

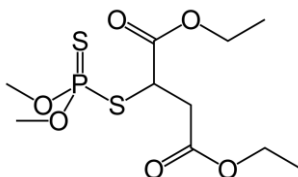
FICHA TÉCNICA MALATHION 4%PS

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : 2570-2022-DCEA-DIGESA-SA

IDENTIDAD

Composición : Malathion
Concentración : 4%
Formulación : Polvo seco
Grupo químico : organofosforado
Clase de Uso : Higiene industrial
Fórmula empírica : C₁₀H₁₉O₆PS₂
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 330.36 g/mol

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : No aplica
Estado Físico : Sólido
Color : Blanco humo
Olor : Ligeramente a mercaptanos
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

MALATHION 4% PS actúa por contacto y de forma estomacal.

MECANISMO DE ACCIÓN

MALATHION 4% PS actúa inhibiendo la Acetil colinesterasa mediante el bloqueo de la enzima acetilcolina, lo que interrumpe la transmisión de los impulsos nerviosos. Dando como resultado la depresión respiratoria en el insecto, fatiga muscular y, finalmente, su muerte.

RECOMENDACIONES DE USO

USO	MALEZAS		DOSIS
	Nombre común	Nombre científico	
Recomendado para superficies en industrias, fábricas y almacenes vacíos, sin presencia de alimentos. Indicado para su aplicación en: pulga (<i>Pulex irritans</i>), pique (<i>Tunga penetrans</i>), chinches (<i>Cimex lectularius</i>) y garrapata (<i>Rhipicephalus sanguineus</i>). No debe aplicarse en seres humanos ni en animales domésticos. Durante la aplicación en las superficies de los ambientes, no debe haber presencia de personas ni niños, y el área debe ventilarse adecuadamente.	Pulgas	<i>Pulex irritans</i>	Espolvoree MALATHION 4% PS en paredes, techos, pisos, etc., a razón de 1 kg por cada 100 m ² de superficie. Aplíquelo en zócalos, debajo de muebles y en sitios donde se ocultan los insectos, como rendijas, grietas, etc.
	Piques	<i>Tunga penetrans</i>	
	Cucarachas de desagüe	<i>Periplaneta americana</i>	
	Cucaracha de cocina	<i>Blatella germanica</i>	
	Chinches	<i>Cimex lectularius</i>	
	Garrapatas	<i>Rhipicephalus sanguineus</i>	

CONDICIONES DE APLICACIÓN

MALATHION 4% PS se aplica mediante espolvoreo, utilizando diferentes equipos como bombas espolvoreadoras y mochilas espolvoreadoras. Su uso en agricultura, almacenes y salud pública lo convierte en un producto de fácil aplicación y seguro para el ser humano y los animales silvestres, siempre que se utilice siguiendo las instrucciones y precauciones indicadas.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 27-12-24