

Icon® 2.5EW Insecticida

INSECTICIDA PARA USO EN SALUD PÚBLICA

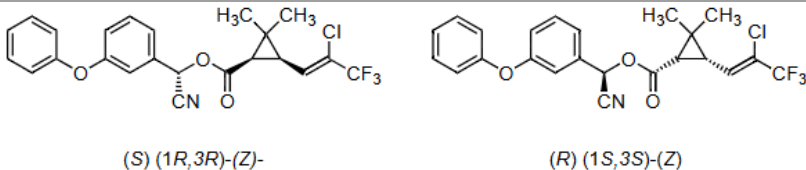
Registro Sanitario de Uso en Salud Pública No: 2025RGSP-0000030

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Icon® 2.5 EW, innovadora formulación piretroide patentada, es una emulsión en agua donde finos glóbulos base oleosa contienen lambda-Cyhalothrin y se encuentran suspendidos en una base acuosa. Es de fácil dilución en agua, logrando una mezcla de uso versátil para diferentes técnicas de aplicación y bajo olor, evitando las molestias y otorgando amplio margen de seguridad al usuario. Efecto de desalojo y derribo.

2. GENERALIDADES

Ingredientes Activos:	Lambda-Cyhalothrin
Nombre Químico: (IUPAC)*	Reaction product comprising equal quantities of (R)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Formulación:	EMULSIÓN ACEITE EN AGUA (EW)
Concentración:	25 g/l de Lambda-Cyhalothrin
Nombre Comercial:	ICON® 2.5 EW
Fórmula Estructural:	
Fórmula Empírica:	C ₂₃ H ₁₉ ClF ₃ NO ₃
Peso Molecular:	449.85 g/mol
Grupo Químico:	Piretroide

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido
Color	Blanco a beige

4. TOXICOLOGÍA Y AMBIENTE

Categoría III – Moderadamente tóxico

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y
ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS”.
“NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE
PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.
CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS.**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Perjudicial si se ingiere. Evitar la ingestión del producto. Peligroso si es inhalado. Evitar la inhalación de vapores. No inhalar la nube de aspersión. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. El contacto con la piel puede causar picazón, hormigueo, ardor o entumecimiento de la piel expuesta, llamado parestesia. Los efectos son transitorios y duran hasta 24 horas.

"No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón".

"ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN".

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN". "NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES".

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta". "En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón". "EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VÓMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA"

Nota al Médico: Grupo químico: Piretroide. Antídoto y Tratamiento: Antihistamínicos y tratamiento sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM: 018000916012
FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO
2886012.**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES

VACÍOS: Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No permita que la aplicación entre en contacto con agua donde haya peces, tales como acuarios o peceras, ya sea dentro o cerca de las instalaciones que vayan a ser tratadas. No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación, sobrantes

del producto, desechos de la limpieza del equipo de aplicación o envases vacíos. Altamente tóxico para abejas. No aplique el producto cerca a colmenas de abejas.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Mecanismo de acción:

Es una emulsión en agua donde finos glóbulos base oleosa contienen lambda-Cyhalothrin y se encuentran suspendidos en una base acuosa. Es de fácil dilución en agua, logrando una mezcla de uso versátil para diferentes técnicas de aplicación y bajo olor, evitando las molestias y otorgando amplio margen de seguridad al usuario. Efecto de desalojo y derribo.

6. CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

Recomendaciones de uso y dosis:

Aplíquese para el control de plagas urbanas y vectores que afectan la salud pública y la inocuidad de los alimentos en interiores y perímetros de edificaciones, vehículos, productos almacenados y áreas públicas en los sitios donde transitan, se posan y se esconden los artrópodos. Debe ser utilizado por personal profesional idóneo en la materia. Las dosis generales para el control de las plagas y vectores son las siguientes:

TECNICA DE APLICACIÓN Y PLAGAS	DOSIS (Dependiendo de la severidad de la infestación)	CONCENTRACION DE IA POR AREA O POR VOLUMEN	OBSERVACIONES
PULVERIZACIÓN (ASPERSION) Cucarachas, Pulgas, Hormigas, Chinches, Mosquitos y zancudos vectores de enfermedades, Moscas, Arañas, Escorpiones, Palomillas, Gorgojos, Escarabajo menor de la harina.	10 - 20 ml en 1 litro de mezcla en agua para cubrir 20 m ²	12.5 - 25 mg de ia/ m ²	Se sugiere usar pulverizadora (aspersora) con boquilla de abanico plano 8002, a promedio de 40 psi de presión. Variaciones en especificaciones del caudal (flujo) y presión de los equipos pueden modificar la dilución, pero conservando la proporción del ia/ m ² indicado. Aplique sobre muros, pulverizando en bandas verticales u horizontales en los lugares de mayor actividad, reposo o circulación de la plaga o vector. Inyección a

			grietas y hendiduras mediante boquilla "pin stream" (chorro fino) para el control de plagas rastreras y en áreas delicadas.
NEBULIZACIÓN Ultra bajo volumen (ULV) y Termonebulización Mosquitos y zancudos vectores de enfermedades. Moscas, Palomillas, Gorgojos, Escarabajo menor de la harina	80 - 160 ml por litro de mezcla en agua. Aplicar 0.5 litro de mezcla por hectárea.	1 - 2 g de ia/ha en áreas urbanas.	Equipos portátiles de nebulización o montados en vehículo. La cantidad de agua podría variar, dependiendo de las especificaciones del caudal (flujo) del equipo de ULV o de termonebulización, pero debe conservarse la proporción de ia/ha dentro del rango. Consulte las especificaciones de los equipos de aplicación para control de plagas urbanas y para salud pública.
	8 - 16 ml por litro de mezcla en agua para 1000 m ³	Rango de 0.2 -0.4 mg ia/m ³	

la=Ingrediente activo

Modo de empleo: Agite el envase por 1 a 2 minutos antes de destaparlo. Use probeta o recipiente graduado para medir la cantidad de producto requerido para la cantidad de mezcla a preparar. Use agua limpia para la mezcla y filtrar partículas con malla. Se recomienda hacer la mezcla en un recipiente y después verter al tanque del producto. No aplicar en presencia de personas ni animales. Tapar previamente con plástico alimentos, utensilios de cocina, juguetes, ropa y acuarios.

Frecuencia de aplicación: Pulverización (aspersión) cada 1 - 3 meses, previa evaluación de infestación.

Nebulización: realice la nebulización en el horario de actividad de la plaga o vector en perímetros de instalaciones urbanas.

Tiempo de reentrada: Mínimo 30 minutos después de pulverizar, ventilando. En nebulizaciones en interiores se recomienda esperar al menos 1 hora y ventilar.

Contraindicaciones: No mezclar con sustancias de reacción alcalina, pueden inactivar el insecticida. No es necesario mezclar con otros insecticidas.

Responsabilidad Civil: "El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

Importado y distribuido por:
Syngenta S.A.