



# Lambda

## SCE

## FICHA TÉCNICA

**Princípio ativo:** Lambda-Cialotrina.

**Grupo químico:** Piretróide.

**Nome Químico:** (R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate e (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

**Nº CAS:** 52918-63-5

**Tipo de formulação:** Concentrado Emulsionável (CE).

**Composição:**

LAMBDA-CIALOTRINA ..... 5,0% p/p

INGREDIENTES INERTES ..... 95,0% p/p

**Estado Físico:** Líquido.

**Modo de Ação:** Piretróide é um inseticida sintético. O envenenamento por Lambda-Cialotrina ocorre através da penetração cuticular ou da absorção oral, afetando a permeabilidade de sódio nas membranas nervosas, alterando os impulsos nas fibras dos nervos. O resultado é a geração de impulsos repetitivos, seguido de exaustão e morte.

**Registro no Ministério da Saúde:** 33308.0055

**Apresentação:** Frasco de 100 mL, Caixa contendo 24 unidades de 100 mL. Frasco de 1 L, Caixa contendo 12 unidades de 1L.

**MODO DE USAR:**

LAMBDA SCE inseticida domissanitário é eficaz no controle de insetos rasteiros e voadores. Inspeccionar previamente o local a ser tratado, homogeneizar o frasco antes de usar. Pode ser aplicado com pulverizador manual ou motorizado, equipamento com bico tipo jato leque ou cone vazio. Sua diluição e aplicação, deve ser de acordo com as doses recomendadas por tipo de aplicação.

Para o preparo da calda, siga as orientações da tabela abaixo.

PRAGA ALVO	MODO DE APLICAÇÃO	CALDA INSETICIDA	ÁREA TRATADA
Moscas, Mosquitos, Baratas, demais insetos rasteiros.	Pulverização	50 mL/10 L de água	50 m <sup>2</sup>
Cupins	Injeção (*) ou pincelamento	5 mL/1 L de solvente orgânico (querosene desodorizada ou isoparafina)	200 mL de calda/m <sup>2</sup> (*) aplicações por meio de injeção, aplicar a calda até o ponto de saturação

(\*) No controle de infestação de cupins de madeira ou broca, o volume da calda inseticida pode variar dependendo da densidade e do poder de infiltração da madeira a ser tratada.

**APLICAÇÃO:**

Diluir o produto na concentração de uso recomendada na tabela acima. No caso de controle de cupins de madeira ou brocas: detectar nas estruturas a serem tratadas as áreas infestadas pelos mesmos. Aplicar o produto através de injeção de calda inseticida ou pincelamento nas áreas de acesso dos cupins e brocas. Realizar testes prévios na madeira a ser tratada para evitar que o produto deixe de ser absorvido ou cause algum tipo de mancha, sobre vermizes ou quaisquer outros tipos de superfície de tratamento, devido ao solvente utilizado em sua formulação. O produto deve ser aplicado em todos os lados de madeira, que deve estar limpa, seca e sem acabamento. Aguardar 72 h para a aplicação de algum tipo de tratamento superficial na madeira. Aplicar a calda inseticida nas frestas, fendas, paredes, balcões, rodapés, armários, escadas, entulhos e demais locais que sirvam de abrigo para as pragas alvo. Nas aplicações FOG e UBV, o aplicador deve ficar de costas para o vento evitando contato com a calda inseticida. Em dias chuvosos, com excesso de umidade ou temperatura elevadas, não realizar aplicações de produto. Não aplicar a calda sobre pessoas ou animais, antes da reentrada nas áreas tratadas, que deverá ocorrer somente após 12h da aplicação. Deixar o local bem arejado.

**PRECAUÇÕES DE USO:**

**CONSERVAR O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Utilizar roupa protetora adequada e luvas no manuseio e aplicação do produto. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Em caso de derrame, utilizar carbonato de cálcio para absorver todo o produto, juntar o resíduo e colocar em saco plástico sem furos, amarrar e identificar com os dados do rótulo e sua respectiva composição. Existem locais próprios para o descarte deste tipo de produto/embalagem, verifique com a prefeitura local ou órgão ambiental da sua região. Conservar em local seco, fresco e ao abrigo do sol. Aplicar ao primeiro sinal de infestação. Deve ser estabelecido intervalo de 12 horas para reentrada aos locais desinfestados. **PRODUTO DE USO INSTITUCIONAL. APLICAÇÃO EXCLUSIVA POR ENTIDADES ESPECIALIZADAS. O PRODUTO QUANDO UTILIZADO E APLICADO NAS DOSES E FORMAS RECOMENDADAS, NÃO APRESENTA DEMAIS RESTRIÇÕES DE USO.**

**PRIMEIROS SOCORROS:**

Em caso de intoxicação, procurar o centro de intoxicações ou serviço de saúde, levando a embalagem ou rótulo do produto. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito.

**TOXICOLOGIA:**

**DL<sub>50</sub> Dermal Aguda em ratos:** > 2000 mg/kg de peso corpóreo

**DL<sub>50</sub> Oral Aguda em ratos:** > 2000 mg/kg de peso corpóreo

**Sensibilidade dérmica em cobaias:** Este produto é considerado irritante à pele.

**Irritação e corrosão cutânea em coelhos:** Causa irritação.

**Irritação e corrosão ocular em coelhos:** Causa irritação aos olhos.

Muito tóxico para abelhas e organismos aquáticos. Baixa toxicidade para aves.

Irritante para olhos e pele. O ingrediente ativo tem baixa solubilidade em água e alta ligação com o solo. A semi-vida no solo é de 04 a 12 semanas. O produto quando utilizado e aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.

**INDICAÇÃO PARA USO MÉDICO:**

**Grupo Químico:** Piretróides

**Nome Químico:** Lambda-Cialotrina

**Antídoto/Tratamento:** Anti-histamínicos e tratamento sintomático.

**Exposição do Aplicador:**

Exposição Inalatória na Aplicação: 0,00006627 mg/kg/dia • Exposição Dérmica na Aplicação: EDAPA 0,003178414 mg/kg/dia

Exposição Dérmica Pós-Aplicação: EDPA 0,042942857 mg/kg/dia • Exposição Oral Pós-Aplicação: EDPA 0,0012 mg/kg/dia

**Telefone de Emergência:** +55 43 3432.9500

**CEATOX:** 0800 722 6001



## ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

# Dominus

DOMINUS QUÍMICA LTDA.

www.dominusquimica.com.br

Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial - 86900-000.

Jandaia do Sul, Paraná - Brasil +55 43 3432 - 9500.



dominusquimicaoficial



dominusquimica