

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ALFAMIL 10 EC es un insecticida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, inhibiendo la enzima colinesterasa. Es usado para el control de gusano cogollero en espárrago.

Modo de preparación:

Llenar el tanque de preparación hasta la mitad con agua y agregar la dosis requerida de **ALFAMIL 10 EC**, luego completar con agua hasta el volumen recomendado, manteniendo siempre agitación constante. Lavar el equipo antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con residuos.

“CONSULTE A UN INGENIERO AGRÓNOMO”

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

*P.C.: Período de carencia.
**L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Realizar una aplicación al año, cuando la plaga esté presente.

PERIODO DE REINGRESO: El reingreso 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.

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.

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.

ALFAMIL®

10 EC

INSECTICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

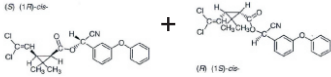
COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Alpha-cypermethrin 10 g/L
Aditivos(csp) 1 Litro

Nº DE REGISTRO: PQUA Nº 1100- SENASA

Nombre Químico: IUPAC: una mezcla racémica de: (S)-α-cyano-3-fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropanecarboxylate; y (R)-α-cyano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropanecarboxylate.
Nombre Común: Alpha-cypermethrin **Fórmula empírica:** C22H19Cl2NO3
Peso Molecular: 416.32 **Grupo químico:** Piretroides

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Capacidad de los envases que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 ml y 1 L.
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. Como insecticida piretroide ingresa al exoesqueleto externo de los insectos, circulando por la hemolinfa hasta estacionarse en los axones neuronales, actuando sobre las bombas de Sodio, abriéndolas y produciendo su despolarización anormal y letal. Presenta alto poder de volteo (efecto Knock Down).

TITULAR DEL REGISTRO: CAPEAGRO S.A.C.

Import. y Distribuido por:



CAPEAGRO S.A.C.
Calle E. Diez Canecco 333. Ofic. E
Miraflores - Lima

FORMULADO POR:

SHANGHAI KELINON
AGROCHEMICAL CO., LTD
1201, Jinling Int'l Mansion, Qiyang Road,
Hongkou, CHINA

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

“MANTENGASE 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 lacrimación, 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

Teléfonos de Emergencia: Llamar a: CICOTOX: 0800-1-3040. CETOX: 213-2318. CISPROQUIM: 0800-5-0847. ESSALUD: 472-2300; CAPEAGRO : 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 benéficos. No aplicar en época de floración.
Tóxico 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 m.
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.