y Distribuidor:**

**AGREVO PERUANA S.A.C.**

Jr. San Sebastián N° 298. Urb. El Sol de la Molina II Etapa, La Molina, Lima - Perú



**Fabricante:**

**Tagros Chemicals India Limited**

"Jhaver Centre" Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, Egmore.  
Chennai-600 008, India

**Formulador:**

**FARMEX S.A.**

Av. Sta. Josefa 467 - Urb. Las Vegas - Puente Piedra - Lima

Teléfono: (01) 6306400



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
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:**

- Evite el contacto. No carcinógeno.
- Este producto puede ser letal si es inhalado, no respirar la aspersión.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni piensos.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:**

Para realizar la mezcla y aplicación: Use guantes resistentes a químicos hechos de material impermeable, botas, utilice gafas de protección, respirador, camisa de manga larga y pantalón largo mameluco de tela gruesa de algodón con botones hasta el cuello y puños.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo Químico: Piretroide
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta. En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.-En caso de inhalación: Si es inhalado, llevar a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Establecer las medidas sintomáticas y de soporte como sea requerido. Llamar a un médico.
- En caso de contacto por la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos. Establecer las medidas sintomáticas y de soporte como sea requerido.
- En caso de contacto por los ojos: Lavar con abundante agua tibia durante al menos 10 minutos manteniendo los párpados abiertos. Asegurarse que no permanezca ninguna partícula en la conjuntiva. Buscar atención médica.
- En caso de ingestión: No realizar un lavado gástrico. Mantener en reposo. Buscar atención médica inmediatamente. Establecer las medidas sintomáticas y de soporte como sea requerido. No inducir al vómito o dar líquidos oralmente. -Nota al médico: No tiene antídoto específico. Tratar sintomáticamente.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

**SAMU: 106      AGREVO PERUANA S.A.C.: 989-004643**

**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:**

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. - No aplicar en época de floración. - No aplicar en presencia de polinizadores. Realizar las aplicaciones de preferencia por las mañanas. - Peligroso para organismos acuáticos invertebrados. - Peligroso para los peces. 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 animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir el ingreso de animales al área tratada. - En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**INTRUCCIONES PARA ALMACENAMIENTO**

Buen almacenamiento: almacene el producto en lugares frescos, secos y bien ventilados en contenedores debidamente identificados, no almacene el producto expuesto a la luz solar por largos períodos de tiempo, no almacene el producto cerca a fuentes de calor.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/Ha		
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.2	-	5	0.02
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.125	0.188	14	0.2
Alfalfa	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	0.2	-	28	0.01

**PC : Periodo de carencia    LMR: Limite máximo de residuos**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**FULLCONTACT** es un insecticida no sistémico de contacto y acción estomacal. **FULLCONTACT** tiene como ingrediente activo en su composición Lambdaialotrina. Lambdaialotrina actúa en el sistema nervioso de los insectos, e interrumpe la función de las neuronas por interacción con el canal de sodio. **FULLCONTACT** se prepara disolviendo la dosis indicada en un recipiente con agua, se mezcla homogéneamente, y luego esta solución se agrega al cilindro o mochila (según sea el caso) y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

**Papa:** Se recomienda 1 aplicación por campaña en desarrollo de hojas.  
**Cebolla:** Realizar 1 aplicación por campaña en desarrollo de hojas. Considerar dos campañas al año.  
**Alfalfa:** Realizar 1 aplicación por campaña en desarrollo de hojas. Considerar una campaña al año.

**MODO DE ACCIÓN:**

Actúa previniendo la transmisión de los impulsos a través de los nervios, provocando por el bloqueo del paso de iones de sodio a través de los canales de sodio en las membranas nerviosas, previniendo así que los potenciales de acción pasen por los axones. Esta intoxicación resulta en una acción "knockdown" rápida y da como resultado la muerte.

**MECANISMO DE ACCIÓN:**

Lambdaialotrina es un insecticida no sistémico de contacto y acción estomacal, además de propiedades repelentes. Tiene una actividad residual larga y da un efecto "Knockdown" rápido.

**COMPATIBILIDAD:** No se reporta incompatibilidad con otros productos agroquímicos. Se recomienda hacer una mezcla previa.

**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.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:**

**VARIETADES SUSCEPTIBLES:** Ninguna.

**MÉTODOS DE APLICACIÓN:** Ninguna.

**EQUIPOS DE APLICACIÓN:** Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

**PERIODO DE REINGRESO:** Con bomba de mochila manual o a motor. No entre a las áreas tratadas durante 1 hora después de la aplicación.

**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.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** 5 días.

