

CYPERTAG®**Hoja Técnica 81330**

Fecha: 13/03/2025

Versión: 05

Elaborado por: EL

Aprobado por: AR

1. DENOMINACIÓN:	CYPERTAG® es un plaguicida de alto rendimiento que combina la rápida acción de la cipermetrina, un piretroide con características muy ventajosas porque contiene una alta proporción de isómeros biológicamente más activos con respecto a sus similares. Además, contiene butóxido de piperonilo, una sustancia que multiplica la acción del piretroide al neutralizar la resistencia de los insectos. De esta sinergia resulta un producto especialmente efectivo para el control de insectos voladores y rastreros.
2. COMPOSICIÓN:	Cada 1 L de CYPERTAG® contiene: Cipermetrina 200 g Butóxido de piperonilo 150 g Excipientes c.s.p. 1 L
3. TIPO DE FORMULACIÓN:	Concentrado emulsionable.
4. RECOMENDACIONES:	
4.1. Indicaciones de uso	CYPERTAG® es efectivo para exteriores e interiores en industrias avícolas, porcinas y ganaderas, en el control de insectos voladores y rastreros como mosca (<i>Musca domestica</i>), escarabajo (<i>Alphitobius diaperinus</i>), arañas (<i>Loxocoles sp.</i>), pulgas (<i>Ctenocephalides canis</i>), tijeretas (<i>Dermaptera sp.</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. Diluir el producto de acuerdo con las especificaciones detalladas. El producto debe ser usado en su totalidad una vez abierto.
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, a una dosis de 1,2 a 1,5 mL/m ² con la cantidad suficiente de agua para mayor penetración. 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.

		Para el control de moscas, arañas, pulgas y cucarachas realizar la aspersion del producto a todas las superficies internas del ambiente: piso, zócalos, paredes, cielo raso, etc. 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>	Aspersion	5,0 a 10,0 mL/L de agua
	Rastreros	Cucarachas (<i>Blatella germanica</i> y <i>Periplaneta americana</i>)	Aspersion	10,0 a 15,0 mL/L de agua
		<i>Alphitobius diaperinus</i>	Aspersion	10,0 a 15,0 mL/L de agua
		Tijeretas (<i>Dermaptera</i> sp.)	Aspersion	5,0 a 10,0 mL/L de agua
		Arañas (<i>Loxocoles</i> sp.)	Aspersion	3,0 a 5,0 mL/L de agua
		Pulgas (<i>Ctenocephalides canis</i>)	Aspersion	10,0 mL/L de agua
4.6. Periodo de reingresso		Se respetará un plazo mínimo de seguridad de 12 horas, antes de ventilar y hacer uso de los locales tratados.		
5. PROPIEDADES:				
5.1. Mecanismo de acción				
<p>CYPERTAG® combina la acción de un piretroide y un sinergista. La cipermetrina actúa sobre el sistema nervioso central y periférico de los insectos ya que interrumpe el cierre de los canales de sodio que se encuentran en las paredes de la neurona, lo que provoca repetitivas descargas nerviosas. Los insectos mueren por descoordinación muscular y descoordinación general.</p> <p>El sinergista butóxido de piperonilo inhibe la acción de las enzimas que actúan en los mecanismos de detoxificación del insecto. De esta manera, permite que el piretroide permanezca más tiempo dentro del cuerpo del insecto y haga efecto.</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		Frasco PEAD por 100, 250 y 500 mL; 1 L. Frasco PET por 250 mL y 1 L.		
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:		Guatemala: MV-396		

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.