

EXTRAFOS[®]

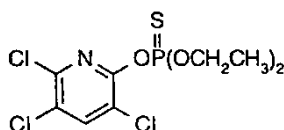
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre Común: Chlorpyrifos

Nombre Químico: 0,0-diethyl 0-(3, 5, 6 - trichloro - 2 pyridinyl) phosphorotioate

Fórmula estructural:



Formula empírica: C₉H₁₁Cl₃NO₃PS

Peso molecular: 350.6

Formulación: Concentrado emulsionable - EC

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Chlorpyrifos 480 g/L EC

Estado Físico: Líquido banco a marrón claro con olor a mercaptan

Punto de Fusión: 42 - 43.5°C

Densidad: 1.07 – 1.08 g/L

Presión de Vapor: 2.7 mPa a 25°C

Solubilidad en agua: 1.4 mg/litro a 25°C.

Estabilidad: El porcentaje de hidrólisis aumenta con el pH y en la presencia de cobre y posiblemente de otros metales que pueden formar quelatos.

Flamabilidad: Inflamable

Explosividad: No Explosivo

Corrosividad: Corrosivo al Cobre y Bronce.

REGISTRO SENASA: PQUA N° 1377 – SENASA

TOXICIDAD

DL50 oral aguda: 508 mg/kg

DL50 dermal aguda: >2,000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

EXTRAFOS es un insecticida fosforado no sistémico con acción por ingestión, contacto y fumigante.

MECANISMO DE ACCIÓN

Clorpirifos interfiere en las actividades de la colinesterasa, una enzima esencial para el correcto funcionamiento del sistema nervioso de los insectos, causando parálisis y muerte a los insectos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Preparación y aplicación

EXTRAFOS debe aplicarse con un buen volumen de agua, procurando mojar completa y uniformemente el follaje, para asegurar un buen control de las plagas, especialmente contra barrenadores de brotes y pegadores de hojas.

Para el control de "Prodiplosis" o "Caracha", usar altos volúmenes de agua con el fin de mojar completamente las hojas, brotes y flores. En el caso de tomate, aplicar después del cuajado de los frutos. Repetir las aplicaciones cada 7 a 10 días.

EXTRAFOS es compatible con la mayoría de plaguicidas. Usar siempre agua limpia, con pH neutro o ligeramente ácido (pH 7 ó menor). En el caso de tener aguas duras con pH altos (8 a 10), se debe usar un acidificante.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
			L/ha	ml/200L		
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.8-1	400-500	7	0.05
Tomate	Caracha	<i>Prodiplosis longifila</i>	1	500	7	0.5
Alfalfa	Pulgón del brote	<i>Acirtosiphum pisum</i>	0.8	400	7	0.05
Vid	Chanchito blanco	<i>Pseudococcus</i> sp.	1.5 – 2	-	7	0.5
	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	1 – 1.5	-	7	0.5
Alcachofa	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.8 – 1	400-500	35	1
Páprika, Jalapeño, Piquillo, Morrón, Guajillo	Gusano de tierra	<i>Agrotis</i> sp.	0.8 – 1	400-500	7	0.5
Espárrago	Gusano de follaje	<i>Copitarsia decolora</i>	1 – 1.2	-	7	0.05
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	-	400-500	21	0.05
	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	-	400-500	21	0.05
Holantao	Gusano de tierra	<i>Agrotis ipsilon</i>	0.8 – 1	400-500	ND	0.05
Palto	Queresa coma	<i>Fiorinia fioriniae</i>	-	400-500	14	0.05
	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	-	400-500	14	0.05

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

EXTRAFOS es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados, pero en

pulverizaciones no puede mezclarse con azufre, productos cúpricos y aguas de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No fitotoxicidad en los cultivos aplicados con las formulaciones empleadas, siempre que se usen de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

PRECAUCIONES

EXTRAFOS es un insecticida fosforado moderadamente tóxico que actúa por ingestión, contacto e inhalación, por lo que se recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:

- ✓ Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.
- ✓ No coma, fume ni beba durante la aplicación.
- ✓ Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- ✓ Utilice ropa protectora, guantes, botas y máscara durante la aplicación.
- ✓ Báñese con abundante agua y jabón después de cada aplicación.
- ✓ No debe transportarse ni almacenarse con productos alimenticios, bebidas, forrajes, medicinas o cualquier otro tipo de alimento tanto de uso humano como de animales domésticos.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En el caso de ingestión involuntaria, provoque el vómito dando de beber un vaso de agua tibia con una cucharada de sal disuelta.
- ✓ En caso de EMERGENCIAS llame a: Centro Nacional de Emergencias ESSALUD: 0801-10200; CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡ EXTRAFOS UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!