

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JID Fecha: 22-03-2023 Página: 1 de 2
		

ALFAPHOS (i.a. Temephos 25%, Alfacipermetrina 10%, BPO 2%) EC

I. IDENTIDAD

Nombre comercial	ALFAPHOS
Ingrediente activo	Temephos, alfacipermetrina
Concentración	25%, 10%
Formulación	Concentrado Emulsionable (EC)
Clase de uso	Insecticida de uso Industrial
Grupo químico	Organofosforado, piretroide
Categoría toxicológica	Moderadamente peligroso - Nocivo. (II)
Resolución Directoral	RD N° 2551-2022/DCEA/DIGESA/SA
Titular del Registro y Comercializador	Clenvi S.A.C


II. CARACTERÍSTICAS

Mecanismo y modo de acción	<p>ALFAPHOS es un insecticida con doble efecto de acción; formulado como concentrado emulsionable (CE), a base de Alfacipermetrina piretroide de última generación, temephos organofosforado y sinergizado con BPO; la mezcla de estos ingredientes controla eficientemente tanto los estadios inmaduros (larvas, pupas) como adultos de insectos tratados.</p> <p>El activo alfacipermetrina; penetra con facilidad el tegumento o esqueleto externo de los insectos, circulando por la hemolinfa hasta estacionarse en los axones neuronales, actuando sobre las bombas de Sodio, abriéndolas y produciendo su despolarización anormal y letal; actuando por contacto e ingestión, produciendo un alto poder de volteo (efecto Knock Down).</p> <p>El activo temephos actúa por contacto e ingestión. Interfiere en la transmisión de los impulsos nerviosos por inhibición de la colinesterasa. AChE).</p> <p>El BPO (Butóxido de piperonilo) bloquea el sistema de desintoxicación natural de las plagas, actuando como un potente sinérgico, inhibidor de la monooxigenasa dependiente de P450s.</p>
----------------------------	--

III. INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Consideraciones durante la Preparación y aplicación	<p>ALFAPHOS Puede ser aplicado a través de tratamientos espaciales nebulizaciones o pulverizaciones en frío empleando una mochila a motor (con dispositivos ULV), así como a través de rociados o aspersiones superficiales empleando un aspersor manual y sólo agua como solvente para ambos casos.</p> <p>Para el control de insectos inmaduros (larvas pupas) y adultos; aplicar un rociado homogéneo directamente sobre la materia orgánica y sobre superficies inertes de ambientes en instalaciones pecuarias, industrias, rellenos sanitarios, etc.</p>
---	---

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 03 Aprobado: JID Fecha: 22-03-2023 Página: 2 de 2
		

Dosis y Recomendaciones de uso	
Equipos aspersores	<ul style="list-style-type: none"> Insectos voladores y rastreros (adultos). Aplicar 8 ml/ l de agua. Estadios inmaduros (larvas pupas). Aplicar 10 ml/ l de agua.
Motomochilas (con dispositivo ULV)	<ul style="list-style-type: none"> Insectos voladores y rastreros estadios Inmaduros (larvas, pupas) y adultos. Aplicar 15-20 ml/l de agua.
Periodo de reingreso	1 hora
IV. USO SEGURO DEL PRODUCTO	
Precauciones	<p>ALFAPHOS es un producto moderadamente peligroso, por lo que deben observarse las siguientes precauciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. en un rango de temperatura entre 10°C-45°C. No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. Mantener el envase original bien tapado y etiquetado en un lugar seguro lejos del alcance de los niños.
Manejo y Disposición de desechos y envases vacíos	<ul style="list-style-type: none"> Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. <div style="text-align: right;">  </div>