

FICHA TÉCNICA



S-DELTA

50SC

Revisión: 00
Código : CL-INS-FT-022-V1-2025
Fecha : 16-07-2025

1. IDENTIDAD

- Nombre comercial: : **S-DELTA 50 SC®**
- Ingrediente activo: Deltametrina.
- Concentración: 5.0%
- Formulación: Suspensión concentrada (SC).
- Grupo Químico: Piretroide.
- Clasificación del modo de acción-IRAC: Moduladores del canal de sodio (3A Piretroides)-Sistema nervioso.
- Clase de uso: Plaguicida- insecticida de uso industrial y salud pública.
- Distribuidor y titular de Registro: CLENVI S.A.C.
- Número de Registro: N° 4687-2025/DCEA/DIGESA/SA

2. CARACTERÍSTICAS

S-DELTA 50 SC® es un insecticida piretroide, formulado como suspensión concentrada a base de Deltametrina al 5%, actúa por contacto e ingestión, afectando los canales de sodio en los axones nerviosos, causando hiperexcitación y en algunos casos bloque nervioso, parálisis y finalmente la muerte del insecto. Se caracteriza por su alto efecto de derribe ("knockdown") y acción repelente ("flushing out").

S-DELTA 50 SC® es un insecticida de gran efecto RESIDUAL, NO MANCHA las superficies tratadas, NO DEJA OLOR. Formulado en suspensión concentrada ha sido desarrollada para tratamientos altamente residuales permite una mayor duración de la actividad insecticida y una liberación controlada manteniendo su eficacia por mucho más tiempo, dependiendo de las condiciones ambientales. Es ideal para el control de insectos voladores y rastroso y contra vectores de enfermedades.

3. APLICACIÓN DEL PRODUCTO

a) Dosis y recomendación de uso:

EQUIPO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁMBITO DE USO	TIEMPO DE ACCIÓN	DOSIS
Aspersor	Mosquito	<i>Anopheles albimanus</i>	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 20 minutos de la aplicación.	10ml/L de agua
		<i>Aedes aegypti</i>	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 20 minutos de la aplicación.	
	Mosca	<i>Musca domestica</i>	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 10 minutos de la aplicación.	
	Araña de rincón	<i>Loxocles laeta</i>	Industrial	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación.	
	Cucaracha alemana	<i>Blattella germanica</i>	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 40 minutos de la aplicación.	
	Pulga	<i>Pulex irritans</i>	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 10 minutos de la aplicación.	

FICHA TÉCNICA



S-DELTA 50SC

Revisión: 00
Código : CL-INS-FT-022-V1-2025
Fecha : 16-07-2025

b) Modo de aplicación:

Diluir 10 mL de **S-DELTA 50 SC®** 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:

- Manipular el producto en áreas bien ventiladas o con sistemas de extracción local adecuada.
- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas abiertas.
- Evitar el contacto directo con la piel, ojos y ropa.
- Usar equipo de protección personal adecuado (guantes resistentes a productos químicos, gafas de seguridad, mascarilla y ropa protectora).
- No respirar vapores o aerosoles.
- No comer, beber ni fumar durante el manejo del producto.
- Lavar las manos y la cara después de la manipulación.
- Retirar y lavar toda la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Evitar la contaminación de fuentes de agua, suelos y desagües.

Condiciones de almacenamiento:

- Almacenar en el envase original bien cerrado y etiquetados correctamente.
- Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Evitar la exposición directa al sol y a temperaturas extremas.
- 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.

FICHA TÉCNICA



S-DELTA 50SC

Revisión: 00
Código : CL-INS-FT-022-V1-2025
Fecha : 16-07-2025

- 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.

