



Familia Química:	PIRETROIDES
Presentación:	SOLUCIÓN ACUOSA
Uso:	CONTROL DE PLAGAS
Número de registro en Costa rica:	1007P553
COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	Ingredientes activos: P/P Permetrina: 3-Fenoxibencil (1RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil) -2,2 dimetil ciclopropano carboxilato10.870% Esbioaletrina: [1R-[1 alfa (s), 3 beta]]-2-metil -4-oxo-3-(2-propenil)-2-ciclopenten-1-il -2,2-dimetil-3-(2-metil-1-propenil)ciclopropano carboxilato0.150% Ingredientes inertes: Diluyente, solvente, emulsificante y coadyuvante....88.980 % Total:..... 100.00%

No. DE REGISTRO en Costa Rica: 1007P553

CONTIENE: 108.7 GRAMOS DE PERMETRINA, 1.5 GRAMOS DE ESBIOALETRINA Y 110 GRAMOS DE BUTÓXIDO DE PIPERONILO POR LITRO DEL PRODUCTO FORMULADO.

INSECTICIDA PIRETROIDE EN SOLUCIÓN ACUOSA

LIGERAMENTE PELIGROSO

**NO USE EL PRODUCTO DE FORMA DIFERENTE A LO INDICADO EN LA ETIQUETA
NI UTILICE EL ENVASE VACÍO PARA OTROS PROPÓSITOS” .**

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: Use el equipo de protección 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).

FRASES Y ADVERTENCIAS DE USO:

“NO APLICAR DIRECTAMENTE NI INDIRECTAMENTE SOBRE ALIMENTOS O UTENSILIOS DE COCINA”; “NO SE APLIQUE EN PRESENCIA DE PERSONAS O ANIMALES DOMÉSTICOS”; “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y ROPA”; “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS”; “NUNCA REUTILICE ESTE ENVASE”.

“NO COMER, BEBER O FUMAR CUANDO SE UTILICE ESTE PRODUCTO. LAVARSE CUIDADOSAMENTE LAS

MANOS CON AGUA Y JABÓN DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN DE ESTE PRODUCTO”.

NO USE EL PRODUCTO DE FORMA DIFERENTE A LO INDICADO EN LA ETIQUETA. NI UTILICE EL ENVASE VACÍO PARA OTROS PROPÓSITOS

INSTRUCCIONES DE USO SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

AQUAMIST debe ser mezclado a las dosis recomendadas en el siguiente cuadro, agite bien la mezcla hasta llegar a una suspensión homogénea. Para la aplicación al aire libre se deberá tomar en cuenta el comportamiento de los insectos a fin de determinar las horas propicias, así como la frecuencia de los tratamientos. En los interiores deberá distribuirse la nebulización de manera uniforme en el área, asegurándose que las puertas y ventanas están cerradas durante la aplicación por lo menos por 30 minutos. Para el control de insectos rastreros es importante tratar a fondo sus escondrijos, grietas y hendiduras. En la industria alimentaria aplique únicamente en las áreas autorizadas.

USO RECOMENDADO: AQUAMIST es un insecticida que actúa por contacto e ingestión en las plagas: **Moscas** (*Musca domestica*), **Mosquitos** (*Aedes spp.*, *Anopheles spp.*, *Culex spp.*), **Cucarachas** (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*, *Periplaneta americana*), **Hormigas** (*Lasius niger*, *Solenopsis spp.*, *Monomorium pharaonis*), **Chinches** (*Cimex lectularius*), **Pulgas** (*Ctenocephalides canis*, *C. felis*, *Pulex irritans*), **Gorgojos** (*Tribolium spp.*, *Rhyzopertha spp.*, *Sitophilus spp.*, *Lasioderma spp.*, *Alphitobius diaperinus*, *Cryptolestes spp.*, *Oryzaephilus spp.*), **Palomillas de las harinas y granos**.

Técnica de aplicación	Plaga	Lugar	Mezcla ml de Aquamix por ml de agua para hacer 1 L de mezcla	Rendimiento de la mezcla	Recomendaciones
ULTRA BAJO VOLUMEN a) Flujo regulable (posidrive) *Microgen *London *Equipo montado en aeronave EQUIPO PESADO b) Flujo fijo con boquilla o disco: *Igeba U15 *Public Health EQUIPO PORTÁTIL *M-14 NEBULIZACIÓN EN FRÍO Bajo volumen atomizador eléctrico	Moscas, Mosquitos	Exteriores	100 ml + 900 ml	Aplicación terrestre: 500 ml a 1 L de mezcla / ha	Calibración del equipo 416 ml / min de mezcla Se utilizará dosis alta en áreas con mayor vegetación y obstáculos.
		Aplicación Aérea	100 ml + 900 ml	Aplicación Aérea 1 a 2 L de mezcla / ha	Presión de trabajo 40 PSI, Boquillas apuntando al frete del avión a 45°, tamaño de gota 25 micras. Altitud máxima de aeronave 50 m
		Boquilla 0.05	100 ml + 600 ml	0.7 L/ha	292 ml de mezcla / min
		Boquilla 0.08	100 ml + 900 ml	1 L/ha	410 ml de mezcla / min
		Disco No. 45	100 ml + 900 ml	0.5 L/ha	208 ml de mezcla / min
		Interiores	100 ml + 900 ml	0.150 L/3000m³	Distribuir uniformemente la nebulización en el área, asegurándose que este permanezca cerrado, posteriormente a la aplicación, por lo menos 30 minutos.
NEBULIZACIÓN EN CALIENTE Equipo termonebulizador Swingfog usar boquillas de 1.0 y adaptador para soluciones acuosas. Aspersión	Moscas, Mosquitos	Exteriores	100 ml + 4.9 L	5 L / ha	
	Moscas, Mosquitos, Cucarachas, Hormigas, Chinches, Pulgas, Gorgojos, Palomillas de las harinas y los granos	Interiores	500 ml + 4.5 L	1.1 L / 3000m³	383 ml de mezcla / min
		Interiores	30 ml + 970 ml		Tratamientos perimetrales

PERIODO DE REINGRESO A LUGARES TRATADOS: Es posible ingresar a los sitios tratados inmediatamente, sin embargo, se recomienda ventilar y esperar de 30 a 60 minutos.

ADVERTENCIA PARA MINIMIZAR LOS DAÑOS EN LOS ANIMALES Y ECOLOGÍA: No contamine con este producto agua corriente, depósitos o fuentes de agua. Este producto es tóxico a peces y abejas.

SÍNTOMAS Y SIGNOS 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.

“EN CASO MALESTAR O INTOXICACIÓN, LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA, PANFLETO O INSTRUCTIVO”

PAÍS	CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Info. y Asist. Toxicológica	+502 2230-0807
El Salvador	Hospital Rosales	+503 2591-7627
Honduras	Hospital Escuela	+504 2232-2322
Nicaragua	Centro de Info., Vigilancia y Asesoramiento Toxicológico	+505 2289-7150
Costa Rica	Centro Nal. de Control de Intoxicaciones	+506 2223-1028

PRIMEROS AUXILIOS: POR VÍA ORAL: “NUNCA DÉ A BEBER O INDUZCA EL VÓMITO EN UNA PERSONA INCONSCIENTE”. Lleve inmediatamente al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

POR INHALACIÓN: Retire a la persona del área contaminada para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado. Si hay dificultades respiratorias o molestias, llamar al médico.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: “EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE VISITAR AL MÉDICO. LAVARSE LAS MANOS DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN”.

POR VÍA DÉRMICA: “EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, QUITAR INMEDIATAMENTE TODA LA ROPA CONTAMINADA. LAVAR LAS ZONAS DE PIEL EN CONTACTO CON EL PLAGUICIDA, USANDO AGUA Y JABÓN ABUNDANTES”. No frote fuerte la piel. Si hay irritación y persiste, llamar al médico.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO: Grupo químico: Piretroides.

TRATAMIENTO: NO TIENE ANTÍDOTO. Realizar tratamiento sintomático. 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 DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

INDICACIONES DE ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DEL ENVASE:

Almacene y transporte este producto en un lugar fresco, seco, bien ventilado y bajo llave, alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales.

Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado. Destruya los envases vacíos a fin de evitar que sean reutilizados para otros propósitos, después de realizar el triple lavado lleve los envases vacíos al centro de acopio más cercano.

GARANTÍA: QUIMIX, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable del producto. En ninguna circunstancia se responsabiliza de los daños que resultan de no haber utilizado el producto de acuerdo con las instrucciones dadas en la etiqueta. El fabricante se deslinda de cualquier responsabilidad por situaciones fuera de su control como el manejo y almacenamiento posteriores a la comercialización o a la aplicación del producto.

FABRICANTE Y/O FORMULADOR: QUIMIX, S.A. de C.V.

Av. Central 206, 2do Piso, Col. San Pedro de los Pinos, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01180, Ciudad de México, México. Tel. 52-78-46-80

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: TECNIVERDE S.A.

Barrio Escalante, Av. 11 y 13 calle 33, 100 m Sur del Farolito, Casa 962, San José, Costa Rica
Tel. (506) 2224-7475.