

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CIPERCROP 250 EC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión.

CIPERCROP 250 EC su acción es por modificación de la permeabilidad de los canales de sodio, lo que causa la pérdida de la función nerviosa, cese de la alimentación, pérdida de control muscular, parálisis y finalmente la muerte del insecto.

**Ingrediente Activo/Concentración:** Cipermetrina 250 g/L

**Grupo Químico:** Piretroide

**Clase de Uso:** Insecticida

**Tipo de formulación:** Concentrado emulsionable (EC)

**Registro PQUA N°:** 1250–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 pálido a ámbar

**Olor:** Aromático

**Densidad:** 0.900.98 g/ml a 20 °C

**pH:** 4.0-8.0

**Persistencia de espuma:** Máximo 60 ml después de 1 minuto

**Inflamabilidad:** >23 °C. Inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

### 3. MODO DE ACCIÓN

**CIPERCROP 250 EC** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión.

**CIPERCROP 250 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.

Actúa como un toxico axónico interfiriendo con los canales de sodio del sistema nervioso periférico y central estimulando repetitivamente descargas nerviosas, llevando a la parálisis y muerte del insecto.

### 4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis L/200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25 – 0.3	21	0.05
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.25 - 03	7	0.01

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)

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

### 5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**CIPERCROP 250 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. La segunda aplicación con un intervalo de aplicación de 14 días.

**CIPERCROP 250 EC** no se debe aplicar en cultivos y plantas durante la floración, ya que es toxico para abejas.

## 6. PERIODO DE REINGRESO

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

## 7. COMPATIBILIDAD

**CIPERCROP 250 EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción alcalina, acida u oxidante.

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

## 8. FITOTOXICIDAD

**CIPERCROP 250 EC** no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

Oral aguda, rata DL50: 1552 mg/kg

Dermal aguda, rata DL50 : > 5000 mg/kg

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

Irritación ocular: Ligeramente irritante en conejos

Irritación dermal: Ligeramente irritante en conejos

Sensibilización: Ligeramente 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)