

FICHA TÉCNICA



1. GENERALIDADES :

Versión:	02
Fecha de elaboración:	13 de octubre de 2022
Fecha de actualización:	11 de diciembre de 2023
Fecha de revisión:	11 de diciembre de 2023

- a) **Nombre comercial** : **ALFAKLING® 10 EC**
- b) **Ingrediente activo** : Alphacypermethrin
- c) **Nombre químico** : (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl
(1R)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate & (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl
(1S)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
- d) **Clase de uso** : Insecticida
- e) **Grupo Químico** : Piretroide
- f) **Formulación** : Concentrado Emulsionable
- g) **Composición química** : Alpha- cypermethrin..... 100 g/L
Ciclohexanona..... 815 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) **Aspecto** : Líquido translucido
- b) **Color** : Ámbar-Amarillento
- c) **Olor** : Característico
- d) **Estabilidad en almacén:** Estable durante 2 años a temperatura no mayor de 35°C
- e) **Inflamabilidad** : Inflamable
- f) **Punto de inflamación** : 44°C
- g) **Corrosividad** : No corrosivo
- h) **Inflamabilidad** : No inflamable
- i) **Compatibilidad** : Es incompatible con productos de reacción alcalina, como azufre, cal y productos a base de cobre.
- j) **pH** : 5 - 7

3. TOXICOLOGÍA :

- a) **DI50 oral aguda** : > 2000 mg/kg (ratas)
- DI50 dermal aguda** : > 4000 mg/kg (conejos)
- b) **Categoría toxicológica** : Moderadamente peligroso - Dañino
- c) **Antídoto en caso de Intoxicaciones** : No hay un antídoto específico. El tratamiento será sintomático.
- d) **Precauciones para su uso** : 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. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación 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. El producto es incompatible con sustancias oxidantes (Agua oxigenada, lejía, etc.) podría causar fuego.

FICHA TÉCNICA



Versión:	02
Fecha de elaboración:	13 de octubre de 2022
Fecha de actualización:	11 de diciembre de 2023
Fecha de revisión:	11 de diciembre de 2023

4. MECANISMO DE ACCIÓN:

ALFAKLING® afecta el sistema nervioso de los insectos alterando los canales de sodio y evitando el ingreso de iones de sodio al interior de las células nerviosas interfiriendo la transmisión del impulso nervioso.

5. MODO DE ACCIÓN :

ALFAKLING® es un insecticida de contacto con marcada acción por ingestión.

6. FITOTOXICIDAD :

ALFAKLING® no es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

7. MODO DE APLICACIÓN :

ALFAKLING® se emplea en pulverizaciones previa mezcla con agua, con cualquier equipo de aspersión. Aplicar con buen volumen de agua para cubrir uniformemente el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

8. USO Y DOSIS :

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C.	L.M.R.
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/ha	ml/cil. 200 L	(días)	(ppm)
PAPA	(*) "Mosca minadora" "Polilla"	<i>Liriomyza huidobrensis</i> <i>Phthorimaea operculella</i>	400-500 300-400	200-250 150-200	15	0,05
ALGODONERO	"Gusano rosado de la India"	<i>Pectinophora gossypiella</i>	-----	150-200	N.D.	0,05
TOMATE	"Polilla"	<i>Tuta absoluta</i>	-----	200-300	3	0,1
ESPÁRRAGO	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	-----	100-150	14	0,1
PÁPRIKA	"Polilla del fruto"	<i>Symmetrischema capsicum</i>	-----	150-200	14	0,05
VID	"Trips"	<i>Frankliniella williamsi</i>	-----	100-150	14	0,5

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

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN:

Aplicar cuando se observe la presencia de la plaga, los daños al cultivo y el control biológico no sea efectivo.

10. N° DE REGISTRO SENASA : PQUA N° 340-SENASA

11. TITULAR DEL REGISTRO Y DISTRIBUIDOR

AGRO KLINGE S.A.
Av. El Derby 254 Oficina 306
Santiago de Surco
Lima-Perú | Teléfono 51-1-6410000 |
Correo: contacto@agroklinge.com.pe