



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 04

Fecha de emisión: 27 Marzo 2026



1. GENERALIDADES :

- a) Nombre comercial : **ALFAKLING®10 EC**
- b) Ingrediente activo : Alphacypermethrin
- c) Clase de uso : Insecticida Agrícola
- d) Grupo químico : Piretroide
- e) Formulación : Concentrado Emulsionable (EC)
- f) Composición química :
Alpha- cypermethrin.....100 g/L
Ciclohexanona.....815 g/L
Aditivos.....c.s.p.1 L

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) Densidad : 0.94 -1.00 g/ml
- f) Corrosividad : No corrosivo
- g) Inflamabilidad : Inflamable
- h) Compatibilidad : Es incompatible con productos de reacción alcalina, como azufre, cal y productos a base de cobre.
- i) pH : 5 – 7

3. TOXICOLOGÍA :

- a) DL50 oral aguda : > 2000 mg/kg (ratas)
DL50 dermal : 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.

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 04

Fecha de emisión: 27 Marzo 2026



4. MODO DE ACCIÓN : ALFAKLING® es un insecticida de contacto con marcada acción por ingestión.

5. 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.

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. USOS Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	ml/ha		
PAPA	(*) "Mosca minadora"	<i>Liriomiza huidobrensi</i>	200 – 250	400 – 500	15	0.05
	Polilla	<i>Phthorimaea operculella</i>	150 – 200	300 – 400		
ALGODONERO	"Gusano rosado de la india"	<i>Pectinophora gossypiella</i>	150 – 200		ND	0.05
TOMATE	"Polilla"	<i>Tuta absoluta</i>	200 – 300		3	0.1
ESPÁRRAGO	"Thrips"	<i>Thrips tabaco</i>	100 – 150		14	0.1
PÁPRIKA	"Polilla del fruto"	<i>Symmetrischema capsicum</i>	150 – 200		14	0.05
VID	"Thrips"	<i>Frankliniella williamsi</i>	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



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 04

Fecha de emisión: 27 Marzo 2026



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:

ADAMA AGRICULTURE PERU S.A.

Av. El Derby N° 254, Int. 306. Santiago de Surco. Lima - Perú. Telf: (01) 641-0000

12. FORMULADOR

Tecnología Química y Comercio S.A.

Calle René Descartes N°311. Urb Santa Raquel 2da etapa. Ate. Lima-Perú.

Nota: La ficha técnica fue elaborada en base a la información provista por el formulador.

Fin del documento