

FICHA TÉCNICA



Insecticida organofosforado

Como emulsión en agua

Para aplicación urbana

RSCO- URB-INAC-143-303-330-40

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo:

P/P

Malation: 0,0-dimetil fosforoditioato de dietil mercapto succinato

(Equivalente a 440 g de i.a./L a 25°C)

No menos de 40.00%

Ingredientes Inertes:

Dispersante, surfactante, estabilizador, Solvente, modificador de la viscosidad y Regulador de pH

No más de..... 60.00%

Total:..... 100.00%

**PUEDE SER NOCIVO
EN CASO DE
INGESTIÓN**

PRECAUCIÓN

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE POR APlicadores de PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD”.

“ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: ropa protectora, guantes, mascarilla, lentes y botas.

Ficha Técnica

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

“No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”.

“No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes”.

“Manténgase fuera del alcance de los niños, mujeres embarazadas, en lactancia y animales domésticos”.

“Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”.

“No aplique el producto sin el equipo de protección adecuado”.

“No almacenar en casas habitación”.

“No destape las boquillas con la boca”.

“Los menores de 18 años no deben manejar este producto”.

“No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado”.

“Al final de la jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia”.

“No se ingiera, inhale y evítense el contacto con los ojos”.

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

LETHALMIST®, es un insecticida organofosforado recomendado para uso en áreas de exteriores para el control de insectos en áreas públicas como basureros, mercados y el control de insectos vectores transmisores de enfermedades. Es activo contra especies que han desarrollado tolerancia a insecticidas piretroides. No se acumula en el medio ambiente. Antes de aplicar se debe limpiar el área de acceso de las plagas.

TÉCNICA DE APLICACIÓN	PLAGA	LUGAR	MEZCLA ml de Lethalmist por ml de agua.	RENDIMIENTO DE LA MEZCLA	RECOMENDACIONES
<u>ULTRA BAJO VOLUMEN</u> a) flujo regulable (positivedrive) b) Flujo fijo con boquilla o disco:	Moscas Mosquitos <i>(Aedes spp., Culex spp. y Anopheles spp.)</i>	Exteriores	BAJA: 200 ml + 800 ml	Aplicación terrestre: 1lt de mezcla / ha	Dosis recomendadas a partir de pruebas de eficacia biológica.
			MEDIA: 300 ml + 700 ml		Calibración del equipo 416 ml / min de mezcla
			ALTA 400 ml + 600 ml		Se utilizará dosis alta en áreas con mayor vegetación y obstáculos

SITIOS DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado en pisos, techos, paredes ventanas, marcos de puertas, hoteles, restaurantes, mercados, hospitales, clínicas, centros de salud, plantas industriales, almacenes, edificios, oficinas, casas, cines, teatros, escuelas y en áreas abiertas donde se requiera aplicar el producto (como jardines, patios y estacionamientos).

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Aplíquese cada 15 a 21 días en infestaciones agudas de la plaga, posteriormente 1 vez al mes.

TIEMPO DE REENTRADA A LUGARES TRATADOS: Se recomienda ventilar y esperar de 30 a 60 minutos posteriores a la aplicación antes de reentrant al área tratada o bien reingrese si el producto ha secado completamente.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO Lethalmist® Para abrir el envase utilice guantes de hule látex y gire la taparroscia, para no derramar el producto mantenga el envase en forma vertical. Diluya el producto a la dosis recomendada (véase cuadro) en la cantidad de agua necesaria, para lograr un cubrimiento total.

CONTRAINdicACIONES: Evite el contacto con sustancias de reacción alcalina fuerte, ya que puede inactivar el producto. No se recomienda aplicar el producto en áreas cerradas mientras éstas se encuentran ocupadas por personas o animales.

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

PRIMEROS AUXILIOS:

Aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición, colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Retire inmediatamente la ropa contaminada y abrigúelo bien. Si el producto ha hecho contacto con la piel, lave perfectamente con agua y jabón. En caso de que el producto haya caído en los ojos lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Si el producto ha sido ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito inmediatamente, introduciendo el dedo en la boca hasta tocar el

fondo de la garganta (epiglottis), para provocar el reflejo de náusea; o administrando agua tibia salada, tenga cuidado al provocar el vómito, evitando la inhalación de los fluidos gástricos. **Si la persona está inconsciente**, asegúrese de que pueda respirar sin dificultad, **no provoque el vómito** y no trate de introducir nada por la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

LETHALMIST® pertenece al grupo químico de los organofosforados por lo que actúa como inhibidor de la acetilcolinesterasa y afecta al sistema nervioso central. **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** **Leves:** Dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, náuseas. **Agudos:** vómito, diarrea, opresión torácica, contracción de pupila, salivación, sudoración, lagrimeo, flujo nasal, debilidad general severa, micción involuntaria, calambres, pérdida del equilibrio, convulsiones, sensación de asfixia y pérdida del conocimiento. **TRATAMIENTO Y ANTÍDOTO:**

En adultos suministrar 2 comprimidos de Atropina de 0.5 mg cada uno, repitiendo la dosis cada 15 a 20 minutos hasta lograr atropinización (rubor, boca seca, pupilas dilatadas, taquicardia y respiración normal). En casos de síntomas severos de intoxicación, administrar 2 a 4 mg de Sulfato de Atropina por vía intravenosa lenta hasta atropinización. El paciente debe mantenerse bajo vigilancia médica por lo menos durante 48 horas, evitando la exposición posterior cualquier inhibidor de colinesterasa. El uso de morfina, epinefrina y noradrenalina está contraindicado.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

"Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos".

"Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT".

"El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el



nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos)".

"En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo: tierra o arcilla); colectar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano"

"Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación".

CATEGORIA ECOTOXICOLOGICA: Este producto es altamente tóxico para abejas. No lo aplique cuando el cultivo o las malezas están en flor y cuando las abejas se encuentren libando.

DISTRIBUIDO POR:

CODEQUIM, S.A. DE C.V.

Av. Central 206, 2do. Piso, Col. San Pedro de los Pinos, Del. Álvaro Obregón,
C.P.01180, México D.F.
Tel. 4598 0686 / 4598 7047 / 5278 4680

IMPORTADO POR:

CHEMINOVA AGRO DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Paseo de la Reforma No. 295 Piso 9 Desp. 1801,
Col. Cuauhtémoc 06500, México D.F.
TEL (55) 5533 4280 Fax (55) 5533 4281

HECHO EN DINAMARCA

13.10.14 T.R.