

## FICHA TÉCNICA

“PLAGUICIDA DE USO PROFESIONAL PARA EMPRESAS CONTROLADORAS DE PLAGAS”



permetrina + esbioaletrina

### Composición Química

Ingredientes activos:	P/V
Permetrina: 3-fenoxibencil (1RS)-cis,trans-3-(2,2diclorovinil)-2,2 dimetil ciclopropano carboxilato	10.870 %
Esbioaletrina: [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	00.150 %
Ingredientes inertes: Diluyente, solvente, sinergista, emulsificante y coadyuvante	88.98 %
Total:.....	100.00%

No. DE REGISTRO: PP-205

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

INSECTICIDA PIRETROIDE EN SOLUCIÓN  
ACUOSA

# PRECAUCIÓN

“PRECAUCIÓN, LEA LA ETIQUETA, EL  
PANFLETO Y LAS INSTRUCCIONES ANTES DE  
USAR ESTE PRODUCTO”

### 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”.

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:** Use el  
equipo de protección adecuado y completo  
necesario para realizar con seguridad operaciones  
de manejo, preparación y aplicación del producto  
plaguicida (gorra, overol de algodón, mascarilla  
contra polvos y vapores tóxicos, goggles o lentes  
tipo químico, guantes y botas de neopreno).



### 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 posteriores a  
la aplicación.

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



### INSTRUCCIONES DE USO:

**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*).

Técnica de aplicación	Plaga	Lugar	Mezcla ml de Aquamist por ml de agua para hacer 1 L de mezcla	Rendimiento de la mezcla	Recomendaciones
ULTRA BAJO VOLUMEN a) Flujo regulable (posidrive) *Micro-gen *London *Equipo montado en aeronave	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 utilizara 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
EQUIPO PESADO b) Flujo fijo con boquilla o disco: *Igeba U15 *Public Health		Interiores	100 ml + 900 ml	0.150 L/3000m <sup>3</sup>	Distribuir uniformemente la nebulización en el área, asegurándose que esta permanezca cerrada, posteriormente a la aplicación, por lo menos 30 minutos.
EQUIPO PORTÁTIL *M-14	Interiores	20 ml + 980 ml	1 L / 3000m <sup>3</sup>		
NEBULIZACIÓN EN FRÍO Bajo volumen atomizador eléctrico	Moscas, Mosquitos	Exteriores	100 ml + 4.9 L	5 L / ha	383 ml de mezcla / min
	Moscas, Mosquitos, Cucarachas, Hormigas, Chinches, Pulgas	Interiores	500 ml + 4.5 L	1.1 L / 3000m <sup>3</sup>	

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

**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.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**POR VÍA ORAL:** No inducir al vómito. 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.

**POR CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL:** Si la contaminación fue en los ojos lave con suficiente agua limpia durante un lapso de 15 minutos.

**POR VÍA DÉRMICA:** Retire la ropa contaminada y enjuague directamente la parte del cuerpo contaminada con bastante agua y jabón. No frote fuerte la piel.

**“NUNCA DE A BEBER O INDUZCA EL VOMITO EN UNA PERSONA INCONSCIENTE”.**

**“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”.**

**“EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON AGUA DURANTE VARIOS MINUTOS. SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE VISITAR AL MÉDICO”.**

**TELÉFONO DEL CENTRO DE INTOXICACIÓN TOXICOLÓGICA:  
1-8010029832**

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:**

**GRUPO QUÍMICO:** Piretroides.

**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.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

No deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación ni menores de 18 años. No se recomienda aplicar el producto en áreas cerradas mientras éstas se encuentran ocupadas por personas o animales. No mezclar con productos alcalinos. Los alimentos y los enseres de cocina deben protegerse. **AQUAMIST** se diluye en agua para aplicarse tanto en interiores como en exteriores en **ultra bajo volumen** (UBV) o en termonebulización y está indicado para el control de plagas de importancia en salud pública en viviendas, zonas turísticas, instalaciones, bodegas y almacenes.

**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.

**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. Bajo ninguna circunstancia se responsabiliza de los daños que resultan de no haber utilizado el producto de acuerdo a 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.

**FABRICADO:**

**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. 52-78-46-80

**DISTRIBUIDOR:**

**QUIMIX de Centroamérica, S.A.**

Av. Del Ferrocarril (Atanasio Tzul)19-97, Zona 12 Empresarial El Cortijo, Bodega No. 403, Guatemala, Guatemala

**FORMULADO EN MÉXICO**

06.04.15 TR

