1. IDENTIDAD

a) Nombre comercial: **DELTA HEALTH®**
b) Ingrediente activo: Deltametrina.
c) Concentración: 20%.
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° 4542-2025/DCEA/DIGESA/SA

2. CARACTERÍSTICAS

DELTA HEALTH®, es un insecticida piretroide a base de Deltametrina al 2.5%, formulado como concentrado emulsionable, combina un potente efecto de expulsión ("flushing out"), derribe (“knockdown”) y alta mortalidad. Su modo de acción consiste en la hiperexcitación de los canales de sodio del sistema nervioso de los insectos, lo que interrumpe la transmisión de impulsos nerviosos, causando parálisis y, finalmente, la muerte. Actúa por contacto e ingestión, garantizando un control eficaz y sostenido de las plagas.

3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

a) Dosis y recomendación de uso:

EQUIPO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	TIEMPO DE ACCIÓN	DOSIS
Aspersor	Mosquito	*Culex spp.*	Eficacia al 100%, a los 20 minutos de la aplicación.	10ml/L de agua.
	Mosquito	*Aedes aegyti*	Eficacia al 100%, a los 20 minutos de la aplicación.	
	Mosca	*Musca domestica*	Eficacia al 100%, a los 10 minutos de la aplicación.	
	Cucaracha alemana	*Blattella germanica*	Eficacia al 100%, a los 40 minutos de la aplicación.	

b) Modo de aplicación:

Diluir 10 mL de **DELTA HEALTH®** por cada litro de agua limpia y mezclar hasta obtener una dilución homogénea. Aplicar de forma uniforme utilizando un aspersor manual, de mochila o motorizado, previamente calibrado. 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 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.
- Guardar bajo llave, fuera del alcance de personas no autorizadas, especialmente niños.
- Temperatura recomendada de almacenamiento: entre 5 °C y 30 °C.
- Disponer de sistemas de contención para evitar derrames en caso de fuga.

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.

