1. IDENTIDAD

a) Nombre comercial: **SPORFIN®**
b) Ingrediente activo: Clorpirifos.
c) Concentración: 48%.
d) Formulación: Concentrado Emulsionable (EC).
e) Grupo Químico: Organofosforado.
f) Clasificación del modo de acción-IRAC: Inhibidores de la acetilcolinesterasa (1B Organofosforados)-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° 4288-2025/DCEA/DIGESA/SA

2. CARACTERÍSTICAS

SPORFIN® es un insecticida organofosforado que inhibe acetilcolinesterasa, actúa por contacto e ingestión. Su poderoso efecto fulminante, efectivo contra una amplia variedad de insectos y acción prolongada hace de **SPORFIN®** un insecticida ideal para el control de insectos voladores, así como para insectos rastreros. Además, puede ser utilizado para controlar insectos vectores de enfermedades, como mosquitos y moscas, contribuyendo a la salud pública.

3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

a) Dosis y recomendación de uso:

EQUIPO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁMBITO DE USO	TIEMPO DE ACCIÓN	DOSIS
Aspersor	Mosca	*Musca domestica*	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 20 minutos de la aplicación.	10ml/L de agua
	Grillo	*Gryllus assimilis*	Industrial	Eficacia al 100%, a los 50 minutos de la aplicación.	
	Cucaracha alemana	*Blattella germanica*	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación.	

b) Modo de aplicación:

Diluir 10 mL de **SPORFIN®** 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:

- Utilizar equipo de protección personal (guantes resistentes a químicos, gafas de seguridad, mascarilla con filtro para vapores orgánicos y ropa de protección).
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- No respirar vapores, nieblas o aerosoles.
- No comer, beber ni fumar mientras se manipula el producto.
- Lavar las manos y las áreas expuestas después de la manipulación.
- Usar en áreas bien ventiladas o con sistemas de extracción adecuados.
- Prevenir derrames y evitar la acumulación de vapores inflamables.
- Utilizar herramientas antichispa si el producto es inflamable.

Condiciones de almacenamiento:

- Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, llamas o chispas.
- Mantener los envases cerrados herméticamente y etiquetados correctamente.
- Separar de alimentos, bebidas y forrajes para evitar contaminación cruzada.
- No almacenar junto a productos incompatibles (ácidos fuertes, agentes oxidantes o materiales inflamables, según corresponda).
- Proteger de la luz solar directa y la humedad.
- Disponer de bandejas de contención para evitar derrames.
- Mantener fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.
-

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.

