

ALPHISOL[®] LAR WP

Hoja Técnica 84787

Fecha: 06/06/2023

Versión: 10

Elaborado por: EL

Aprobado por: CS

1. DENOMINACIÓN:	ALPHISOL[®] LAR WP es un insecticida residual de alto rendimiento ya que combina la rápida acción de la alfacipermetrina, insecticida piretroide de amplio espectro especialmente efectivo para el control de insectos voladores y rastreros; y el piriproxifeno, un insecticida regulador del crecimiento que afecta el desarrollo de larvas y pupas e impide la eclosión de los huevos. De esta manera, se logra el control de todos los estadios de desarrollo de los insectos.						
2. COMPOSICIÓN:	Cada 1 kg de ALPHISOL [®] LAR WP contiene: <table><tr><td>Alfacipermetrina</td><td>50 g</td></tr><tr><td>Piriproxifeno</td><td>20 g</td></tr><tr><td>Excipientes c.s.p.</td><td>1 kg</td></tr></table>	Alfacipermetrina	50 g	Piriproxifeno	20 g	Excipientes c.s.p.	1 kg
Alfacipermetrina	50 g						
Piriproxifeno	20 g						
Excipientes c.s.p.	1 kg						
3. TIPO DE FORMULACIÓN:	Polvo mojable.						
4. RECOMENDACIONES:							
4.1. Indicaciones de uso	ALPHISOL[®] LAR WP es efectivo para exteriores e interiores en industrias avícolas, porcinas, ganaderas, basureros y guaneras en el control de insectos voladores y rastreros como mosca (<i>Musca domestica</i>), escarabajo (<i>Alphitobius diaperinus</i>), tijeretas (<i>Dermaptera</i>) arañas (<i>Loxoceles</i> sp.), pulgas (<i>Ctenocephalides canis</i>) y cucarachas (<i>Blatella germanica</i> y <i>Periplaneta americana</i>).						
4.2. Contraindicaciones	No se han reportado.						
4.3. Precauciones especiales de uso	Uso exclusivo por personal especializado. No aplicar el producto contra la dirección del viento. Diluir el producto en agua de acuerdo con las especificaciones detalladas.						
4.3.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre o aplique el producto							
Emplear las normas de seguridad industrial (uso de gafas, mascarilla, guantes, traje impermeable, botas de goma, etc.) durante todo el proceso de manipulación y aplicación. Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel. Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua, buscar atención médica y mostrar la etiqueta del producto. Luego de manipular el producto, lavarse las manos o partes expuestas con agua y jabón; además de la ropa empleada. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.							
4.4. Interacciones	No se han reportado.						
4.5. Dosificación y modo de aplicación	Para el control del escarabajo <i>Alphitobius diaperinus</i> en galpones de crianza avícola, aplicar el producto una vez que el galpón esté vacío. Procurar incidir en zonas estratégicas como muros, palos, zócalos laterales y sobre todo bajo la línea de comederos pues son zonas de refugio de la plaga. Seguir las siguientes recomendaciones de dilución:						

USO	PLAGA	ESPECIES	APLICACIÓN	DOSIS
Tratamientos residuales en exteriores e interiores de agroindustrias, galpones de crianza de animales, etc.	Voladores	<i>Musca domestica</i>	Aspersión	10,0 a 20,0 g/L de agua
	Rastreros	<i>Cucarachas (Blatella germanica y Periplaneta americana)</i>	Para aplicación como polvo seco: 3,0 – 5,0 g/m ² . Para aplicación como polvo mojable: se debe usar la misma cantidad de la aplicación en polvo, pero con la cantidad suficiente de agua para asegurar mayor penetración del producto en las superficies. Esto es de 9,0 – 15,0 g/L.	
		<i>Alphitobius diaperinus</i>		
		<i>Tijeretas (Dermaptera)</i>		
		<i>Arañas (Loxocles sp.)</i>		
<i>Pulgas (Ctenocephalides canis)</i>				
4.6. Periodo de reingreso		Este producto no lo requiere.		
5. PROPIEDADES:				
5.1. Mecanismo de acción				
<p>ALPHISOL® LAR WP combina la acción de la alfacipermetrina, un insecticida adulticida, y el piriproxifeno, un insecticida regulador del crecimiento. La alfacipermetrina actúa sobre el sistema nervioso de los insectos bloqueando la transmisión de las señales nerviosas al impedir el cierre de los canales de sodio. Esto causa un incremento de los neurotransmisores lo que genera repetidas descargas y posterior parálisis y muerte del insecto. Por otro lado, el piriproxifeno imita la acción de la hormona juvenil presente en el desarrollo de la larva. Naturalmente, esta hormona deja de producirse a medida que la larva va madurando; sin embargo, el piriproxifeno al mimetizarse con la hormona impide el desarrollo de la forma inmadura a adulto, por lo tanto, no hay emergencia. En caso de que puedan emerger algunos adultos, éstos no tendrán un desarrollo completo y morirán.</p>				
6. DATOS ADICIONALES DE IMPORTANCIA:				
6.1. Incompatibilidades		No se han reportado.		
6.2. Tiempo de vida útil		24 meses.		
6.3. Precauciones de almacenamiento		Conservar el producto en un ambiente fresco y seco, entre 15 °C y 30 °C. No almacenar junto a alimentos y/o piensos. Conservar el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.		
6.4. Naturaleza y presentación del envase		Bolsa trilaminada por 1 kg; Bolsa de papel/plástico por 10 kg.		
6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho		Cualquier producto no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos. Ningún envase que haya contenido este producto debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.		
7. REGISTROS SANITARIOS:		Perú: Reg. SENASA N° F.74.70.N.0086 Ecuador: RIP-FAR-245 Guatemala: Reg. MAGA N° PE130-43-02-14309 Nicaragua: MV-13240 Panamá: MV-020727 Bolivia: BOLIVIA SENASAG Reg. PUV-N° 010899/22 República Dominicana: Reg. N° 12522 Costa Rica: MV-7294		

La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades.

Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.