

RUTTO 50 EC



RUTTO 50 EC



Periplaneta Americana

Descripción

RUTTO EC es un **insecticida** altamente activo perteneciente al grupo de los piretroides sintéticos, se destaca por su rápido efecto inicial (knock down) y su prolongado efecto residual. Su ingrediente activo es el Cyfluthrin. **RUTTO EC** actúa por medio del contacto dermal, ingestión por vía oral e inhalación por vía respiratoria. Puede ser aplicado por métodos de aspersión, nebulización (frío caliente) e incorporación directa al grano.

ESPECIFICACIONES

Clase	Insecticida
Ingrediente Activo	Cyfluthrin
Grupo Químico	Piretroide
Formulación	Concentrado Emulsionable
Registro Sanitario Minsalud	RGSP-318-2011
Registro ICA Para Granos Almacenados	No.1374/ octubre 2013
Concepto Toxicológico	MP- 14369-2010
Nombre Químico	(RS) - α -c y a n o -4 - fluoro - 3 - Phenoxybenzyl (1RS, 3 SR)-3 (2,2 - dichlorovinyl) - 2-2 - dimethylcyclopropanecarboxylate Roth: (RS)- α -Cyano-4- fluoro -3 - phenoxybenzyl (1 RS) - cis - trans - 3 - (2,2 - dichlorovinyl) 2,2 - dimethylcyclopropanecarboxylate
Concentración de IA:	50 gramos de i.a por litro de formulación a 24°C

Presentación:

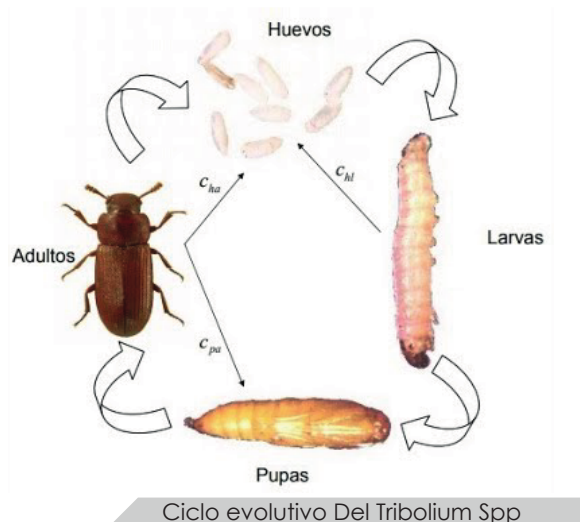
Envase PET de 120 ml y 1 litro.

Características

RUTTO EC es un producto de bajo olor y baja toxicidad que no deja mancha sobre las superficies aplicadas sin importar del método que haya sido empleado para su aplicación. Posee dos registros: Ministerio de Salud Pública e ICA.

Precauciones

- **No** almacenar junto con alimentos.
- **Mantener el producto bien tapado** en su envase original y con la etiqueta visible en lugar fresco y seco.
- **No fumar, beber ni comer** durante la manipulación del producto.
- **Evitar** el contacto con la piel y los ojos, evitar su inhalación.
- Para su aplicación **se recomienda** utilizar guantes, overol, botas, casco y mascarilla.
- **No** aplicar sobre personas, animales o alimentos.
- **Ningún** envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.



PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos, lavar bien con abundante agua limpia durante 15 minutos.

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón no utilice soluciones orgánicas.

En caso de ingestión, no inducir al vomito, acudir inmediatamente al médico y muéstrelle copia de la etiqueta.

En caso de inhalación, retirar el paciente a un lugar bien ventilado o al aire libre, mantenerlo en reposo.

ANTIDOTO: No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático, no usar atropina ni antihistamínicos.

Categoría Toxicológica III medianamente tóxico
EN CASO DE INTOXICACIÓN, CONSULTAR AL MEDICO PRESENTANDO LA ETIQUETA.

Teléfonos de emergencia:
Cisproquim: (057) 1 2886012, Colombia
Línea gratuita Nacional 01 8000 916 012
Servicio 24 Horas.

RUTTO EC es ideal para el control de distintas clases de insectos rastreros y voladores propias de los granos almacenados, la agroindustria y la salud publica tales como: cucarachas, pulgas, chinches, garrapatas, hormigas, grillos, moscas, mosquitos, larvas, entre otros. (...)

RUTTO EC puede ser aplicado por métodos de aspersión o nebulización previa dilución en agua o en solventes orgánicos de acuerdo a las siguientes dosis:

INSECTOS	MÉTODO DE APLICACIÓN	DOSIFICACIÓN	OBSERVACIONES
Voladores como: mosca domestica, mosca de los establos, mosquitos vectores transmisores de enfermedades	Aspersión	6ml / Litro de Agua	Aplicar en los lugares donde posan como paredes, marcos de ventanas, puertas, cielorasos, etc para tratar un área de 25 m2
Rastreros como: cucarachas, pulgas, chinches de cama, hormigas, ciempiés, grillos entre otros	Aspersión	8ml / Litro de Agua	Aplicar de forma homogénea en los escondrijos de los insectos como: guarda escobas, cuartos de baño, lavamanos, etc. Para tratar un área de 25m2
Insectos que atacan productos almacenados, insectos de importancia en explotaciones avícolas.	Aspersión	8ml / Litro de Agua	En instalaciones industriales, pecuarias industriales alimenticias, bodegas, etc.
Para tratamiento en bodegas y espacios abiertos.	Nebulización en frío o en caliente	20 ml / litro de ACPM o solventes orgánicos	Rendimiento para tratar un área de 1000 m2
Tratamiento directo a la masa de grano para almacenamiento.	Aspersión micronebulización	10 - 15 ml / Litro de Agua	Tratamiento sobre 1 tonelada. El material debe estar seco, libre de impurezas y el equipo de incorporación debe garantizar un flujo constante. (Protección 60 días)

Granos Almacenados y Agroindustria

RUTTO EC es ideal para el control de todo tipo de plagas propias de los granos almacenados como *Rhyzopertha dominica* entre otras, asegurando un alto margen de seguridad y persistencia a bajas dosis aplicando la mezcla directamente a los arrumes, paredes, techos, estibas, maquinaria, silos.

Sitophilus oryzae

Salud Pública

RUTTO EC es ideal para el control de insectos rastreros y voladores en el área de salud publica a nivel domiciliario e industrial, como viviendas (llantas de vehículos, desechas, canales de techos, cavidades donde se deposite agua, etc.), fábricas, depósitos, cuarteles, restaurantes, establecimientos pecuarios, oficinas, hospitales, planta de beneficio animal, hoteles, plazas de mercado, bodegas, molinos y agro-industria en general.

Actúa por contacto e ingestión con un amplio efecto en larvas y adultos de plagas tales como.

Mosquitos, moscas, cucarachas, pulgas, chinches, pitos, arañas, hormigas, escorpiones, gorgojos, polillas etc.

RUTTO EC se recomienda realizar aplicaciones por sistema de aspersión previa dilución en agua, dirigida a los sitios donde viven o transitan los insectos con especial énfasis a paredes, techos, pisos, grietas, y demás focos de evidencia de infestación.



INSECTOS VOLADORES Y RASTREROS.		
DOSIS ATAQUE Infestaciones altas o persistencia prolongada	8 ml / Litro de Agua	Área a tratar 20 a 25 m2
DOSIS DE MANTENIMIENTO Infestaciones bajas.	6 ml / Litro de Agua	Área a tratar 20 a 25 m2