



Cypercor

(Cypermethrin 200 g/l, EC)

IDENTIFICACIÓN

Nombre Común: Cypermethrin

Formulación: Concentrado Emulsionable (EC)

Concentración: 200 g/l

Grupo químico: Piretroide

Nombre químico IUPAC: (RS)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Registro Nacional N°: 6 - I 76 / NA-CL 1



CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color :	Amarillo
Olor:	Característico a hidrocarburo aromático
pH:	4.67 (1% p/v de agua de la solución)
Densidad:	0.933-0.943 g/ml a 25 °C
Punto de Inflamación:	47 °C
Viscosidad:	10.70 cSt (20°C)
Persistencia de espuma:	10ml después de 10,
Presión de vapor a 20 °C:	2.0×10^{-4} mPa (20 °C)
Coef. de partición (n-octanol/agua):	log P 6.6.
Solubilidad a 25 °C:	en agua 0.004 mg/l (pH 7).
Explosividad:	No es explosivo



TOXICOLOGÍA

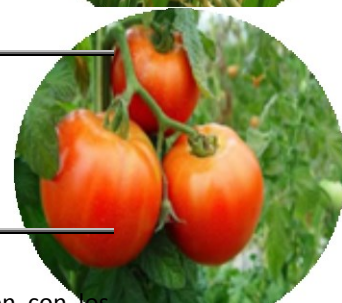
Categoría Toxicológica II. MODERADAMENTE PELIGROSO

Toxicidad Oral Aguda para ratas El LD₅₀ fue 2000 mg/kg pc.
Toxicidad Cutánea Aguda para ratas El LD₅₀ fue = >4000 mg/kg pc.
Es irritante para piel y ojos de conejos.
No es sensibilizante en la piel de conejos
No es cancerígeno
No es genotóxico
No es mutagénico



MODO DE ACCIÓN

CYPERCOR® Insecticida no sistémico con acción de contacto e ingestión.



MECANISMO DE ACCIÓN

Interfiere con las funciones del sistema nervioso central y periférico mediante la interacción con los canales del sodio y/o desplazando el ácido kaínico de sus uniones específicas en los insectos. Bloquea los

ULTIMA REVISIÓN
17/01/2016

APROBADO:
A. REGULATORIOS





Cypercor

(Cypermethrin 200 g/l, EC)

impulsos nerviosos en el nivel de su transmisión final provocando: sobre-excitación nerviosa sin contracciones musculares de larga duración, obstrucción total de los impulsos nerviosos y muerte por parálisis



RECOMENDACIONES DE USO

Para la preparación de la mezcla, llene el tanque de aspersión hasta la mitad, vierta la dosis recomendada de **Cypercor**, agite bien y continúe adicionando agua hasta obtener una solución homogénea, y completar el volumen requerido. Aplicar el producto utilizando equipo de aplicación terrestre.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERIODO DE CARENCIA
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	300 ml/ha*	7 días



*Gasto de agua: 300 litros de agua /ha

Época Y Frecuencia De Aplicación.- 1 sola aplicación en presencia del Gusano cogollero (presencia de daños, raspaduras, ventanitas).

Periodo De Reingreso.- No reingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad.- El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.



COMPATIBILIDAD

CYPERCOR® Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola. No es compatible con productos de reacción alcalina. Sin embargo se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.

FABRICADO Y FORMULADO POR:



DISTRIBUIDO POR:



ULTIMA REVISIÓN
17/01/2016

APROBADO:
A. REGULATORIOS

