

# FICHA TÉCNICA



<b>Fecha de elaboración:</b>	<b>10.09.2013</b>	<b>Fecha de actualización:</b>	<b>10.09.2013</b>
<b>Elaboró</b>	<b>MEDSI</b>	<b>Revisó</b>	<b>MEHPO</b>
<b>Identificación de la empresa:</b>	<b>Bayer de México S.A. de C.V.</b> División Bayer Environmental Science Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra No. 259 Col. Ampliación Granada C.P. 11520 México, D.F.		
<b>Teléfonos de emergencia:</b>	Bayer de México: (55) 5728 3000 ext. 7011 Seguridad Industrial, Planta Santa Clara: (55) 5699 14 82 SINTOX: (55) 5598 6659 Lada sin costo: 01 800 009 2800		
<b>AQUA RESLIN® SUPER</b>			
<b>“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”</b>		<b>% en peso</b>	
<b>Ingrediente activo:</b>		10.110	
<b>Permetrina:</b> 3-fenoxibencil (1RS)-cis,trans-3-(2,2 diclorovinil)-2,2 dimetil ciclopropano carboxilato. (Equivalente a 108.7 g de i.a./L)			
<b>Esbioaletrina:</b> (S)-3-alil-2metil-4-oxociclopent-2enil(1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2metilprop-1-enil)ciclopropanocarboxilato (Equivalente a 1.5 g de i.a./L)		0.142	
<b>Ingredientes inertes:</b>		<u>89.748</u>	
Sinergista, disolventes, antiespumantes, emulsificantes, conservador, amortiguador .			
TOTAL		100.00	
<b>RSCO-URB-MEZC-1153-301-013-11.020</b>			
Titular del registro: Bayer de México, S.A. de C.V. Planta y almacén: Vía Morelos No. 330-E, Sta. Clara Coatitla, Ecatepec de Morelos, Edo. de México, C.P. 55540 Tel.: 01 (55) 5728 3000  “HECHO EN EUA” ® Marca Registrada por Bayer      RFC: BME820511SU5		Importado y distribuido por: Bayer de México, S.A. de C.V. Oficinas: Miguel de Cervantes Saavedra, No. 259, Col. Ampliación Granada. C.P. 11520, México, D.F. Lada sin costo 01-800-229-37-27 <a href="mailto:servicio.alcliente@bayer.com">servicio.alcliente@bayer.com</a> <a href="http://www.saludambiental.com.mx">www.saludambiental.com.mx</a>	
<b>“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”</b>			
<b>“PRIMEROS AUXILIOS”</b>			
Manténgase al paciente abrigado y en reposo y llámese al médico. En caso de inhalación lleve al paciente a un lugar ventilado y con aire fresco y manténgalo en reposo. En caso de contacto con los ojos enjuague con una solución de bicarbonato de sodio al 4% o en su defecto con abundante agua limpia. En caso de contacto con la piel lavar profusamente el área contaminada con agua y jabón. En caso de ingestión consultar al médico inmediatamente.			
<b>“RECOMENDACIONES AL MÉDICO”</b>			
Insecticida piretroide. <b>Signos y síntomas de intoxicación:</b> Contacto con la piel: se puede presentar en primera instancia una sensación de hormigueo en el área peri orbital de la cara, parestesia local y ligera irritación; Por contacto con los ojos: también puede presentarse una ligera irritación; Por inhalación: irritación en el tracto respiratorio y tos. Los signos y síntomas por intoxicación sistémica son en general los siguientes: dolor de cabeza, mareo, náusea y vómito, agitación, molestia gastrointestinal y dolor epigástrico.			
<b>Tratamiento:</b> si se presenta irritación en la piel lávese profusamente con agua y jabón, adminístrese crema humectante o ungüento tópicamente, si persiste la molestia consulte al dermatólogo. 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. <b>Antídoto:</b> no existe antídoto específico.			
<b>URGENCIAS</b>			
En caso de intoxicación llamar al <b>SINTOX</b> (24 horas, 365 días del año). Teléfonos <b>01 (55) 5598-6659</b> y <b>01 (55) 5611-2634; LADA SIN COSTO 01800 0092800.</b>			
<b>“GARANTIA”</b>			
Bayer de México, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de este producto, pero no se responsabiliza por los daños que resulten de no utilizarlo de acuerdo con lo indicado en la etiqueta. Para cualquier duda, consulte al distribuidor Bayer de su localidad.			

# FICHA TÉCNICA



## “INSTRUCCIONES DE USO”

### “SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

**Aqua Reslin® Super** es un insecticida piretroide con efecto de derribo que actúa por contacto e ingestión para el control de las plagas de importancia en salud pública en viviendas, zonas turísticas, instalaciones, bodegas y almacenes.

**Aqua Reslin® Super** se diluye en agua para aplicarse tanto en interiores como en exteriores en bajo volumen, ultra bajo volumen (ULV) o en termo nebulización. Está indicado para el control de plagas

TÉCNICA DE APLICACIÓN	PLAGA MOSCAS: <i>Musca domestica</i> MOSQUITOS: <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., y <i>Culex</i> spp.	LUGAR	MEZCLA mL de Aqua Reslin® Super por mL de agua para hacer 1 litro de mezcla	RENDIMIENTO DE LA MEZCLA	RECOMENDACIONES
ULTRA BAJO VOLUMEN	Equipos: a) FLUJO REGULABLE (Posidrive). • Phoenix • Micro-Gen • Leco • London	EXTERIORES	100 mL+ 900 mL	Aplicación terrestre: 500 mL a 1 L de mezcla / ha	Calibración del equipo : 416 mL /min de mezcla  Se utilizarán dosis altas en lugares con mucha vegetación y obstáculos.
EQUIPO PESADO	• Equipo montado en aeronave	APLICACIÓN AEREA	Consulte al área técnica de Control de Vectores de Bayer ya que las recomendaciones deben ser adecuadas al tipo de aeronave y equipamiento de ésta, así como a las condiciones meteorológicas existentes.		
	b) FLUJO FIJO con boquillas o discos				
	• Igeba U 15 Boquilla 0.6 Boquilla 0.8		100 mL+ 600 mL	0.7 L /ha	292 mL de mezcla / min
	• Public Health Disco No. 45		100 mL+ 900 mL	1 L/ha	410 mL de mezcla / min
EQUIPO PORTATIL	Fontan® Portastar  Utilizar boquilla No. 30 Gasto: 50 mL/ minuto Capacidad del tanque 2.0 a 2.5 litros	INTERIORES	100 mL+ 900 mL	1 L/ 3000 m <sup>3</sup> (Una casa rústica de una planta equivale a 360 m <sup>3</sup> ).	Distribuir uniformemente la nebulización en la vivienda o local, asegurándose que éste permanezca cerrado, posterior a la aplicación, por lo menos 30 minutos.
NEBULIZACIÓN EN FRÍO BAJO VOLUMEN ATOMIZADOR ELECTRICO	MOSCAS: <i>Musca domestica</i> MOSQUITOS: <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., y <i>Culex</i> spp.	INTERIORES	20 mL+ 980 mL	1 L/ 3000 m <sup>3</sup>	
NEBULIZACIÓN EN CALIENTE  Equipo termo nebulizador Swingfog usar boquillas de 1.0 y adaptador para soluciones acuosas.	MOSCAS: <i>Musca domestica</i> MOSQUITOS: <i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., y <i>Culex</i> spp.	EXTERIORES	100 mL+ 4.9 L	5 L/ ha	
	CUCARACHAS: <i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> y <i>Periplaneta americana</i> HORMIGAS: <i>Lasius niger</i> , <i>Solenopsis</i> spp. y <i>Monomorium pharaonis</i> , CHINCHES: <i>Cimex lectularius</i> PULGAS: <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>C. felis</i> y <i>Pulex irritans</i>	INTERIORES	500 mL+ 4.5 L	1.1 L/ 3000 m <sup>3</sup>	383 mL de mezcla / min

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

# FICHA TÉCNICA



la frecuencia de los tratamientos. En los interiores deberá distribuirse la nebulización de manera uniforme en el área, asegurándose que las puertas y ventanas estén cerradas durante y después de la aplicación por lo menos 30 minutos.

Producto autorizado para usarse en la industria alimentaria y áreas de proceso de alimentos.

## **PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y MÉTODO DE APLICACIÓN**

Agite el producto en su envase original bien cerrado por algunos minutos. Vierta en un contenedor graduado o probeta la cantidad recomendada del producto, vacíelo en el tanque del equipo y agregue lentamente la cantidad de agua recomendada o bien, realice una premezcla en un recipiente destinado para este único fin y vacíe la solución al tanque del equipo. Para la nebulización utilizar equipos termonebulizadores con el tubo adaptador para alto rendimiento de formulaciones acuosas (Swingfog) o con equipos para ultra bajo volumen (gotas de 15 a 25  $\mu$ m).

Equipos de aplicación recomendados

### **NEBULIZACION EN FRIO**

Ultra bajo volumen: Equipo de ultra bajo volumen Phoenix<sup>®</sup> o similar, capaz de generar partículas con un diámetro de 20 micras en promedio.

Bajo volumen: Atomizador eléctrico, bajo volumen.

**TERMONEBULIZACION:** Swingfog o similar con adaptador para diluciones acuosas.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Se recomiendan aplicaciones semanales. Pueden requerirse aplicaciones más frecuentes para el control de infestaciones severas. Para el control de insectos rastreros es importante tratar a fondo sus escondrijos, grietas y hendiduras.

**TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUGARES TRATADOS:** debido al tipo de aplicación de este producto, es posible ingresar a los lugares tratados inmediatamente. Sin embargo, se recomienda esperar 10 minutos posteriores tras la aplicación.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar a temperaturas mayores de 35<sup>°</sup> C, ni con vientos superiores a los 15 km/h. Evitar el contacto con sustancias de reacción alcalina fuerte ya que puede inactivar el producto

©Marca Registrada por Bayer Group