1. IDENTIDAD

a) Nombre comercial: **PRECISION HEALTH®.**
b) Ingrediente activo: Alfacipermetrina.
c) Concentración: 10%.
d) Formulación: Concentrado Emulsionable (EC).
e) Grupo Químico: Piretroide.
f) Clasificación del modo de acción–IRAC: Moduladores del canal de sodio (3A Piretroides)-Sistema nervioso.
g) Clase de uso: Plaguicida-insecticida de uso industrial y salud pública.
h) Distribuidor y titular de Registro: CLENVI S.A.C.
i) Número de Registro: N°4488-2025/DCEA/DIGESA/SA

2. CARACTERÍSTICAS

PRECISION HEALTH® es un insecticida Piretroide a base de Alfacipermetrina, con una concentración al 10%, formulado como concentrado emulsionable, considerado como un insecticida de alto efecto de DERRIBE. Actúa por contacto e ingestión interrumpiendo la transmisión de impulsos nerviosos, llevando a la parálisis y finalmente la muerte del insecto. Está indicado para el control efectivo de insectos voladores y rastreros como moscas, mosquitos, cucarachas, arañas y pulgas, en una amplia gama de entornos. Puede aplicarse con aspersores manuales o motorizados, equipos ULV y termonebulizadores, permitiendo adaptarse a diferentes condiciones y necesidades operativas. Se recomienda su uso sobre superficies inertes en ambientes como almacenes, centros comerciales, industrias, centros de salud, campañas de salud pública, entre otros espacios donde se requiera una desinsectación eficaz.

3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

a) Dosis y recomendación de uso:

EQUIPO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	TIEMPO DE ACCIÓN	DOSIS
Aspersor	Mosquito	*Aedes aegypti*	Eficacia al 100%, a los 180 segundos de la aplicación.	5ml/L de agua
	Mosca	*Musca domestica*	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación.	
	Araña del rincón	*Loxosceles laeta*	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación.	
	Pulga	*Pulex irritans*	Eficacia al 100%, a los 120 segundos de la aplicación.	
	Cucaracha alemana	*Blattella germanica*	Eficacia al 100%, a los 40 minutos de la aplicación.	

b) Modo de aplicación:

Diluir 5ml/L de agua de acuerdo a la dosis recomendada de **PRECISION HEALTH®** y mezclar hasta obtener una suspensión homogénea. Aplicar uniformemente con aspersor manual, de mochila o motorizado, asegurándose de que esté debidamente calibrado. Pulverizar de manera constante,

evitando saturar o generar escurrimientos. Para una cobertura óptima, mantener un ritmo constante y aplicar en movimientos sistemáticos.

El producto puede aplicarse sobre superficies inertes como paredes, pisos, techos, zócalos, marcos de puertas y ventanas, estructuras de almacenamiento, estanterías, pasillos, áreas perimetrales internas y otros lugares donde transiten o se refugien insectos plaga. También puede aplicarse detrás o debajo de equipos fijos u objetos inmóviles, siempre que no haya contacto con alimentos o utensilios. Después de la aplicación, permitir que el producto se asiente y seque completamente sobre las superficies tratadas antes de permitir el acceso

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 para una manipulación segura:

- Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- No inhalar vapores ni aerosoles.
- Utilizar únicamente en áreas bien ventiladas.
- Utilizar guantes resistentes a químicos, gafas de seguridad, ropa de trabajo de manga larga y mascarilla con filtro para vapores orgánicos en caso de ventilación insuficiente.
- No comer, beber ni fumar durante su manipulación.
- Mantener los envases bien cerrados cuando no estén en uso.
- Evitar liberaciones al medio ambiente.
- Lavar las manos y las zonas expuestas con agua y jabón después de su uso.
- Seguir buenas prácticas de higiene industrial y seguridad química.

Condiciones de almacenamiento:

- Almacenar en el envase original bien cerrado.
- Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Proteger de la luz solar directa y de fuentes de calor o ignición.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas ni productos para animales.
- Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y materiales incompatibles.
- Disponer de sistemas de contención para evitar derrames en caso de fuga.
- Guardar bajo llave, fuera del alcance de personas no autorizadas, especialmente niños.
- Temperatura recomendada de almacenamiento: entre 5 °C y 30 °C.

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.

