

Nufarm

**Cyptrin®** 200 CE



## Ficha Técnica

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0111-432-009-020**

### 1. GENERALIDADES

**Cyptrin® 200 CE**, es un insecticida / acaricida, no sistémico, no volátil que actúa por contacto e ingestión. Ofrece un control efectivo de insectos y baja toxicidad para los mamíferos. Tiene muy buena efectividad en hemípteros y larvas de lepidópteros - coleópteros.

Este producto se absorbe a través del exoesqueleto quitinoso de los insectos, tras lo cual estimula el sistema nervioso central, bloqueando la transmisión de los impulsos nerviosos. Una vez ingresado el insecticida al cuerpo del insecto, provoca una parálisis del sistema nervioso central, el insecto queda paralítico y al no poder alimentarse durante más de 120 horas, muere por inanición. En los insectos adultos, también impide o altera la oviposición y la eclosión de larvas.

### 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

#### INGREDIENTE ACTIVO

**% EN PESO**

#### Cipermetrina:

**20.36 %**

((RS)-Alfa-Ciano-3-fenoxibencil (1RS;3RS;1RS;3RS) -3-(2,2-diclorovinil)-  
2,2- dimetil ciclopropano carboxilato).

(Equivalente a 200 g. de i.a./ Lt.)

#### INGREDIENTES INERTES

Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados

**79.64 %**

**Total**

**100.00 %**

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

<b>Nombre común</b> Cipermetrina	<b>Categoría toxicológica</b>  4
<b>Grupo químico</b> Piretroide	<b>Fitotoxicidad</b> <b>Cyptrin® 200 CE</b> no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo con las dosis y recomendaciones de esta etiqueta.

## Ficha Técnica

<b>Nombre químico</b> ((RS)-Alfa-Ciano-3-fenoxibencil (1RS;3RS;1RS;3RS) -3-(2,2- diclorovinil)-2,2- dimetil ciclopropano carboxilato).	<b>Incompatibilidad</b> <b>Cyptrin® 200 CE</b> es compatible con otros agroquímicos como insecticidas dorados o fosforados, fungicidas y fertilizantes foliares sin alterar sus funciones. Si se desconoce la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación. En caso de ser mezclado solo se podrá hacer con aquellos productos que cuenten con registro vigente ante la autoridad competente.
<b>Formulación</b> Concentrado Soluble	<b>Contraindicaciones</b> No aplique <b>Cyptrin® 200 CE</b> en horas de calor intenso ni cuando el viento sea fuerte.
<b>Concentración</b> 20.36 %	

#### 4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	DOSIS (L/ha)
Algodón (6)	Gusano Bellotero	<i>Helicoverpa zea</i>	400- 700
	Gusano Rosado	<i>Pectinophora gossypiella</i>	
	Falso Medidor	<i>Trichoplusia ni</i>	
	Gusano Soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Gusano de la hoja	<i>Alabama Argillacea</i>	
	Chinche ligus	<i>Lygus lineolaris</i>	

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 12 horas.

( ) **Intervalo de Seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

#### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **Cyptrin® 200 CE** a utilizar, **agitando continuamente**

## Ficha Técnica

---

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol, lentes de seguridad, guantes resistentes a químicos, botas de neopreno y mascarilla con respirador. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado, lave con agua limpia y jabón la ropa contaminada antes de volver a usarla. Deberá descontaminar el equipo de protección después la jornada laboral y almacenar en el lugar de trabajo, bajo resguardo en un área ventilada. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

## 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”

Nufarm

**Cyptrin**<sup>®</sup> 200 CE



## Ficha Técnica

---

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).”

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS MAS CERCANO.”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN.”

### Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.  
Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,  
Ciudad del Sol, C.P. 45050  
Zapopan, Jalisco.  
Tel: (33) 31 21 41 08