LAMBDALAC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

Capsulas en suspensión (CS)

Composición:

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

Registro PQUA N° 2280 - SENASA

Titular de Registro: AGROLAC ANDINA S.A.C.
Jr. Sáenz Peña N°344 Dpto. 105 Magdalena del Mar Lima 17 - Perú
Telf: +(511) 363-8659

Formulado por: AGROLAC S.A.
Dirección: Av. dels vents n°9-13 Esc. A 6° - 2°- Badalona
Barcelona, España.
Telf: 932 011 222, Fax.: 932 095 897.

Importado y distribuido por: AGROLAC ANDINA S.A.C.
Jr. Sáenz Peña N° 344 Dpto. 105, Magdalena del Mar Lima 17 - Perú
Telf.: +(511) 363-8659

N° de Lote.
F. de Form.
F. de Venc.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LAMBDALAC es un insecticida piretroide no sistémico, moderadamente peligroso que actúa por ingestión y contacto, mediante la generación de un potencial de acción en las células neuronales por la despolarización de la membrana, lo que implica la apertura de canales de sodio de la membrana celular interrumpiendo el funcionamiento normal del sistema nervioso central del insecto.
LAMBDALAC, actua en dos puntos distintos del metabolismo del sistema nervioso de los insectos: los receptores de la sinapsis y en los canales de sodio de las membranas , provocando parálisis y muerte al insecto.

LAMBDALAC se aplica en aspersión con cualquier equipo de aplicación terrestre, debiendo emplearse suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de las plantas, para ello realizar la calibración del equipo. Usar corrector de pH, cuando el agua de preparación de la mezcla es igual o superior a pH 7.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	(L/Ha)	(L/Cil)		
MAIZ	"Gusano cogollero"	*Spodoptera frugiperda*	0.625	0.25	1	0.02
PAPA	"Gorgojo de los andes"	*Premnotrypes vorax*	0.225-0.3	0.15-0.20	15	0.02

LMR: Límite Máximo de Residuos. **PC**: Período de Carencia.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 1 aplicación por campaña, 2 campañas por año, para el cultivo de maiz y papa.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

LAMBDALAC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptuando los de marcada reacción alcalina como el azufre y otros cúpricos.
Se recomienda regar el campo de cultivo antes de la aplicación del producto.

FITOTOXICIDAD

LAMBDALAC no es fitotoxico a las dosis y usos recomendados en esta etiqueta.

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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. **Si requiere mayor informacion comuniquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".**

NO CORROSIVO **INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

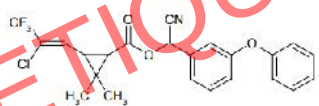
ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO","MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS".

Nombre comercial del producto:
LAMBDALAC
Nombre común: Lambdacyhalothrin
Clase: Insecticida Agrícola
Reg PQUA N°: - SENASA

Composición Química:
Lambda-cyhalothrin..... 250 g/L
Aditivos ..... c.s.p 1 L

Formula empírica: $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$
Peso Molecular: 449.9 g/mol
Formula estructural:



Presentación del producto:
Envases de **250 ml, 500 ml, 1, 4L, 5L, 20L, 60L 200 L**

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Liquido

Color: Marrón claro

Olor: Olor característico

Densidad: 1.061 g/ml, a 20°C

pH: 4.0 - 6.0

Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frio, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO **NO CORROSIVO**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa daño temporal a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicacion del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en 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 cambiese, lave la ropa contaminada y bañese 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 PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Pyrethroid

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel. retirar la ropa y calzado contaminado.
- Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con os ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los parpados estén levantados.
- 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 especifico. el tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106, AGROLAC ANDINA S.A.C: (01) 363-8659

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces éste envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturandolo o perforandolo. 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 PROTECCION DEL AMBIENTE

- Toxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- 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 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.
- 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 (5) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el area tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. El producto no debe aplicarse en zonas con napas fréaticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recuperado inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su liiviacion hacia aguas subterraneas.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO