

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 (EC), a base de Alfacipermetrina piretroide de última generación, temephos organofosforado y sinergizado con Butóxido de piperonilo (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 bloquea el sistema de desintoxicación natural de las plagas, actuando como un potente sinérgico, inhibidor de la monooxigenasa dependiente de P450s.</p>
----------------------------	--

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JT Fecha: 26-05-2023 Página: 2 de 3
		

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>
Dosis y Recomendaciones de uso	
Equipos aspersores	<p>Estadio maduro (adulto)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insectos voladores: Mosquitos (<i>Aedes aegypti</i>), moscas (<i>Musca domestica</i>). • Insectos rastreros: Cucarachas (<i>Blatella germanica</i>). Aplicar 8 ml/ l de agua. • Estadios inmaduros (larvas pupas). Aplicar 10 ml/ l de agua.
Motomochilas (con dispositivo ULV)	<p>Estadio maduro (adulto)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insectos voladores: Mosquitos (<i>Aedes aegypti</i>), moscas (<i>Musca domestica</i>). • Insectos rastreros: Cucarachas (<i>Blatella germanica</i>). Estadios inmaduros (larvas pupas). <p>Aplicar 15-20 ml/l de agua.</p>
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.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JT Fecha: 26-05-2023 Página: 3 de 3
		

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. 	
---	---	---

DISTRIBUIDO POR:
NKR PRODUCTS SAC

