

TIRA 25.2 CM X 6.4 CM

PANTONE YELLOW C

6.3 cm

6.3 cm

6.3 cm

6.3 cm

Abri
aquí

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

PIRATE

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

MONTANA

NO CORROSIVO

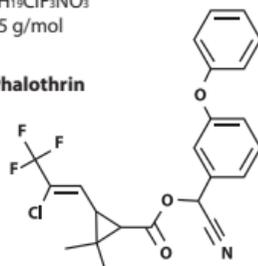
INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

- **Grupo químico:** Piretroides
- **Registro:** PQUA N° - SENASA
- **Nombre común:** Lambda-cyhalothrin (50 g/L)
- **Nombre químico:** (R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
- **Fórmula empírica:** C₂₃H₁₉ClF₃NO₃
- **Peso molecular:** 449.85 g/mol
- **Fórmula estructural:**

Lambda-cyhalothrin



- **Propiedades físicas y químicas:**
- **Aspecto:** Líquido
- **Olor:** Olor característico
- **Densidad relativa:** 0.79-0.82 g/mL
- **Punto de inflamación:** 13.5°C. Inflamable.
- **Propiedades corrosivas:** No corrosivo
- **Propiedades explosivas:** No explosivo
- **Color:** amarillo claro cristalino
- **pH:** 6.0-8.0

- **Suspensibilidad:** 100% p/v después de 30 min
- **Persistencia de espuma:** max 15 ml después de 1 min
- **Capacidad y clase de los envases:** frascos 250 ml, 1L, 5L, 20L y 200L.
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este # 6210 - Of. 401 - La Molina, Lima
- **Formulado y Distribuido por:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este # 6210 - Of. 401 - La Molina, Lima

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es dañino. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en su 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 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Pyretroides
- 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 administre nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece de 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 del contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
 - En caso de inhalación, retire a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Nota al médico:
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0-800-13040
ESSALUD: 0-801-10200
MONTANA: 01-419-3000

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo y dépositelos 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

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.



6.4 cm

RETIRA 25.2 CM X 6.4 CM

6.3 cm

- 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 la mañana 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 fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

• **PIRATE** es un insecticida que actúa por contacto y por ingestión. Así mismo presenta características repelentes sobre las plagas. Penetra rápidamente a través de la cutícula del insecto alterando la conducción de los impulsos nerviosos por medio del retardo que causa en el cierre de los canales de sodio en la membrana del axón en el sistema nervioso del insecto. Esto causa impulsos nerviosos repetitivos, pérdida de control muscular, descoordinación y como resultado visible un rápido efecto de derribe sobre el insecto plaga.

6.3 cm

- **PIRATE** se aplica en mezcla con agua. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.
- **PIRATE** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), motopulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15 - 0.20	21	0.02

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar **PIRATE** a la aparición de las primeras infestaciones de la plaga siguiendo un programa de evaluaciones en el campo. De ser necesario se recomienda repetir la aplicación de **PIRATE** con un intervalo de aplicación de 7 a 14 días. No exceder de 2 aplicaciones por campaña considerando 2 campañas al año.

6.3 cm

PERÍODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación (una vez secado el depósito en el área foliar).

COMPATIBILIDAD

PIRATE es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común, pero no se recomienda mezclar con productos de marcada reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

PIRATE no es fitotóxico usado a las dosis y en los cultivos recomendados en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas 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.

6.4 cm

