

DURMIX[®] 48EC

Especificaciones

Clase:	Insecticida
Ingrediente Activo:	Chlorpyrifos
Grupo:	Organofosforado
Formulación:	Concentrado Emulsionable
Registro Sanitario:	RGSP - 256 - 2005
Concepto Toxicológico:	MP - 13688 - 2005
Código OMS:	OMS - 971
Nombre Químico:	O,O - Diethyl O-(3, 5, 6), trichloro-2 piridil phosphorothioate
Fórmula Empírica:	C ₈ H ₁₁ Cl ₃ NO ₃ PS
Composición:	480 g. de i.a. por litro de formulación a 20°C

Solubilidad

Chlorpyrifos tiene baja solubilidad en agua (0.0002 g / 100 g de agua) pero es fácilmente soluble en la mayor parte de los solventes orgánicos.

Estabilidad

Chlorpyrifos se hidroliza fácilmente en medios alcalinos y es estable en medios ácidos; presenta fijación a la materia orgánica lo cual mejora su desempeño, tampoco sufre lixiviación en el suelo. Su vida media en el suelo suele estar en 68 días promedio. La hidrolización se duplica por cada diez °C de aumento en la temperatura.

Durmix[®] 48 EC es estable por dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Descripción

Durmix[®] 48 EC es un insecticida líquido concentrado de notable desempeño en el control efectivo de TODOS los insectos molestos y de importancia en Salud Pública. Su diseño le permite ser utilizado en toda clase de ambiente, en especial en la Industria, el campo y el hogar. Ha demostrado ser de utilidad en los programas de rotación con los insecticidas piretroides para el control de las plagas frecuentes en los ambientes urbanos y rurales.

Indicaciones

Durmix[®] 48 EC es un insecticida especialmente indicado contra insectos rastreros y voladores, tiene un amplio espectro de acción, eliminando: Mosquitos, Hormigas, Cucarachas, Pulgas, Pitos, Coquito, Gorgojos, Moscas, Chinchas, Escarabajos, Arañas, Escorpiones, y las plagas de los granos almacenados. También está indicado para el control de los insectos que se alimentan y deterioran la madera tales como las termitas del suelo y las termitas de la madera.

Modo de Acción

Durmix[®] 48 EC es un insecticida organofosforado y como los de su grupo actúa como veneno neurotóxico por contacto, ingestión e inhalación, inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa lo que ocasiona la parálisis inmediata del insecto y su posterior muerte. Esta formulación emulsionable exhibe una acción inmediata de allí que esté recomendado cuando se necesita efecto de volteo (knock-Down) o acción inmediata contra las plagas.

Seguridad

Durmix[®] 48 EC ha sido clasificado Medianamente Tóxico y como todo insecticida debe ser aplicado en ausencia de personas, animales y alimentos, manteniendo rigurosamente las medidas de protección de operarios y del medio ambiente, habituales para este tipo de productos. Diversos estudios realizados con el chlorpyrifos indican que su utilización rutinaria a las dosis indicadas NO resulta nociva para los organismos propios del suelo y tampoco se registra toxicidad para las poblaciones de aves; deben tomarse precauciones cuando existan poblaciones de abejas y peces, ya que el chlorpyrifos como la mayoría de los insecticidas resulta nocivo para estas especies.



DURMIX[®] 48EC

Modo de Empleo

Durmix[®] 48 EC es un insecticida líquido concentrado indicado para aplicar por sistemas de aspersión o nebulización con equipos manuales o mecánicos, previa dilución en agua o solventes orgánicos a las siguientes dosis.

Tratamiento	Duración	Observación
Dosis de Ataque	10 ml / lt	Infestaciones ALTAS, Control de Pulgas, Cucarachas y Coquito
Dosis Baja	5 ml / lt	Infestaciones Bajas o Dosis de Mantenimiento
Nebulizaciones	50 ml / lt de Solvente	0.5 lt / Ha
Tratamiento de Maderas	10 a 20 ml / lt	Aplicación por Aspersión, Inmersión o Brochado

Para una mezcla más homogénea se recomienda diluir la dosis a usar en un litro de agua, agitar bien y adicionar el resto de agua requerida para luego proceder a la aplicación. La neblina debe dirigirse a los sitios que frecuentan o donde reposan o se esconden los insectos a controlar.

Eficacia

Durmix[®] 48 EC constituye una alternativa útil para el control de insectos rastreros y voladores especialmente cuando se presentan problemas de tolerancia que han desencadenado resistencia de poblaciones de insectos a los insecticidas piretroides, a causa de su permanente uso por largos períodos de tiempo.

El Chlorpyrifos viene siendo utilizado desde décadas atrás con comprobado efecto insecticida en la mayoría de los países del mundo para el control de los insectos plaga en los ambientes, su aplicación está avalada por organismos internacionales como la OMS, para su eficiente uso en la industria, ambientes urbanos y rurales, y se encuentra autorizado por el ministerio de protección social de Colombia para ser utilizado en salud pública.

Durmix[®] 48 EC se presenta como un eficiente componente de los programas de Manejo Integral de Plagas, concepto indispensable para un exitoso control de insectos en todo tipo de establecimiento.

Precauciones

Durmix[®] 48 EC es un insecticida con buen margen de seguridad si se utiliza de acuerdo con las especificaciones de su etiqueta, es tóxico para los peces, tóxico para las aves y en su utilización se deben seguir las precauciones habituales para el manejo seguro de plaguicidas, tales como:

- Mantener el producto bien tapado en su envase original y en un lugar fresco y seco.
- NO fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.
- NO ingerir, evitar el contacto con la piel, evitar su inhalación. Lavar bien la piel expuesta después de la manipulación del producto.
- Enjuagar tres veces el envase vacío, inutilizarlo y devolverlo a su proveedor.
- NO dirigir la aspersión sobre personas, animales o alimentos.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Primeros Auxilios

- En caso de contacto con los ojos, lavar bien con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de ingestión, NO inducir el vómito, acudir de inmediato al médico.
- En caso de inhalación, someter el paciente a reposo en un lugar bien ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar y lavar bien la ropa contaminada, lavar bien la piel afectada con abundante agua y jabón.
- Durmix[®] 48 EC es un insecticida Organofosforado puede causar inhibición de la colinesterasa y su antídoto es la Antropina. Complementarios PAM o Toxogonina.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III

En caso de intoxicación consultar al médico presentando la etiqueta, o llamar al tel.: 288 6012 Línea Gratuita Nacional 018000 916 012 • Servicio 24 Horas

Presentaciones

Caja de 24 Frascos de 80ml • Envase de 1 Litro

 **Importado por:**
DVA de Colombia Ltda
Tel.: 270 40 10
Carrera 46 No. 152 - 46
Oficina: 401 Bogotá, D.C.

® Marca registrada de D.V.A. de Colombia Ltda.



Distribuido por:
PROCPLAG SAS
Calle 157 No. 96 A -13
Tel. 6837122
Cel. 305 7058403

