

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

Armador®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)



NO CORROSIVO



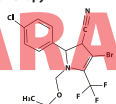
NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

Abrir
aquí

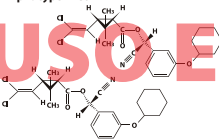
- **Grupo químico:** Pyrrole + Pyrethroide
- **Registro:** PQUA N° 1501-SENASA
- **Nombre común:** Chlorfenapyr (240 g/L), Alphacypermethrin (100 g/L)
- **Nombre químico:** 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethylpyrrole-3-carbonitrile (Chlorfenapyr), (S)-α-cyano-3-phenixobenzyl (1R, 3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimetilcyclopropanecarboxylate y (R)-α-cyano-3-phenixobenzyl (1S, 3R)-3-(2,2-dichloro vinyl)-2,2-dimetilcyclopropane carboxylate. (Alphacypermethrin).
- **Fórmula empírica:** C₁₅H₁₁BrClF₃N₂O (Chlorfenapyr) + C₂₂H₁₉Cl₂NO₃ (Alphacypermethrin).
- **Peso molecular:** 407.62 g/mol (Chlorfenapyr), 416.3 g/mol (Alphacypermethrin)
- **Fórmula estructural:**

Chlorfenapyr



- **Propiedades físicas y químicas:**
- **Aspecto:** Líquido
- **Olor:** Con olor característico
- **Densidad relativa:** 1.025 a 20°C
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante
- **Inflamabilidad:** Inflamable

Alphacypermethrin



- **Color:** Ámbar
- **pH:** 5-8
- **Punto de inflamación:** No aplicable
- **Propiedades explosivas:** No explosivo

- **Capacidad y clase de los envases:** 200 ml, 250 ml, 500 ml, en botellas.
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú
- **Formulado por:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú.
- **Distribuidor:** MONTANA S.A. Av Javier Prado Este N° 6210, Ofic. 401, La Molina, Lima – Perú.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es nocivo por ingestión e irritante a los ojos.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar equipo de protección durante la manipulación, mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Pyrrole + Pyrethroide
- EN CASO DE CONTACTO CUTÁNEO: Retirar la ropa contaminada y lavar la zona expuesta con abundante agua fría. A continuación lave con agua tibia.
- EN CASO DE CONTACTO OCULAR: Lavar bien los ojos con agua limpia, por lo menos durante 30 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos. Consulte con un oftalmólogo.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Lavar con abundante agua, no inducir al vómito. Mantener al afectado tranquilo y en un lugar protegido de la luz. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.
- Antídoto: No se dispone de antídoto específico. Brindar tratamiento de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106
MONTANA: 4193000
CETOX: 970142321

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 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 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

- ARMADOR es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos con modos de acción complementarios a fin de lograr un adecuado control sobre los insectos presentes en el cultivo. Chlorfenapyr presenta un movimiento translaminar (se mueve del haz hacia el envés de la hoja) y con acción de contacto pero principalmente por ingestión ya que impide la producción de energía a nivel mitocondrial en el insecto. Alphacypermethrin actúa por contacto e ingestión y afecta el sistema nervioso central interfiriendo con la transmisión normal de impulsos nerviosos provocando parálisis y muerte del insecto.

- ARMADOR puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados. Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, hacer una pre mezcla del producto en una reducida cantidad de agua en un balde o envase, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar.

"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>	0.18	28	0.05* 0.3**
Arroz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15-0.25	30	0.05* 2**
Vid	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.125-0.175	60	0.05* 0.2**

PC: Periodo de carencia
LMR: Límite Máximo de Residuos

*Chlorfenapyr
**Alphacypermethrin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar al inicio de la infestación, previa evaluación de la plaga y cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la plaga.
- En maíz, realizar como máximo dos aplicaciones por campaña con un intervalo de 14 días considerando 2 campañas al año. En arroz, realizar máximo 2 aplicaciones por campaña con un intervalo de 30 días, considerando 1 campaña al año. En vid, realizar 1 aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año. Es importante rotar con insecticidas con diferente mecanismo de acción dentro de un programa de manejo integrado de plagas.
- Utilizar un volumen apropiado de agua a fin de lograr una adecuada cobertura sobre toda la planta.

PERIODO DE REINGRESO

- No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- ARMADOR es compatible con la mayoría de fungicidas e insecticidas de uso común. Evite mezclar con compuestos de reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de efectuar una mezcla.

FITOTOXICIDAD

- ARMADOR no es fitotóxico usado a la dosis y en el cultivo recomendado 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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

