"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- **El producto es nocivo por ingestión.**
- **No debe ser empleado en ambientes cerrados como invernaderos, almacenes, bodegas, etc.**
- **No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.**
- **No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.**
- **No almacenar en casa habitación.**
- **Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo. respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.**
- **Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.**
- **No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.**
- **El producto es irritante para los ojos, la piel y el aparato respiratorio.**
- **Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.**
- **Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.**
- **El producto es incompatible con sustancias oxidantes (agua oxigenada, lejía, etc.) puede causar fuego.**

Características del equipo y ropa de protección: Los aplicadores deberán llevar ropa y equipos protectores adecuados en perfectas condiciones.

Almacenamiento: Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado y debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No utilizar, derramar o almacenar el producto cerca de fuentes de calor o fuego.

INSTRUCCIONES PRIMEROS AUXILIOS:

- **En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja informativa.**
- **No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.**

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Su ingestión produce síntomas de intoxicación como náuseas, vómitos, mareos o desmayos, contracciones. **Instrucciones de primeros auxilios en caso de : Inhalación:** mantener al paciente al aire libre. Si es necesario dar respiración artificial. **Ingestión:** No induzca el vómito ni administre líquidos. Administrar de inmediato carbón activado y un catártico. Hacer lavado gástrico, evitando la aspiración del tóxico. **Contacto con los ojos y piel:** Si cae al cuerpo, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón. Si cae a los ojos, lávelos con agua limpia por lo menos durante 15 minutos. **ANTÍDOTO:** No hay uno específico. El tratamiento será sintomático.

Teléfono de emergencia: SAMU: 106; ADAMA Agriculture Perú S.A.: (01) 641-0000

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 viertala 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: Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. Respetar una banda de no aplicación de 5 metros hacia fuentes de agua. Peligroso para las abejas. Nocivo para la fauna benéfica. No aplicar en épocas de floración del cultivo. Tóxico para el ganado y peligroso para animales domésticos y fauna silvestre. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin. No reutilice los envases vacíos.

Instrucciones del lavado de los equipos de aplicación: Terminado el trabajo, lavar los equipos y utensilios de aplicación con abundante agua, llenando y vaciando los tanques en lugares ya tratados, por tres veces. " No disponer los envases con residuos municipales. **Evitar daño a la fauna benéfica:** No aplicar durante los períodos de florecimiento y de vuelo de abejas. **Evitar la contaminación de fuentes de agua:** Los restos del plaguicida y productos de enjuague de recipientes deberán aplicarse a un área ya tratada. **Manejo de derrames:** En caso de derrames, absorba el producto inmediatamente con aserrín o tierra, luego, recoja el material absorbente, colóquelo en una bolsa y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades. Limpie el área contaminada con agua, cuidando que el líquido no contamine las corrientes de agua.

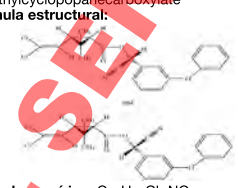
ALFAKLING® 10EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA - PIRETROIDE
Concentrado Emulsionable - EC
REG. PQUA N° 340-SENASA

Contenido del ingrediente activo (ISO):
Alpha-cypermethrin (20°C).....100 g/L

Nombre químico (IUPAC):
(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl(1R)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopo-panecarboxylate & (R)-?-cyano-3-pheno-xybenzyl (1S)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl) 2,2-dimethylcyclopopanecarboxylate

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$
Peso molecular: 416.3
Apariencia: Líquido transparente, libre de impurezas.
Color: Amarillento.
Olor: Característico al solvente.
Estabilidad en el almacenamiento: Estable durante 24 meses.
pH: 5-7.
Densidad relativa: 0.94 -1.00 g/ml
Inflamabilidad: Es inflamable.
Explosividad: No explosivo.
Corrosividad: No corrosivo.
Contenido de otros componentes: ciclohexanona
Presentaciones: Frasco x 250 ml, 500 ml, 1 litro.

Titular de registro:
ADAMA Agriculture Perú S.A.:
Av. El Derby N° 254, Int. 306. Santiago de Surco. Lima - Perú. Telf: (01) 641-000

Importador y Distribuidor:
AGRO KLINGE S.A
Av. El Derby N° 254, Int. 306. Santiago de Surco. Lima - Perú. Telf: (01) 641-000

Formulado por:
Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes N°311.
Urb Santa Raquel 2da etapa. Ate.
Lima-Perú.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

«CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO»

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C.	L.M.R.
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/ha	ml/200L	(días)	(ppm)
PAPA	(*) "Mosca minadora" "Polilla"	*Liriomyza huidobrensis* *Phthorimaea operculella*	400-500 300-400	200-250 150-200	15	0,05
ALGODÓN	"Gusano rosado de la India"	*Pectinophora gossypiella*	-----	150-200	ND	0,05
TOMATE	"Polilla"	*Tuta absoluta*	-----	200-300	3	0,1
ESPARRAGO	"Trips"	*Thrips tabaci*	-----	100-150	14	0,1
PAPRIKA	"Polilla delfruto"	*Symmetrischema capsicum*	-----	150-200	14	0,05
VID	"Trips"	*Frankliniella williamsi*	-----	100-150	14	0,5

(*) Sólo adultos/ P.C. = Período de carencia/L.M.R.= Límite máximo de residuos

VOLUMEN DE APLICACIÓN: 400 L/ha

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Realizar la aplicación de **ALFAKLING 10 EC** cuando se observa la presencia de la plaga a controlar. **Se considera suficiente una sola aplicación por campaña para controlar la plaga registrada.**

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN: Alphacypermetrhin es un insecticida no sistémico, que actúa por contacto e ingestión, con rápida acción de "derribe" o "knock-down". Interfiere en la transmisión de impulsos nerviosos. Actúa como un veneno axónico, por interferencia con los canales de sodio en el sistema nervioso central y periférico, estimulando descargas nerviosas repetitivas, que conducen a la parálisis y muerte del insecto.

COMPATIBILIDAD: Incompatible con productos de reacción alcalina, tales como azufre, cal y productos a base de cobre.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguna.

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Ninguna.

NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS/CAMPAÑA/AÑO: 1 aplicación.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: ALFAKLING 10 EC es empleado en pulverizaciones en mezcla con agua. Para su preparación verter la dosis indicada en una parte del total de agua a utilizar, agitar y completar el resto de agua. Las aplicaciones pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre o aérea, en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje.

EQUIPO DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN: Los equipos de aplicación deben estar en perfectas condiciones. Asegurarse que el equipo de aplicación no gotee o tenga escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palanca y émbolo para que funcionen con precisión antes de comenzar los trabajos.

TAMAÑO DE GOTA: Fina

PERIODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada antes de las 48 horas de la aplicación.

INTERVALO ANTERIOR DE LA COSECHA: 15 días

"Peligroso para peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos"

"No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto"

"Respetar una banda de no aplicación de 5 metros hacia fuentes de agua"

"Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 14 días después de la aplicación"

"Peligroso para las abejas, no aplicar durante los períodos de florecimiento y de vuelo de abejas"

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 lo 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".

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

TAMAÑO: 18.5 X 14.0 CM