1. IDENTIDAD

a) Nombre comercial: **ALFAPHOS®**
b) Ingrediente activo: Temefos, alfacipermetrina, butóxido de piperonilo.
c) Concentración: 25%, 10%, 2%.
d) Formulación: Concentrado Emulsionable (EC).
e) Grupo Químico: Organofosforado y piretroide.
f) Clasificación del modo de acción-IRAC: Inhibidores de la acetilcolinesterasa (1B Organofosforados)-Sistema nervioso.
g) Clase de uso: Plaguicida-insecticida de uso insudtrial y salud pública.
h) Distribuidor y titular de Registro: CLENVI S.A.C.
i) Número de Registro: N° 3157-2025/DCEA/DIGESA/SA

2. CARACTERÍSTICAS

ALFAPHOS® es un insecticida con doble efecto de acción: formulado como concentrado emulsionable (EC), a base de Alfacipermetrina que actúa hiperexcitando a los canales de sodio del sistema nervioso, el temefos que actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa y el butóxido de piperonilo (BPO) que inhibe las enzimas detoxificantes evitando que se degrade el insecticida, formulado como concentrado emulsionable (EC). La mezcla de estos ingredientes controla eficientemente tanto los estadios inmaduros (larvas) como estadios adultos de los insectos tratados.

3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

a) Dosis y recomendación de uso:

EQUIPO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁMBITO DE USO	TIEMPO DE ACCIÓN	DOSIS
Aspersor	Mosquito	*Aedes aegypti*	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 40 minutos de la aplicación.	8 ml/L de agua
	Mosca	*Musca domestica*	Industrial	Eficacia al 100%, a los 40 minutos de la aplicación.	
	Cucaracha alemana	*Blattella germanica*	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 40 minutos de la aplicación.	

b) Modo de aplicación:

Diluir 8 mL de **ALFAPHOS®** por cada litro de agua limpia y mezclar hasta obtener una suspensión homogénea. Aplicar de forma uniforme utilizando un aspersor manual, de mochila o motorizado. Pulverizar de manera continua, evitando saturar las superficies o provocar escurrimientos. Para una cobertura óptima, mantener un ritmo constante y aplicar con movimientos sistemáticos.

Aplicar el producto sobre superficies inertes como paredes, pisos, techos, zócalos, marcos de puertas y ventanas, estructuras de almacenamiento, estanterías, pasillos, áreas perimetrales internas y otros sitios donde transiten o se refugien insectos plaga. También puede aplicarse detrás o debajo de equipos fijos u objetos inmóviles, asegurando que no haya contacto con

alimentos ni utensilios. Tras la aplicación, permitir que el producto se asiente y seque completamente antes de permitir el acceso a las áreas tratadas.

Mantenimiento del equipo: Limpiar cuidadosamente el equipo de aspersión tras el uso para evitar residuos y contaminación cruzada. Garantizar el óptimo funcionamiento del equipo para futuras aplicaciones.

Período de reingreso: Esperar un mínimo de 2-4 horas antes de permitir el reingreso al área tratada. Garantizar una adecuada ventilación del ambiente antes del reingreso.

4. USO SEGURO DEL PRODUCTO

Precauciones y advertencias:

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Evitar la inhalación de vapores y aerosoles.
- Usar equipo de protección personal (EPP) adecuado.
- No comer, beber ni fumar mientras se manipula el producto.
- Manipular en áreas bien ventiladas o con extracción local.
- Evitar la formación de polvo en suspensión.
- Lavar las manos y la piel expuesta con agua y jabón después de su uso.
- En caso de derrame, evitar que el producto se libere al medio ambiente.

Condiciones de almacenamiento:

- Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Mantener el envase cerrado herméticamente cuando no esté en uso.
- Evitar la exposición a la humedad y la luz solar directa.
- No almacenar el producto en áreas destinadas a la manipulación, almacenamiento o preparación de alimentos para el consumo humano o animal.
- Almacenar lejos de sustancias incompatibles como ácidos, bases fuertes o materiales inflamables.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- Asegurar que el área de almacenamiento esté restringida a personal autorizado.

Manejo y disposición de desechos y envases vacíos:

- Producto: Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos, de conformidad con las regulaciones locales.
- Recomendación: Teniendo en cuenta las regulaciones locales, después de la neutralización puede eliminarse el producto como agua residual.



- Tratamiento de los embalajes: Enjuagar los recipientes vacíos antes de descontaminarlos se debe eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones locales.
- No reutilizar envases vacíos.
- Los envases usados no deberán dejarse en el exterior para impedir su reutilización.
- No enterrar, quemar o arrojar los envases.