



**Icon® 10ME**  
Insecticida

Tipo de formulación: Líquido Microencapsulado - ME

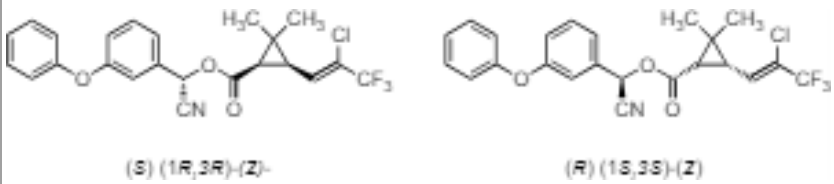
Tipo de producto: Insecticida uso salud pública

Registro No: RGSP-0029-96

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

ICON® 10 ME tiene tecnología iCap® que proporciona largo efecto residual. Indicado para el control de insectos voladores y rastreros, es una importante herramienta para el control general de plagas y programas de salud pública.

### GENERALIDADES

<b>Ingrediente Activo:</b>	Lambdacihalotrina
<b>Nombre Químico: (IUPAC)*</b>	R+S)-alfa-ciano-3-fenoxibencil (R+S)-cis-3-(Z-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2-2-dimetilciclopropano carboxilat
<b>Formulación:</b>	Líquido Microencapsulado - ME
<b>Concentración:</b>	100 g/l
<b>Nombre Comercial:</b>	ICON® 10 ME
<b>Fórmula Estructural:</b>	 <p>(S) (1R,3R)-(Z)-                      (R) (1S,3S)-(Z)-</p>
<b>Fórmula Empírica:</b>	C <sub>23</sub> H <sub>19</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>
<b>Grupo Químico:</b>	Piretroide

\*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

### 3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Flamabilidad:</b>	Beige claro o marrón
<b>Densidad de la fórmula</b>	1.04 g/cm <sup>3</sup> (25°C)

**CATEGORIA TOXICOLOGICA III**

**“LEER CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

- 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. Conservar a temperatura ambiente (entre 15 °C y 30 °C) en un lugar oscuro, fresco y seco.
- No almacenar en casas de habitación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Perjudicial si se ingiere. Evitar la ingestión del producto.
- 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.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

• Utilice equipo de protección durante la mezcla y aplicación (Camisa de manga larga y pantalones largos, delantal, botas, mascarilla, careta de protección y guantes)

Primeros auxilios: “En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrole la etiqueta”

Por ingestión: Lleve inmediatamente al paciente al médico y muéstrole la etiqueta. No induzca el vómito. Por inhalación: Retire al paciente del lugar de exposición y manténgalo en reposo. Como precaución acuda al médico. Por contacto con la piel: quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua. Por contacto con los ojos: Lave inmediatamente con agua, durante 15 minutos como mínimo. Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.

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

Nota al médico: Grupo Químico: Piretroide.

Antídoto y Tratamiento: Antihistamínicos y tratamiento sintomático.

Manejo y disposición de desechos y envases

- En caso de derrame recoger el producto con un absorbente inerte (tierra, aserrín, silica gel u otro) y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Después de usar el contenido, inutilizar el envase y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo.

Medidas de protección del medio 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 a 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 o elimine el producto cerca a colmenas de abejas.

## CAMPOS DE APLICACIÓN (USOS) Y DOSIS

### INSTRUCCIONES DE USO

Se diluye fácilmente en agua y puede ser aplicado por aspersión manual o motorizada en las siguientes recomendaciones:

Plagas y vectores	Dosis y técnica de aplicación.	Área a tratar y rendimiento
Para plagas generales: Cucarachas, hormigas, moscas, pulgas.	Aspersión: 2.5 ml/l	Aplíquese en superficies interiores o exteriores. Rendimiento de la mezcla para 20 m <sup>2</sup>
Arácnidos: arañas y alacranes (escorpiones).	7.5 ml/l	Aspersión: 2.5 ml / l
Mosquitos que transmiten Malaria ( <i>Anopheles</i> spp.), Dengue, Zika, Chikunguya ( <i>Aedes</i> spp).	7.5 ml / l Aspersión: Aplicar de acuerdo a la técnica de IRS (Indoor Residual Spraying) de la OMS, con boquilla 8002 abanico plano Rango de 20 a 30 mg de i.a./ m <sup>2</sup>	Equivale a diluir de 50 a 75 ml/10 l de mezcla en agua para tratar 250 m <sup>2</sup>
Mosquitos que transmiten Malaria ( <i>Anopheles</i> spp.), Dengue, Zika, Chikunguya ( <i>Aedes</i> spp).	Nebulización: a) Ultra Bajo volumen (en frío): Dosis especificadas por la OMS*: rango de 1 a 2 g de i.a./ ha b) Termonebulización: Dosis especificadas por la OMS*: rango de 1 a 2 g de i.a./ ha	Equivalente al rango de 10 a 20 ml de producto / ha..

\*OMS: Organización Mundial de la Salud

Para el control de plagas generales se debe monitorear el nivel de infestación y evaluar la necesidad de nueva aplicación. Considerar un intervalo mínimo de 15 días. En áreas donde animales domésticos tengan contacto directo, se recomienda la remoción del producto con agua usando guantes. Priorizar la aplicación focalizada en grietas, hendiduras y otras áreas donde se concentran las plagas, evitando el uso generalizado en paredes y pisos con escurrimiento y acumulación de mezcla insecticida.

Alimentos, utensilios de cocina, ropa de cama, juguetes y prendas de vestir deben protegerse. Todos los muebles deben moverse, para que puedan asperjarse las paredes y partes posteriores e inferiores de muebles. Las áreas ocupadas por personas enfermas que no puedan moverse o alérgicas no deben ser tratadas. Animales domésticos, incluso aves, deben ser llevados fuera del inmueble y las peceras o estanques con peces o reptiles deben taparse con plástico. Informar a la población con anterioridad la fecha y hora en que se va a realizar la aplicación.

Tiempo de reingreso al área tratada: Campañas de control de vectores: 1 hora, previa limpieza de cualquier derrame que ocurriese durante la aplicación. Ventilar abriendo puertas y ventanas.

Aspersión para plagas generales: Mantener ventiladas las áreas durante y después de la aplicación. No se recomienda reingresar al área tratada antes de 2 horas o hasta que se seque la mezcla aplicada.

**INFORMACIÓN SOBRE 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.

**TITULAR DEL REGISTRO**

Syngenta S.A.  
Calle 116 No 7- 15  
Bogotá, D.C., Colombia

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el logo de Syngenta son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

**Fecha de actualización:** 05-03-25