

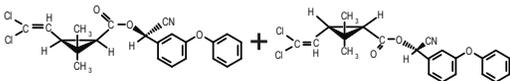
ALFAMIL® 10 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Piretroide
Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable (EC)
N° de Registro: PQUA N° 1100 - SENASA
Nombre común: Alpha-cypermethrin
Nombre Químico: racemate comprising (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

Peso Molecular: 416.32

TITULAR DEL REGISTRO:
CAPEAGRO S.A.C.

FORMULADO POR:

Oasis AgroScience Limited

Room 1510, No. 500, Xinjiang Road,
Shanghai, China

CAPEAGRO

Importador y Distribuidor:

CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Olor: A solvente aromático
Color: Amarillo claro
Densidad: 0.98 g/ml a 20°C
pH: 4 - 8

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

"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:

- Este producto puede ser mortal si se ingiere, tóxico por inhalación, es nocivo por contacto con la piel.
- Utilizar ropa con capucha durante la aplicación del producto y para reingresar al área tratada.
- No comer, ni beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Aplicar el producto siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Después de usar el producto lavar la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco y alejado del calor seco y bajo llave.
- No almacenar en casa habitación.

PRIMEROS AUXILIOS:

- GRUPO QUÍMICO: PIRETROIDE

- **En caso de ingestión:** Llame o acuda a un médico inmediatamente y de información de la etiqueta. No induzca al vómito a no ser que sea voluntario o recomendado por el médico.
- **En caso de inhalación:** Llevar al paciente a un lugar sombreado, con aire fresco. Si no respira, practicar respiración artificial boca a boca. Solicitar asistencia médica.
- **En caso de contacto ocular:** Irrigar los ojos expuestos con cantidades copiosas de agua a temperatura ambiente por lo menos 15 minutos. Si persisten la irritación, el dolor, la hinchazón, la laceración, o la fotofobia, el paciente debe recibir ayuda médica.
- **En caso de contacto cutáneo:** Quite la ropa contaminada y lave completamente el área expuesta con jabón y agua. Puede necesitar asistencia médica si la irritación o el dolor persisten.
- **Antídoto:** No tiene.

EMERGENCIAS: Llamar a CICOTOX: 0800-13040 anexo 4814. CIPROSQUIM: 0800-50847
 ESSALUD: 411 8000 anexo 4; 0800-10-828. CAPEAGRO S.A.C.: 01 445-5346

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 triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas u otros artrópodos beneficiosos. No aplicar en época de floración.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante 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 animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Aplicar de preferencia por las mañanas.
- Peligroso para organismos acuáticos.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. común	N. Científico	L/200L de agua	L/ha		
Espárrago	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	0.15	--	14	0.1
Páprika	"Gusano del fruto"	<i>Symmetrischema capsicum</i>	0.2	0.35	14	0.1

*PC: Periodo de Carenacia. **L.M.R.: Límite máximo de residuos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar una aplicación al año, cuando la plaga esté presente.

MODO DE ACCIÓN: La alfacipermetrina afecta tanto el sistema nervioso periférico como central de los insectos. Inicialmente estimula las células nerviosas para producir repetidas descargas y eventualmente causa parálisis. Sus efectos son causados por su acción sobre el canal de sodio, un pequeño espacio a través del cual los iones de sodio ingresan al axón y causan así, la excitación. Es probable que la acción tóxica se deba al bloqueo de la acción del axón en el nervio. El rápido efecto de choque en los insectos voladores podría ser el resultado de una rápida parálisis muscular, lo que sugeriría que los ganglios del sistema nerviosos central de los insectos son afectados.

MECANISMO DE ACCIÓN: Es un insecticida Piretroide que actúa por contacto e ingestión. El efecto de contacto es el más importante, la aplicación debe estar dirigida a lograr que el producto entre en contacto con larvas y adultos de las plagas objetivo. El efecto de ingestión es notable con insectos que se alimentan del follaje, además presenta una actividad residual brindando una total protección a las plantas tratadas.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con plaguicidas comúnmente usados en los cultivos indicados en la etiqueta, a excepción del caldo bordelés, cal de azufre y aceites agrícolas.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno

VARIETADES SUSCEPTIBLES: Ninguna

MÉTODOS DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN: Con bomba de mochila manual, a motor o equipado tractorizado.

PERÍODO DE REINGRESO: El ingreso al área tratada es de 24 horas o hasta que el rocío de la aplicación haya secado, si es necesario ingresar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Ver Periodo de Carenacia en el cuadro de uso.

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 indicaciones e instrucciones dadas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

