

FICHA TÉCNICA

Fecha de elaboración:	02.05.2023	Fecha de actualización:	02.05.2023
Elaboró	N. MARTINEZ	Revisó	T. GONZALEZ
Identificación de la empresa:	2022 Environmental Science S. de R.L. de C.V. Boulevard Miguel de Cervantes Saavedra 259, Granada, 11520, Miguel Hidalgo, Ciudad de México		
Teléfonos de emergencia:	CHEMTREC +52 55 8526 4930 (24 hr) Lada sin costo 800 681 9531 (24 hr) SINTOX: (55) 98 6659 Lada sin costo: 800 009 2800		

AQUA RESLIN® SUPER

"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"	% en peso
Ingrediente activo:	10.870
Permetrina: 3-fenoxibencil (1RS)-cis-trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato (Equivalente a 108.7 g de i.a./L)	
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-pentil) ciclopropanocarboxilato (Equivalente a 1.5 g de i.a./L)	0.150
Ingredientes inertes:	
Agua, disolventes, emulsificantes, coadyuvantes y compuestos relacionados.	88.980
TOTAL	100.000

RSCO-URB-MEZC-1153-301-013-11.020

Titular del registro: 2022 Environmental Science S. de R.L. de C.V. Boulevard Miguel de Cervantes Saavedra 259, Granada, 11520, Miguel Hidalgo, Ciudad de México "HECHO EN FRANCIA" ® Marca Registrada por Envu RFC: DMV210819NP6	Importado y distribuido por: 2022 Environmental Science S. de R.L. de C.V. Boulevard Miguel de Cervantes Saavedra 259, Granada, 11520, Miguel Hidalgo, Ciudad de México https://www.mx.envu.com/
--	---

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA"

"PRIMEROS AUXILIOS"

Durante el manejo y aplicación de AQUA RESLIN® SUPER se deberá utilizar ropa protectora: Overol, guantes resistentes a químicos, botas, lentes de seguridad con protección lateral y mascarilla.

"RECOMENDACIONES AL MÉDICO"

Insecticida piretroide. **Signos y síntomas de intoxicación: 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. **Tratamiento:** 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. **Antídoto:** no existe antídoto específico.

URGENCIAS

En caso de intoxicación llamar al **SINTOX** (24 horas, 365 días del año). Teléfonos **(55) 5598-6659 y (55) 5611-2634; LADA SIN COSTO 800 0092800.**

"GARANTIA"

2022 Environmental Science S. de R. L. de C.V. (Envu) garantiza la calidad invariable de sus productos. Bajo ninguna circunstancia se responsabiliza de los daños que resulten de no haber utilizado este 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 la aplicación del producto. Consulte al distribuidor Envu 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	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

FICHA TÉCNICA

	Public Health Disco No. 45		100 mL+ 900 mL	1 L/ha	410 mL de mezcla / min
			100 mL+ 900 mL	0.5 L/ha	208 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 ³ (Una casa rústica de una planta equivale a 360 m ³).	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 ³	
NEBULIZACIÓN EN CALIENTE	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	

FICHA TÉCNICA

Equipo termo nebulizador	CUCARACHAS: <i>Blatella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> y <i>Periplaneta americana</i>	INTERIORES	500 mL+ 4.5 L	1.1 L/ 3000 m3	383 mL de mezcla / min
Swingfog usar boquillas de 1.0 y adaptador para soluciones acuosas.	HORMIGAS: <i>Lasius niger</i> , <i>Solenopsis spp.</i> y <i>Monomorium pharaonis</i> ,				
	CHINCHES: <i>Cimex lectularius</i>				
	PULGAS: <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>C. felis</i> y <i>Pulex irritans</i>				

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 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 μ m).

Equipos de aplicación recomendados

NEBULIZACION EN FRIO

Ultra bajo volumen: Equipo de ultra bajo volumen Phoenix® 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 40 minutos a la aplicación.

FICHA TÉCNICA

Contraindicaciones: No aplicar a temperaturas mayores de 35° 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 Envu