

FICHA TECNICA

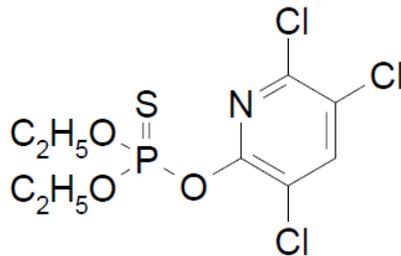
TIFON 2.5 PS

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : 408-97-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Chlorpyrifos
Concentración : 25 g/Kg
Formulación : Polvo seco
Grupo Químico : Fosforados
Clase de Uso : Insecticida
Fórmula Empírica : $C_9H_{11}Cl_3NO_3PS$
Peso Molecular (gmol) : 350.59
Fórmula Estructural :



CARACTERISTICAS

Tifon 2.5 PS es un insecticida fosforado de amplio espectro de acción, actúa por contacto, ingestión y fumigante que puede matar por inhalación a los insectos. **Tifon 2.5 PS** tiene buen efecto translaminar, es medianamente persistente en el suelo y superficies de las plantas.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad Relativa : No aplicable
•pH : 7.5
•Estado Físico : Sólido
•Color : Blanco
•Olor : Característico
•Explosividad : No explosivo
•Corrosividad : No corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 1 año.

MODO DE ACCION

Tifon 2.5 PS es de efecto translaminar; actúa por contacto, ingestión e inhalación.

MECANISMO DE ACCION

Tifon 2.5 PS, ocasiona disturbios en el sistema nervioso de los insectos, inhibiendo la acción de la enzima Acetil Colinesterasa y generando la muerte del mismo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Algodón	Gorgojo de la Chupadera	<i>Eutinobothrus gossypii</i>	2 kg/ quintal de semilla	7 días	n.d.
Maíz, Frijol, Espárrago	Gusanos de tierra, o Gusanos cortadores	<i>Agrotis ipsilon</i> <i>Feltia experta</i> <i>Prodenia eridanea</i>	25 kg/ha	7 días 7 días 21 días	0.05 0.05 0.05
Espárrago	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	40 a 50 kg/ ha	21 días	0.05
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	20 kg/ ha	7 días	0.05
Naranja, Yuca, Café, Cacao, Plátano, Pasto guinea, Pasto yaragua	Hormiga coqui Hormiga indanera Hormiga barrendera	<i>Atta cephalotes</i> <i>Acromyrmex sp.</i> <i>Atta spp.</i>	Use de 1/2 a 1 kilo por nido insuflado	7 días	0.3 0.05 0.2 0.1 3 n.d. n.d.
Papa	Gorgojo de Los Andes Pulguilla saltona	<i>Premnotrypes spp.</i> <i>Epitrix spp.</i>	30 kg/ ha	7 días	0.05
Pimiento	Gusanos de tierra	<i>Agrotis ipsilon</i>	15 a 20 kg/ ha	7 días	0.5
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	20 Kg/ ha	15 días	0.5

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

n.d.: No disponible

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Tifon 2.5 PS puede aplicarse antes, conjuntamente con la siembra al fondo del surco o antes del aporque a fin de que se quede tapado por la tierra; al pie de la planta en el caso de gusanos cortadores o de tierra; sobre el follaje usar una malla o bomba espolvoreadora a fin de realizar una aplicación uniforme.

COMPATIBILIDAD

Tifon 2.5 PS es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común exceptuando los de marcada reacción alcalina.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 6 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Tifon 2.5 PS, no es fitotoxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso