

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Revisión: 02</b> <b>Aprobado: JIRD</b> <b>Fecha: 18-08-2022</b> <b>Página: 1 de 2</b>
		

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

### I. IDENTIDAD

Nombre comercial	<b>ALFAPHOS</b>
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><b>ALFAPHOS</b> 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><b>ALFAPHOS</b> 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>
---	---

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Revisión: 02</b> <b>Aprobado: JIRD</b> <b>Fecha: 18-08-2022</b> <b>Página: 2 de 2</b>
		

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