

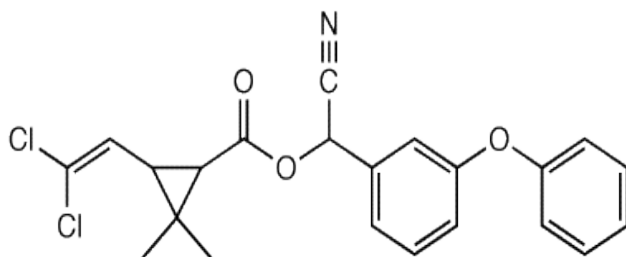
# FICHA TECNICA DOMINEX 100 EC

## DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FMC  
Número de Registro : 525-97-AG-SENASA

## IDENTIDAD

Composición : Alfacipermetrina  
Concentración : 100 g/L  
Formulación : Concentrado soluble  
Grupo Químico : Piretroides  
Clase de Uso : Insecticida  
Fórmula Empírica :  $C_{22}H_{11}Cl_2NO_3$   
Peso Molecular (gmol) : 416.31  
Fórmula Estructural:



## CARACTERISTICAS

**Dominex 100 EC** es un insecticida piretroide, actúa por ingestión y contacto, tiene efecto de choque y buena residualidad; presenta un amplio espectro de control para diferentes plagas en cultivos como tomate, papa, ajo, sorgo y algodón.

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Relativa : 0.9 g/ml a 20°C
- pH : 5.5
- Estado Físico : Líquido
- Color : Marrón –ligero
- Olor : Hidrocarburo aromático
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCION

**Dominex 100 EC** actúa por contacto e ingestión.

## MECANISMO DE ACCION

**Dominex 100 EC** actúa por contacto e ingestión a muy bajas dosis; bloquea el paso de los iones de sodio perturbando la transmisión de los estímulos en el sistema nervioso de los insectos de efecto irreversible originando la muerte de estos inmediatamente.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	mL/Ha	mL/Cil 200L		
ALGODÓN	"Arrebiatado" "Gusano rosado" "Gusano bellotero"	<i>Dysdercus peruvianus</i> <i>Pectinophora gossypiella</i> <i>Heliothis virescens</i>	250	125	15	0.05
SORGO	"Polilla de la panoja"	<i>Pocccocera atramentalis</i>	300	150-200	15	0.05
AJO	"Thrips"	<i>Thrips tabaci</i>	250	125	15	0.05
PAPA	"Mosca minadora" "Polilla"	<i>Liriomyza huidobrensis</i> <i>Scrobipalpula absoluta</i>	500	200-300	15	0.05
TOMATE	"Polilla" "Gusano de la hoja" "Mosca cecidomide"	<i>Scrobipalpula absoluta</i> <i>Spodoptera eridania</i> <i>Prodiplosis spp.</i>	250	125	15	0.1

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos en ppm

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Dominex 100 EC** debe aplicarse tan pronto se observen los primeros ataques de los insectos en cualquiera de los cultivos en que se recomienda su uso, repitiendo cada 7 – 14 días.

## COMPATIBILIDAD

**Dominex 100 EC** puede ser empleado en mezclas con la mayoría de insecticidas, fungicidas y coadyuvantes.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**Dominex 100 EC** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso