1. IDENTIDAD

a) Nombre comercial: **HEALER®**
b) Ingrediente activo: Temefos.
c) Concentración: 1%.
d) Formulación: Granulado (GR).
e) Grupo Químico: Organofosforado.
f) Clasificación del modo de acción-IRAC: Inhibidores de la acetilcolinesterasa (1B Organofosforados)-Sistema nervioso.
g) Clase de uso: Plaguicida de uso industrial y salud pública.
h) Distribuidor y titular de Registro: CLENVI S.A.C.
i) Número de Registro: N° 4283-2025/DCEA/DIGESA/SA

2. CARACTERÍSTICAS

HEALER® es un insecticida larvicida granulado a base de Temefos que actúa inhibiendo la acetilcolinesterasa, listo para ser usado. Los gránulos liberan el Temefos de manera lenta y controlada, lo que proporciona una protección prolongada contra las larvas de mosquitos, actúa por ingestión y contacto causando la muerte de larvas por su mecanismo inhibidor de la enzima acetilcolinesterasa. Es fácil de aplicar y por su baja toxicidad su uso es seguro para el tratamiento en cuerpos de agua, como estanques, lagos, lagunas, depósitos de agua potable, etc., donde se desarrollan las larvas de mosquitos.

3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

a) Dosis y recomendación de uso:

EQUIPO	PLAGA	TIEMPO DE ACCIÓN	DOSIS
Mosquito (Larva)	*Aedes aegypti*	Eficacia al 100%, a los 10 minutos de la aplicación.	0.1g/L de agua.
	Anopheles darlingi	Eficacia al 100%, a los 10 minutos de la aplicación.	

b) Modo de aplicación:

El producto debe aplicarse directamente en fuentes de agua estancada donde se desarrollan las larvas de mosquitos, tales como charcos, estanques, bebederos de animales, tanques, pozos, canales de riego, y otros recipientes o cuerpos de agua sin corriente.
Distribuir el producto de manera uniforme sobre la superficie del agua.
Puede aplicarse de forma manual, usando cucharas dosificadoras o mediante sistemas mecánicos si se trata de áreas extensas.
Asegurar una cobertura completa de la superficie acuática para lograr un contacto eficaz con las larvas.

Dosis recomendada:
Aplicar 0.1 gramos del producto por cada litro de agua (equivalente a 100 g/m³ o 100 mg/L si se trata de agua contenida).

Frecuencia de aplicación:
La eficacia residual puede extenderse por varias semanas, dependiendo de las condiciones ambientales.

Repetir la aplicación en caso de lluvias intensas, recambios de agua o si se detecta nuevamente actividad larvaria.

4. USO SEGURO DEL PRODUCTO

Precauciones para una manipulación segura:

- Evitar el contacto directo con la piel, ojos y ropa.
- No inhalar el polvo del producto.
- Utilizar equipo de protección personal adecuado: guantes, gafas de seguridad y mascarilla antipolvo si hay generación de partículas.
- No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto.
- Lavar las manos y la piel expuesta con agua y jabón después de utilizar el producto.
- Mantener el envase bien cerrado cuando no se esté utilizando.
- Evitar la liberación al ambiente.
- Seguir las recomendaciones de uso según la etiqueta del producto.

Condiciones de almacenamiento:

- Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar directa y fuentes de calor o ignición.
- Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
- Conservar en su envase original, debidamente etiquetado y cerrado herméticamente.
- Evitar condiciones de humedad que puedan afectar la estabilidad del producto.
- No almacenar junto a productos incompatibles como ácidos fuertes u oxidantes.

Manejo y disposición de desechos y envases vacíos:

- Con los restos de la aplicación o sobrantes del producto no contaminar las fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos.
- El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar.
- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Nunca dejar envases vacíos cerca de viviendas, fuentes de agua o animales.
- No reutilizar envases vacíos.
- Los envases usados no deberán dejarse en el exterior para impedir su reutilización.
- No enterrar, quemar o arrojar los envases.

