

A BASE DE LAMBDA-CIALOTRINA

MULTI-INSETICIDA DE 3ª GERAÇÃO



LAMBDA 5CE

É um inseticida piretróide de baixo odor, eficaz no controle de moscas, mosquitos, borrachudos, formigas, baratas, cupins, aranhas, escorpiões, percevejos, pulgas e carrapatos.

VANTAGENS QUE SÓ O LAMBDA 5CE TEM PARA VOCÊ!

- Indicado para controle de um largo espectro de insetos;
- Baixa Toxicidade para animais de sangue quente;
- Baixo impacto ao meio ambiente;
- Maior poder residual;

LAMBDA 5CE

Dominus

43 3432.9500 / www.dominusquimica.com.br
Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial
86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná

LAMBDA 5CE

FICHA TÉCNICA

Princípio Ativo: Lambda-Cialotrina

Nome Comercial: LAMBDA 5CE

Grupo Químico: Piretróides

Nome Químico: [Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1 enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato]

Nº CAS: 91465-08-6

Tipo de Formulação: Concentrado Emulsionável (CE)

Classe: Inseticida

Composição: Lambda Cialotrina.....5,0% p/p • Ingredientes Inertes.....95,0% p/p

Solubilidade: Solúvel em água e em solventes orgânicos

Estado Físico: Líquido

Modo de Ação: Por Contato e Ingestão. O produto contém o ingrediente ativo Lambda-Cialotrina, que age no sistema nervoso central, afetando a permeabilidade de sódio nas membranas nervosas, alterando os impulsos nas fibras dos nervos. O resultado final é a diminuição do potencial de ação e a geração de impulsos nervosos repetitivos, causando paralisia e morte.

Compatibilidade: Compatível com a maioria dos inseticidas. Incompatível com substâncias altamente alcalinas

Registro no Ministério da Saúde: sob Nº 33308.0007/001-9

Apresentação: Frasco Plástico de 100mL e 1L, Flaconetes 10mL

MODO DE USAR:

Inseticida Domissanitário eficaz no controle de insetos rasteiros e voadores. Inspeccionar previamente o local a ser tratado. Agite o frasco antes de usar.

LAMBDA 5CE pode ser aplicado com auxílio de pulverizadores manual ou motorizado, equipados com bico tipo jato leque ou cone vazio, sistemas FOG (termonebulização) e UBV (ultra baixo volume). Sua diluição e aplicação, deve ser de acordo com as doses recomendadas por tipo de aplicação. Aplicar a calda inseticida nas frestas, fendas, paredes, balcões, rodapés, armários, escadas, entulhos e demais locais que sirvam de abrigo para as pragas alvo.

Concentração de Uso: Para o preparo da calda, siga as orientações da tabela abaixo:

Praga Alvo	Modo de Aplicação	Calda Inseticida	Área Tratada
Moscas e Mosquitos	Pulverização	50mL/10L de água	200m ²
Baratas e demais Insetos Rasteiros	Pulverização	50mL/10L de água	200m ²
Formigas Cortadeiras	FOG (termonebulização)	70mL/930mL de diluente	Aplicar diretamente no olheiro principal
Cupins de madeira seca (<i>Cryptotermes sp</i>) e Brocas de madeira (<i>Anobium sp</i>)	Injeção* ou Pincelamento	5mL/1L de solvente orgânico de boa qualidade (querosene desodorizado ou isoparafina)	200mL calda/m ² (* Aplicações por meio de injeção, aplicar a calda até o ponto de saturação)

Obs: No controle de infestação de cupins de madeira seca ou brocas, o volume de calda inseticida pode variar dependendo da densidade e do poder de infiltração da madeira a ser tratada.

FOG (termonebulização): 10 a 20mL/1L Óleo Mineral ou outro solvente de boa qualidade (querosene desodorizado ou isoparafina) - Aplicar 2L calda/ha;

UBV (ultra baixo volume): 40 a 80mL/1L Óleo Mineral ou outro solvente de boa qualidade (querosene desodorizado ou isoparafina) - Aplicar 0,5L calda/ha;

APLICAÇÃO: Diluir o produto na concentração de uso recomendada na tabela acima.

No caso de controle de Cupins de madeira seca ou brocas: Detectar nas estruturas a serem tratadas as áreas infestadas por cupins ou brocas. 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 vernizes ou quaisquer outros tipos de superfícies de tratamento, devido ao solvente utilizado em sua formulação. O produto deve ser aplicado em todos os lados da madeira, que deve estar limpa, seca e sem acabamento. Aguardar 72h para a aplicação de algum tipo de tratamento superficial na madeira.

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 temperaturas elevadas, não realizar aplicações do produto. Não aplicar a calda inseticida sobre pessoas ou animais. Antes da reentrada nas áreas tratadas, que deverá ocorrer somente após 12h da aplicação, arejar bem o local.

TOXICOLOGIA (produto formulado)

DL₅₀ oral aguda em ratos: > 2000mg/Kg

DL₅₀ dermal aguda em coelhos: > 2000mg/Kg

Irritabilidade Ocular: Irritante moderado

Irritabilidade Dérmica: Irritante moderado

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

INDICAÇÕES DE USO MÉDICO:

Grupo Químico: Piretróides

Nome Químico: Lambda Cialotrina

Ação Tóxica: Hipersensibilizante, irritante das mucosas.

Exposição do Aplicador:

Exposição Dérmica ao Preparo: ED_{APP} (MA) = 4,87 X 10⁻⁵ mg/kg/dia

Exposição Dérmica na Aplicação: ED_{APP} (MA) = 2,92 X 10⁻⁶ mg/kg/dia

Exposição Oral na Aplicação: EO_{APP} (MA) = 1,46 X 10⁻⁶ mg/kg/dia

Exposição Dérmica Pós-Aplicação: ED_{PA} (MA) = 1,2 X 10⁻⁴ mg/kg/dia

Exposição Oral Pós-Aplicação: EO_{PA} (MA) = 6,0 X 10⁻⁵ mg/kg/dia

Primeiros Socorros: Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água corrente em abundância. Pode ser fatal se ingerido, em caso de ingestão, não provoque vômito. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Consulte imediatamente o centro de informações toxicológicas (CIT/RS 0800 721 3000) ou o médico, levando o rótulo/embalagem do produto.

Antídoto/Tratamento: Anti-histamínicos e Tratamento Sintomático.

Telefone de Emergência: CEATOX (55) 0800 771 3733

PRECAUÇÕES/RESTRICÇÕES DE USO:

Mantenha afastado da área de aplicação crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas. Caso necessite entrar na área tratada antes de 2 horas ou se as superfícies tratadas estiverem úmidas, use EPI: macacão e avental impermeáveis, luvas e botas de borracha, chapéu impermeável de aba larga, máscara com filtro de carvão ativado e óculos protetores.

Evite o escoamento do produto para cursos de água. Observe as legislações estadual e municipal específicas, para o correto destino das embalagens vazias.

Produto de uso Institucional. Aplicação exclusiva por entidades especializadas. Reentrar no local, após 6h da aplicação.

- Altamente 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.

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

Dominus

43 3432.9500 / www.dominusquimica.com.br
Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial
86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná