

FICHA TÉCNICA

USO URBANO

UN TODO TERRENO EN EL CONTROL DE PLAGAS DIFICILES



CLORPIRIFOD ETIL
Insecticida ORGANOFOSFORADO
Concentrado Emulsionable

Reg. RSCO-URB-INAC 115-397-009-25 Vencimiento: INDETERMINADO

PELIGRO

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente Activo	% en Peso
CLORPIRIFOS ETIL	
0,0-dietil 0-3,5,6-tricloro-2-pirinidil fosforotioato	
No menos de :	24.50 %
(Equivalente a 240g de I.A./L)	
Ingredientes Inertes	
Disolventes, Emulsificantes	
No mas de:	75.50%
Total	100.00%

PELIGRO

CARACTERÍSTICAS

ROKACH 2E® es un insecticida organofosforado de acción de contacto y estomacal a base de Clorpirifos etil, en una formulación especial para uso urbano. El producto esta indicado para el control enérgico y seguro de poblaciones de muchas especies de insectos y artrópodos rastroeros y voladores y plagas del suelo en instalaciones cuya presencia represente molestias o riesgos para la salud

MODO DE ACCIÓN

ROKACH 2E® Es un insecticida que pertenece al grupo de los organofosforados su modo acción es de contacto y estomacal. El ingrediente activo de **ROKACH 2E®** penetra de forma inmediata en el exoesqueleto de las plagas en internamente actúa a nivel de sistema nervioso central inhibiendo la colinesterasa provocando la interrupción del impulso eléctrico y provocando la parálisis de los insectos u otro artrópodo y posteriormente su muerte.

METODO DE APLICACIÓN

ROKACH 2E® Se aplica de manera manual o motorizada con aspersor convencional o nebulizado o en aspersión espacial con atomizadores en caliente o en frío además de ser aplicado también en riego de jardines, pastos y plantas ornamentales

DOSIFICACIONES Y CUADROS DE DILUSIÓN

Para control de cucarachas e insectos rastroeros en interiores o exteriores

Plaga	Litros de agua	Mililitros de ROKACH 2E a usar	
		AI 0.25%	AI 0.50%
Cucaracha alemana <i>Baltella germánica</i>	1	11	22
Cucaracha americana <i>Periplaneta americana</i>			
Cucaracha Oriental <i>Blatella Orientalis</i>			
Curacha Autraliana <i>Periplaneta autralasiae</i>			
Cucaracha café ahumada <i>Periplaneta fuliginosa</i>			
Cucaracha de bandas café <i>Supella longipalpa</i>			
Cucaracha asiática <i>Blatella asahinai</i>			
Cucaracha café <i>Periplaneta brunnea</i>			
Hormiga cabezona <i>Pheidole megacephala</i>			
Hormiga de fuego <i>Solenopsis invicta</i>			
Hormiga segadora <i>Pogonomirmex spp</i>			
Hormiga arriera <i>Atta spp Acromyrmex spp</i>			
Tijerilla <i>Forficula auricularia</i>			
Grillo <i>Acheta domestica</i>			

Nota: Utilizar la concentración mas baja contra infestaciones leves de cucarachas y la alta para rápida reducción de infestaciones mayores.

Para control de insectos de Jardín, céspedes y áreas ornamentales.

Plaga	Área a Tratar (m ²)	ROKACH 2E
Viuda Negra <i>Latrodectus mactans</i> Araña café o Violinista <i>Loxosceles reclusa</i> Alacrán <i>Centruroides spp.</i> Mosca Domestica <i>Musca domestica</i> Mosca de los establos <i>Stomoxys calcitrans</i> Mosca domestica menor <i>Fannia canicularis</i> Falsa mosca de los establos <i>Muscina stabulans</i> Mosca negra <i>Ophyra spp.</i> Mosca de la carne o Moscardón <i>Phaenicia spp</i> Chinche de cama <i>Cimex spp.</i> Pulgas <i>Ctenocephalides felis</i> , <i>Ctenocephalides. canis</i> , <i>Pulex sp</i> Ácaros: <i>Rhipicephalus sanguineus</i> . <i>Amblyomma americanum</i> . <i>Ixodes escapularis</i> . <i>Dermacentor variabilis</i> . <i>Boophilus microplus</i> .	100 5000 10000	48 mililitros 2.4 litros 4.8 litros
Gallina Ciega <i>Phyllophaga sp</i>	100 5000	128 mililitros 6.4 litros

Nota: Aplique el producto en 400 litros de agua /hectárea (10000 m²) de manera uniforme con equipo de baja presión y preferentemente sobre césped húmedo. No aplicar sobre áreas con azaleas, camelias, noches buenas o rosales. Para el control de gallina ciega riegue el área tratada con una lamina de 1.5 CMS. De agua para que el producto penetre en el suelo.

FORMULACION Y PRESENTACIÓN

ROKACH 2E® es formulado en Concentración Emulsionable (CE) con 240g. de ingrediente activo, Clorpirifos por Litro de producto formulado.
Presentación de envase de 250cc y 950 cc.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

1. AMPLIO ESPECTRO DE CONTROL

ROKACH 2E® Es altamente efectivo contra una diversa gama de plagas urbanas rastreras tales como: cucarachas, arañas, chapulines, chinches, escarabajos, garrapatas, hormigas, pescaditos de plata, tijerillas, mosquitos y moscas incluyendo larvas, plagas de suelo como gallina ciega, alacranes y hormigas.

2. VERSATILIDAD DE USO Y APLICACIÓN.

El producto puede utilizarse tanto en áreas interiores y exteriores de una gran diversidad de instalaciones, residenciales, comerciales e industriales tales como casas habitación, áreas ornamentales, tiendas y supermercados, almacenes, plantas industriales.

ROKACH 2E® se utiliza diluido en agua o kerosén, pudiéndose aplicar en forma de aspersión directa localizada, general o en bandas con diferentes tipos de equipos de aspersión.

3. ALTO PODER DE PERSISTENCIA

Brinda efectiva y prolongada protección por amplios periodos de tiempo previniendo las reinfestaciones.

4. CORTO TIEMPO DE REENTRADA

Su baja toxicidad les permite a las personas que habitan las instalaciones aplicadas su reingreso en 1:30 minutos después del tratamiento o tan pronto la aspersión se haya secado.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Ingrediente Activo: Clorpirifos

Grupo Químico: Organofosforados

Formulada Condensada: C₉H₁₁CL₃NO₃PS

Nombre de IUPAC: O,O dietil-O-(3,5,6-tricloro-piridin-2-il) fosforotioato.

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ oral para la rata de 96-270 mg/kg.

Toxicidad por inhalación: No procede.

Irritación de la piel (conejo): Ligeramente irritante para la piel.

Irritación ocular (conejo): No es irritante para los ojos.

Sensibilización (cobayos): Sensibilizante.

Carcinogenicidad: No carcinogénico.

Mutagenicidad: No mutagénico.

Toxicidad reproductiva: No es teratogénico en experimentos con animales.

Movilidad: Clorpirifos no es móvil.

Persistencia / Degradabilidad: Clorpirifos: Tiempo de vida media: 80 – 279 días (suelo).

Potencial de bioacumulación: Clorpirifos no provoca bioacumulación en los organismos acuáticos.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

- Si ha tenido contacto con la piel, quítese de inmediato la ropa contaminada, y lávese la piel con abundante agua y jabón, abríguelo y recuéstelo en un lugar ventilado.
- Si ha habido contacto con ojos, deberán ser lavados con abundante agua durante 15 minutos.
- Si el material ha sido ingerido y el paciente esta consciente, NO provoque el vomito.
- Si el material ha sido ingerido y el paciente esta inconsciente, no administre nada por la boca.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA., EMERGENCIA SINTOX, SERVICIO LA 24 HRS. ÁREA METROPOLITANA: 01 (55) 55986659 Y 01 (55) 56112634. LADA SIN COSTO 01 800 009 2800.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

Este producto es un insecticida del grupo de los ORGANOFOSFORADOS

SINTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACIÓN.

Cefalea, visión borrosa, náuseas, dolor abdominal, vómito, diarrea, salivación y sudoración profusa, espasmos musculares.

TRATAMIENTO

Debe de ser sintomático, y administrar sulfato de atropina como antídoto por vía intramuscular hasta lograr la atropinización del paciente, administrar diazepam para controlar las convulsiones de igual manera vigilar signos vitales y apoyo respiratorio en caso necesario.

Si se ingirió, se sugiere hacer lavado gástrico, y administración de carbón activado.

Si el contacto es en la piel lavarse con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

Y seguir las instrucciones del medico.

MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE

Evítese contaminar con los envases o excedentes de la aplicación cualquier cuerpo de agua. En caso de derrames utilice equipo de protección personal y recupere el material absorbiéndolo con arcilla o arena y colecte los residuos en un recipiente hermético y envíelos a un depósito autorizado para su disposición final. Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y protección al ambiente en materia de residuos peligroso.

Este producto es tóxico para peces, abejas y otras formas de vida acuática.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase el producto en su envase original bien cerrado, en lugares frescos y ventilados y fuera del alcance de los niños y animales domésticos, guárdese bajo llave y no transporte o almacene junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.

GARANTIA: VERUR, S.A. DE C.V. garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a la composición, pero su dosificación, almacenaje, manejo y aplicación están fuera de nuestro control, por lo que no nos hacemos responsables de los resultados que se obtengan del mismo, ya se use o no de acuerdo a las instrucciones.

“Trabajamos Para servir con calidad“

VERUR Protección Ambiental

Blvd. Revolución #1551 Ote Col. Centro Torreón., Coah. C.P. 27000

Tel. y fax 01 (871) 7137130 y 7171587 sin costo 01 (800) 00 837 87

www.verur.com.mx