



FICHA TÉCNICA



Insecticida Piretroide / Solución Acuosa

RSCO-URB-MEZC-1153-303-013-011

Composición Porcentual

Ingredientes activos:	P/P
Permetrina: 3-fenoxibencil (1RS)-cis,trans-3-(2,2dicloro vinil)-2,2 dimetil ciclopropano carboxilato (Equivalente a 108.7 g de i.a. / L a 25°C)	10.87 %
Esbioletrina: [1R-[1 alfa (s), 3 beta]]-2-metil-4-oxo-3- (2-propenil)-2-ciclopentan-1-il 2,2-dimetil-3-(2-metil-1-propenil) ciclopropano carboxilato (Equivalente a 1.50 g de i.a. / L a 25°C)	00.15 %
Ingredientes inertes: Sinergista PBO (Butóxido de piperonilo)	11.07%
Diluyente, solvente, emulsificante y coadyuvante	77.91 %
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:** Use el equipo de protección

Ficha Técnica

adecuado y completo para realizar con seguridad operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra, overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lentes tipo químico, guantes y botas de neopreno).

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 EVÍTESE EL
CONTACTO CON LOS OJOS”.

INSTRUCCIONES DE USO SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

AQUAMIX® se diluye en agua para aplicarse tanto en interiores como exteriores en aspersión, ULV, nebulización y termonebulización y está indicado para el control de plagas de importancia urbana en

casas, zonas turísticas, instalaciones, bodegas, almacenes y restaurantes.

AQUAMIX® es un insecticida piretroide con efecto de derribo, que actúa por contacto e ingestión en las plagas que se indican en el cuadro:

Técnica de aplicación	Plaga	Lugar	Mezcla de Aquamix por mL para hacer 1L de mezcla	Rendimiento de la mezcla	Recomendaciones
ULTRA BAJO VOLUMEN a) Flujo regulable (posidrive) *Microgen *London	Moscas	Exteriores	100mL + 900mL	Aplicación terrestre: 500mL a 1L de mezcla/ha	Calibración del equipo 416mL/min de mezcla Se utilizará dosis alta en áreas con mayor vegetación y obtáculos.
*Equipo montado en aeronave EQUIPO PESADO		Aplicación aérea	100mL + 900mL	Aplicación aérea: 1 a 2L de mezcla/ha	Presión de trabajo 40 PSI. Boquillas apuntando al frente de avión a 45°, tamaño de gota 25 micras. Altitud máxima de aeronave 50m.
	b) Flujo fijo con boquilla o disco. *Igeba U15. *Public Health	Mosquitos	Boquilla 0.05	100mL + 600mL	0.7L/ha
Boquilla 0.08			100mL + 900mL	1L/ha	410 mL de mezcla / minuto
Disco No. 45			100mL + 900mL	0.5L/ha	208 mL de mezcla / minuto
EQUIPO PORTÁTIL *M-14	Moscas	Interiores	100mL + 900mL	0.150L/3000 m3	Distribuir uniformemente la nebulización en el área, asegurándose que este permanezca cerrado, posteriormente a la aplicación, por lo menos 30 minutos.
NEBULIZACIÓN EN FRÍO Bajo volumen atomizador eléctrico		Interiores	20mL + 980mL	1L/3000m3	
NEBULIZACIÓN EN CALIENTE Equipo termonebulizador Swingfog usar boquillas de 1.0 y adaptador para soluciones acuosas.	Moscas	Exteriores	100mL + 4.9L	5L/ha	383mL de mezcla / minuto
	Mosquitos Moscas Mosquitos Cucarachas Hormigas Chinches Pulgas	Interiores	500mL + 4.5L	1.1L/ 3000m3	

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:

Repita la aplicación de 7 a 15 días, residualidad de 1-3 meses.

Para evitar reinfestaciones se recomienda una barrera de protección, aplicando sobre una banda de 1 a 2 m de ancho (sobre el suelo y/o vegetación) alrededor del área que se requiere proteger.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

AQUAMIX® debe ser mezclado a las dosis recomendadas en el cuadro anterior, agite bien la mezcla hasta llegar a una suspensión homogénea.

Aplique **AQUAMIX®** en lugares frecuentados por las plagas como grietas y hendiduras. Utilice las mismas dosis recomendadas para áreas cerradas. En la industria alimentaria aplique únicamente en las áreas autorizadas. Utilice equipos de aplicación convencional o profesional.

TIEMPO DE REENTRADA A LUGARES TRATADOS:

Es posible ingresar a los sitios tratados inmediatamente, sin embargo, se recomienda ventilar y esperar de 30 a 60 minutos posteriores a la aplicación.

CONTRAINDICACIONES:

No se recomienda aplicar el producto en áreas cerradas mientras éstas se encuentran ocupadas por personas o animales. No mezclar con productos alcalinos.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”.

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgalo abrigado. Si ha habido contacto de la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, no provoque el vómito. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca, llame al médico inmediatamente.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Piretroides.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Por ingestión de grandes cantidades de este insecticida se pueden presentar hormigueo transitorio de la boca, náusea, vómito, dolor de cabeza y vértigo.

TRATAMIENTO: No hay antídoto. En caso de ingestión se sugiere el lavado gástrico, previa aspiración del contenido estomacal y la administración posterior de carbón activado. Si se presentan signos nerviosos se sugiere la administración de terapia de sostén y Diazepam e inclusive fenobarbital hasta la desaparición de los signos.

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 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”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

TITULAR DE REGISTRO:
QUIMIX, 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. (01 55) 52-78-46-80

HECHO EN MÉXICO●-----●
24.06.16 TR