## 1. IDENTIDAD

a) Nombre comercial: **PRECISION HEALTH®**
b) Ingrediente activo: Alfacipermetrina.
c) Concentración: 10%.
d) Formulación: Polvo mojable (PM).
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°4084-2025/DCEA/DIGESA/SA

## 2. CARACTERÍSTICAS

**PRECISION HEALTH®** es un insecticida piretroide a base de Alfacipermetrina al 10%, formulado como concentrado emulsionable. Se caracteriza por su alto efecto de derribe ("knockdown") y acción repelente ("flushing out"). Actúa por contacto e ingestión, interrumpiendo la transmisión de los impulsos nerviosos mediante la hiperexcitación de los canales de sodio, lo que provoca 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 variedad de entornos. Puede aplicarse adaptándose a distintas 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 que requieran una desinsectación eficaz.

## 3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

### a) Dosis y recomendación de uso:

| EQUIPO | PLAGA | NOMBRE CIENTÍFICO | ÁMBITO DE USO | TIEMPO DE ACCIÓN | DOSIS |
|---|---|---|---|---|---|
| Aspersor | Mosquito | *Anopheles sp.* | Salud pública | Eficacia del 100% luego de 40 minutos después de su aplicación. | 7.5g/L de agua |
| | Mosca | *Musca domestica* | Salud pública e industrial | | |
| | Manta blanca | *Lutzomyia sp.* | Salud pública | | |
| | Cucaracha alemana | *Blattella germanica* | Salud pública e industrial | | |
| | Pulga | *Pulex irritans* | Salud pública e industrial | | |
| | Hormiga | *Lasius niger* | Industrial | | |

### b) Modo de aplicación:

Diluir 7.5g de **PRECISION HEALTH®** en cada litro de agua limpia. Para ello, llenar parcialmente el tanque del aspersor, agregar el producto y luego completar con el resto del agua, mezclando constantemente hasta obtener una suspensión homogénea, libre de residuos o separación de fases.

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 debe 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 y advertencias:

- 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 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 donde se manipulen o conserven alimentos, piensos o utensilios destinados al 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:

- 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.

