

# FICHA TÉCNICA

**Nome Comercial:** LANTEC 10 MC®

**Marca de:** Tecnocell Agroflorestal Ltda

**Registro no M.S./ANVISA:** 3.1704.0070.001-1

**Nome Comum:** Lambdacyalothrin

**Nome Químico:** alfa-ciano-3-fenoxibenzil-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato

**Grupo Químico:** Piretróides

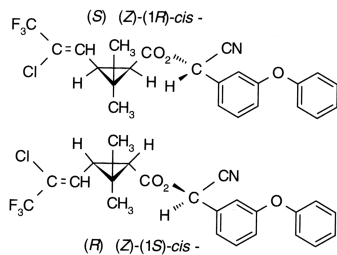
**Classe:** Inseticida

Composição:	%p/p
Labdacyalothrin.....	10,000
Aglutinante, dispersante, espessante, e veículo q.s.p.....	100,000

## Características Físico / Químicas: (Produto Formulado)

Cor.....	Branco amarelado
Aparência.....	Líquido (suspensão aquosa microencapsulada)
Odor.....	Suave
pH.....	7-8,5
Densidade.....	~1,04 -1,08 g/ml a 20°C
Viscosidade.....	10-20 mPas a 25°C
Pressão de Vapor.....	200 mPa a 20°C
Ponto de ebulição.....	N/D
Explosividade.....	Não explosivo
Inflamabilidade.....	Não Inflamável
Miscibilidade.....	Miscível em água
Solubilidade.....	Solúvel em água, forma uma suspensão

## Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)



## LAMBACYALOTHRIN

**Nº CAS – 91465-08-6**

## Fórmula Empírica: (ingrediente ativo)

C<sub>23</sub> H<sub>19</sub> ClF<sub>3</sub> NO<sub>3</sub>

## Toxicologia: (ingrediente ativo)

DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos (machos).....	79 mg/Kg
DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos (fêmeas).....	56 mg/Kg
DL <sub>50</sub> oral aguda em camundongos.....	20 mg/Kg

DL <sub>50</sub> dermal aguda em rato.....	632 – 696 (mg/kg)
Irritabilidade ocular.....	levemente irritante
Irritabilidade dermal.....	não irritante
Sensibilização cutânea.....	não sensibilizante

## Toxicologia: (produto formulado)

DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos.....	> 2000 mg/Kg
DL <sub>50</sub> dérmica.....	> 2000 mg/Kg
Sensibilização cutânea.....	não sensibilizante
Irritabilidade cutânea.....	não irritante
Irritabilidade ocular.....	não irritante

(índice de irritação ocular: 5,33)

## Mecanismos de Ação:

- Ação se dá por contato, ingestão e inalação
- Lambdacyalotrina tem como mecanismo de ação a ativação das células nervosas nos canais de sódio, com alteração da repolarização da membrana neuronal e conseqüente paralisia e morte de insetos. A ação do produto pode ocorrer através da intoxicação por via oral (ingestão), dérmica (pela pele e/ou mucosas) e por inalação (vias respiratórias).

Lantec 10 MC® é marca registrada de Tecnocell Agroflorestal Ltda  
Carapicuíba – São Paulo – Brasil

**Modo de Usar:** Diluir o produto em água e borrifar sobre paredes, rodapés, cantos escuros, frestas, fendas, e demais locais onde os insetos se alojam, utilizando-se de pulverizadores convencionais (costal ou motorizado), distribuindo a calda de maneira uniforme. Aplicar 10 l de calda para 200m<sup>2</sup> de superfície. Manter o produto sob agitação no pulverizador no momento da aplicação. Mistura com produtos de rápido efeito de choque como DDVP Tecnocell pode ser requerida porque a formulação microencapsulada de Lantec 10 MC tem efeito mais lento, neste caso, é aconselhável que a água e o produto de efeito de choque seja previamente misturadas e depois acrescentar a dose de Lantec 10 MC.

**Dose:** Diluir 25 ml do produto / 10 litros de água para controle de: baratas, formigas, pulgas, moscas e mosquitos. No controle de escorpiões, carrapatos e aranhas diluir 75ml de produto / 10l de água.

**Pontos de aplicação:** Frestas, fendas, rachaduras, fogões, fornos, estufas, móveis, gavetas, coifas, ralos, baixo de pias, divisórias de ambientes, caixas de gorduras, ou outros locais onde possa haver abrigos ou presença das baratas e outras pragas. No controle de escorpiões e aranhas, especial atenção deve ser dada aos locais de aplicação: Entulhos, tijolos, telhas e madeiras empilhadas etc., deverão ser contempladas na aplicação. Para controle de pulgas e carrapatos além da aplicação nos locais infestados, os animais hospedeiros destas pragas deverão ter tratamento recomendado pelo veterinário.

**Restrições de uso:** Uso exclusivo por profissionais de desinsetizadoras ou órgãos públicos de controle de pragas (zoonoses). Na aplicação deve ser evitado excesso de calda inseticida sobre as superfícies tratadas (evitar poças da calda de aplicação). Se ocorrer excesso de calda nas superfícies, esta deve ser imediatamente secada com um pano. Superfícies acrílicas e revestimentos com verniz tipo poliuretanos não devem ser pulverizadas com o produto (pode ocorrer manchas), caso ocorra algum respingo, este deve ser removido, com um pano úmido. As doses recomendadas acima devem ser rigorosamente observadas no momento da aplicação.

**Precauções:** Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Em caso de intoxicação, procurar o centro de Intoxicações ou serviço de saúde, levando a embalagem ou rótulo do produto. CONSERVAR O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Em caso de contato direto com este produto, lavar a parte atingida com água fria corrente e sabão. Em caso de contato com os olhos lavar imediatamente com água fria corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Pode ser fatal se ingerido. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos. CUIDADO PERIGOSO SE INALADO, INGERIDO OU ABSORVIDO PELA PELE.

**Evite acidentes:** O produto deve ser aplicado por pessoas habilitadas e treinadas para tal fim, sempre na dose indicada no rótulo. Evite contato com a pele e com os olhos. Use EPI's durante o manuseio ou aplicação do produto (luvas e botas de borracha, óculos de proteção, máscara facial e roupas de mangas longas) Pessoas não envolvidas com a aplicação só devem adentrar no ambiente tratado 2 ou mais horas após aplicação.

## INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

**Grupo químico:** Piretróides

**Nome comum:** Lambdacyalotrina

**Ação tóxica:** Distúrbios sensoriais, Hipersensibilidade, Neurite periférica

**Antídoto / Tratamento:** Anti-histamínico e tratamento sintomático

**Telefone de emergência:** (11) 4186-1433

**C.C.I. de SP:** (11) 5012-5311 ou (11) 5011-5111 R: 251

## Apresentação:

- Frasco plástico com válvula dosadora – 1 Litro

## Pragas controladas:

- Baratas (*Blattella germanica*) e (*Periplaneta americana*).
- Outras pragas podem ser controladas com Lantec 10 MC tais como: escorpiões, carrapatos, pulgas, aranhas e moscas

## FABRICANTE E REGISTRANTE:

**Tecnocell Agroflorestal Ltda.**

Rua dos Tucanos, 535 - Parque Industrial Carapicuíba

Carapicuíba – SP – CEP 06330-281

Fone/fax: (11) 4186-1433

vendas@tecnocellagro.com.br - comercial@tecnocellagro.com.br

CNPJ: 61.004.818/0001-77

Indústria Brasileira