

# icon®

## Inseticida Piretróide de amplo espectro.

- Aprovado pela OMS.
- Duas formulações: Pó Molhável e Concentrado Emulsionável.



ICON 10 PM é embalado em sachês hidrossolúveis, diminuindo a exposição do aplicador



### RECONHECIDO MUNDIALMENTE

ICON é endossado pela Organização Mundial da Saúde (World Health Organization), Agência de Proteção Ambiental (EPA USA), Usaid e UK Health and Safety Executive.

### APROVADO EM CAMPANHAS DE SAÚDE PÚBLICA

ICON é amplamente utilizado e aprovado para o controle de vetores em campanhas de saúde pública, como *Dengue*, *Malária*, *Doença de Chagas*, *Leishmaniose* etc.

### EFICAZ

ICON é ativo contra todas as espécies de insetos voadores e rasteiros, como mosquitos, barbeiros, baratas, pulgas, moscas, cupins, formigas e também contra escorpiões e aranhas.

### ECONÔMICO

ICON é econômico porque garante um controle mais eficaz, reduzindo o número e o custo das reaplicações, mesmo quando utilizado em baixas concentrações.

### BIODEGRADÁVEL

ICON degrada-se rapidamente no solo, não mancha e não é corrosivo.



Nome técnico: LAMBDA-CYHALOTHRIN

Nome comercial: ICON

Grupo químico: Piretróides

Nome químico: [Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1 enil)-2,2- dimetilciclopropano carboxilato]

Proporção

**ICON 5 CE**

LAMBDA-CYHALOTHRIN.....5% p/p

Ingredientes inertes.....95% p/p

**ICON 10 PM**

LAMBDA-CYHALOTHRIN.....10% p/p

Ingredientes inertes.....90% p/p

Solubilidade

ICON 5 CE (Concentrado Emulsionável): solúvel em água e óleo mineral

ICON 10 PM (Pó Molhável): solúvel em água

Estado físico do produto puro

ICON 5 CE: líquido límpido de coloração amarelada

ICON 10 PM: sólido fluido de coloração creme

Modo de ação: por contato e ingestão

Compatibilidade: compatível com a maioria dos inseticidas

Registro no Ministério da Saúde

ICON 5 CE: 3.0119.0014

ICON 10 PM: 3.0119.6632

AUP

ICON 5 CE: 2448/2003

ICON 10 PM: 2449/2003

Formulação

Pó Molhável (PM): formulação em pó dispersível em água

Concentrado Emulsionável (CE): formulação líquida

Instruções de uso

**ICON 10 PM:**

Aplicar ICON 10 PM na dose recomendada na tabela abaixo, diluído em água. Utilizar pulverizadores manuais ou motorizados e aplicar uniformemente onde ocorrem, pousam ou se escondem as pragas. Utilizar bico leque 80.02.

ICON 10 PM			
Alvos biológicos/ aplicação em superfície	Qtde. produto/ 10 L de calda	Qtde. i.a./área	Qtde. calda/área
Baratas e formigas	25 g (1 envelope)	12,5 mg/m <sup>2</sup>	50 mL/m <sup>2</sup>
Aranhas e escorpiões	75 g (3 envelopes)	30 mg/m <sup>2</sup>	40 mL/m <sup>2</sup>
Mosquitos vetores de doenças como Malária, Dengue e Filariose	75 g (3 envelopes)	30 mg/m <sup>2</sup>	40 mL/m <sup>2</sup>
Percevejo (vetor da doença de Chagas)	75 g* (3 envelopes)	30 mg/m <sup>2</sup>	40 mL/m <sup>2</sup>

\* Efeito desalojante.

**ICON 5 CE:**

**Aplicação em superfície**

**CONTROLE DE MOSCAS E MOSQUITOS:** diluir 50 mL de ICON 5 CE em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m<sup>2</sup>) nas paredes, janelas, portas e demais superfícies onde as moscas e mosquitos pousam.

**CONTROLE DE BARATAS E FORMIGAS:** diluir 50 mL de ICON 5 CE em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m<sup>2</sup>) onde as pragas ocorrem e se escondem, tais como frestas, cantos, pisos, rachaduras etc.

**CONTROLE DE CUPINS DE MADEIRA SECA:** diluir 50 mL de ICON 5 CE em 10 litros de água (ou outro diluente) e aplicar ou injetar em madeiras ou superfícies que se deseja proteger.

Antes de usar 'ICON', leia sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica.

**Aplicação especial**

**Fog portátil:** para o controle de mosquitos, diluir de 10 a 20 mL de ICON 5 CE por litro de diluente utilizado (óleo mineral). A concentração mais alta (20 mL/L) para o controle de moscas. Aplicar 2 litros de calda por hectare ou 1 a 2 g do ingrediente ativo por hectare.

**UBV portátil:** diluir 40 a 80 mL de ICON 5 CE por litro de diluente utilizado (óleo mineral). Aplicar 0,5 L de calda por hectare ou 1 a 2 g do ingrediente ativo por hectare.

ICON 5 CE			
Alvos biológicos/ aplicação em superfície	Qtde. produto/ 1 L de calda	Qtde. i.a./área	Qtde. calda/área
<b>SUPERFÍCIE</b> Baratas, cupins, moscas e mosquitos	5,0 mL	12,5 mg/m <sup>2</sup>	50 mL/m <sup>2</sup>
<b>FOG</b> Moscas e mosquitos	10-20 mL	1 a 2 g/ha	2 L calda/ha
<b>UBV</b> Mosquitos	40-80 mL	1 a 2 g/ha	0,5 L calda/ha

**Restrições de uso**

• Uso exclusivo por empresas especializadas.

• O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.

**Informações para uso médico**

Nome comum: LAMBDA-CYHALOTHRIN

Grupo químico: Piretrinas e Piretróides

Ação tóxica: distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica

Antídoto/tratamento: anti-histamínico e tratamento sintomático.

**Toxicologia**

**ICON 10 PM**

DL<sub>50</sub> oral aguda (ratos) ..... > 2.000 mg/kg

DL<sub>50</sub> dermal aguda (ratos)..... > 2.000 mg/kg

**ICON 5 CE**

DL<sub>50</sub> oral aguda (ratos) ..... > 2.000 mg/kg

DL<sub>50</sub> dermal aguda (ratos)..... > 4.000 mg/kg

**Precauções**

- Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários
- Durante a manipulação, preparação da calda ou aplicação, usar macacão com mangas compridas, botas, luvas de borracha e máscara facial
- Não jogar no fogo ou no incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado
- Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão, NÃO provocar vômito
- Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas e/ou animais
- Guardar os produtos longe do alcance das crianças e animais
- Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação
- Manter o produto na embalagem original
- Quando vazia, destruir a embalagem, após a triplíce lavagem. Não a reutilizar
- As embalagens vazias devem ser destruídas e também enterradas em local isolado e apropriado
- Não utilizar equipamentos com vazamento
- Não aplicar o produto nas horas mais quentes
- Não aplicar o produto na presença de pessoas asmáticas ou com problemas respiratórios
- Tóxicos para peixes
- Não utilizar sobras de caldas, nesse sentido não preparar quantidade de calda superior à que se preveja utilizar no dia ou no momento
- Após a aplicação, devem ser tomadas precauções para evitar que pessoas ou animais tenham contato com a superfície tratada.
- Após a aplicação, tomar banho e trocar de roupa. Não misturar a roupa contaminada com as de uso diário.
- Manusear o produto em local arejado
- Não dar nada por via oral para uma pessoa inconsciente