

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALFACROP 100 EC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión.

ALFACROP 100 EC tiene una acción directa tóxica, y una indirecta de repelencia sobre los insectos, causa alteraciones de los impulsos nerviosos llevando a la parálisis y muerte del insecto.

Ingrediente Activo/Concentración: Alfacipermetrina 100 g/L

Grupo Químico: Piretroide

Clase de Uso: Insecticida

Tipo de formulación: Concentrado emulsionable (EC)

Registro PQUA N°: 1261–SENASA

Titular del Registro: CROP BUSINESS S.A.C.

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.



No. 23 ,Lane 5398,Shenzhuan Road ,Song Jiang District , Shanghai - CHINA

Tel : +86-21-51698968 Fax: +86-21-64138597

Importado y distribuido por:

CROP BUSINESS S.A.C.

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido amarillo a ámbar de olor aromático

Densidad: 0.92-0.94 g/ml a 20 °C

pH: 4.0-8.0

Persistencia de espuma: Máximo 20 ml después de 1 minuto

Inflamabilidad: 23 °C. Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

3. MODO DE ACCIÓN

ALFACROP 100 EC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión.

ALFACROP 100 EC origina una excitación primaria del sistema nervioso periférico, que hace que el insecto agite sus miembros y alas. Absorbe a través del exoesqueleto quitinoso de los artrópodos, tras lo cual estimula el sistema nervioso central, posiblemente por interferencia competitiva.

4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

PC: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

(En cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país destino)

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200 L	L/Ha		
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.2	0.4	14	0.01
Tomate	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	0.25	0.5	7	0.2

Presentaciones comerciales: Frasco x 0.25 L, Frasco x 0.5 L, Frasco x 1 L, Galonera x 4 L, Galonera x 5 L, Bidón x 20 L y Cilindro x 200 L.

5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

ALFACROP 100 EC debe ser aplicado previa evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga-cultivo.

El momento oportuno de aplicación será cuando se tenga un 5 % de infestación de la plaga en las plantas del campo. Se recomienda hasta 2 aplicaciones por campaña.

ALFACROP 100 EC no se debe aplicar en cultivos y plantas durante la floración, ya que es tóxico para abejas.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

ALFACROP 100 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción alcalina, ácida u oxidante.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

8. FITOTOXICIDAD

ALFACROP 100 EC no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL50: 570 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50 : > 5000 mg/kg

Inhalatoria aguda, rata CL50 : > 5.0 mg/l;

Irritación ocular: No irritante en conejos

Irritación dermal: No irritante en conejos

Sensibilización: No sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: II. Moderadamente Peligroso – Dañino

10. PRECAUCIONES DE USO

- Este producto puede ser mortal si se ingiere. Este producto es peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión.
- Conserve el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398

CISPROQUIM 0800-5-0847

ESSALUD: 117 (gratuito)