

FICHA TÉCNICA

Nome Comercial: VECTOCEL 125 CE®

Registro e marca de TecnoCell Agroflorestal Ltda.

Nº Registro no M.S./ ANVISA: 3.1704.0025.001-6

Nome Comum: Cipermetrina

Nome Químico: α -ciano-3-fenoxibenzil-2,2-dimetil-3-(2,2-diclorovinil) ciclopropano carboxilato

Grupo Químico: Piretróide sintético

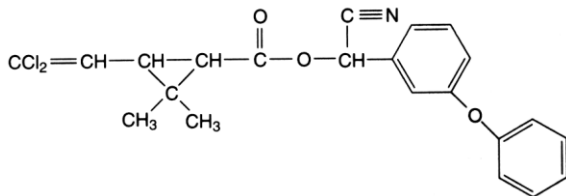
Classe: Inseticida

Composição:	%P/P
CIPERMETRINA.....	13,684
Xileno.....	10,947
Emulsificante, solvente, q.s.p.....	100,000

Características Físico/Químicas (produto formulado)

Aspecto.....	Líquido, límpido
Cor.....	Âmbar claro
Ponto de fulgor.....	80°C
Estabilidade.....	Estável a temperatura de 15°C a 35° e ao Ar por mínimo 2 anos após a data de fabricação.
Estabilidade da emulsão.....	Estável no mínimo 2 horas não havendo separação de óleo e creme.
Comportamento na água.....	Emulsionável
Compatibilidade.....	Incompatível com substâncias fortemente ácida ou fortemente alcalina.
Densidade.....	0,9134 Kg/L (20°C)
Inflamabilidade.....	Inflamável

Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)



CIPERMETRINA

Nº do C.A.S.: 52315-07-8

Fórmula Empírica: (ingrediente ativo)

C₂₂ H₁₉ Cl₂ NO₃

Toxicologia: (ingrediente ativo)

DL ₅₀ oral aguda em ratos.....	> 250 mg/kg p.v.
DL ₅₀ oral aguda em camundongo.....	82 a 779 mg/kg p.v.
DL ₅₀ oral aguda em coelho.....	3000 mg/kg p.v.
DL ₅₀ dermal aguda em ratos.....	1600 mg/kg p.v.
DL ₅₀ dermal aguda em coelho.....	> 2000 mg/kg p.v.

Irritabilidade ocular.....irritação leve
Irritabilidade dérmica.....não irritante

Toxicologia: (produto formulado)

DL ₅₀ oral aguda em ratos (média).....	> 5000 mg/kg p.v.
DL ₅₀ dermal aguda em coelhos (média).....	> 4000 mg/kg p.v.

Mecanismo de Ação:

O ingrediente ativo age no sistema nervoso central, afetando a permeabilidade do Sódio nas membranas dos nervos, alterando os impulsos nas fibras dos nervos.

Recomendação de uso:

Indicado para o controle de Baratas, cupins, traças e moscas (insetos domésticos).

Produto de uso exclusivo por profissionais de desinsetização.

Modo de Usar / Dose:

Diluir o produto na dose de 0,5% a 1% ou 50 ml a 100 ml para 10 litros de água. Após a diluição, manter a calda em agitação para melhor uniformidade do ingrediente ativo. Aplicá-lo sobre paredes, rodapés, cantos, frestas, baixos de portas e armários. A distribuição do produto na aplicação deve ser o mais uniforme possível, gastando-se aproximadamente 8 a 10 litros de calda inseticida por uma área equivalente de 200 m², ou nas doses e recomendações abaixo:

1-

Tipo de praga ou situação	Quant. de prod. por litro de diluente	Diluente	Quant. de calda por área
Insetos em geral (moscas, mosquitos, baratas, etc.) (A)	5 a 10 ml	água	50 ml/ m ²
Cupim de madeira seca	10 ml	querosene isoparafina	50 ml/ m ²
Cupim de solo	20 ml	água	4 litros/ m ²

(A) Aplicação localizada em ambientes e instalações de manipulação de alimentos, utilizar pulverizador costal e a dose indicada para insetos em geral (5 a 10 ml/litro de água).

2 - Aplicação Espacial (termonebulização e nebulização contra insetos rasteiros e voadores e pragas de produtos estocados:

Tipo de praga ou situação	Quant. De prod. Por litro de diluente	Diluente	Quant. De calda por área
Atomizador, nebulizador or (ambiente fechado) baratas e moscas	10 ml	Água	50 ml/m ³
Fog portátil mosquitos e moscas	20 a 40 ml	óleo mineral	2 litros/ há
Fog sobre veículo mosquitos e moscas	40 a 80 ml	óleo mineral	2 litros/ há
UVB mosquitos e moscas	80 a 200 ml	óleo mineral vegetal, queros. Isoparafina	0,5 litros/há
UVB pragas de prod. estocados	80 a 200 ml	água	80-100 ml/m ³

Quando optar pela aplicação espacial, utilizar pulverizador micronizador (para aplicação de calda a frio) ou Termonebulizar (aplicação a quente). A névoa de calda inseticida deve ser dirigida diretamente para o foco dos insetos.

Manter o ambiente totalmente ventilado, durante a aplicação, libere a área para uso após um período de 6 horas. Não permitir lavagem ou limpeza com produto alcalino nas primeiras 24 horas após a aplicação.

Restrições de uso:

Uso exclusivo por profissionais de desinsetizações.

O produto é incompatível com substâncias fortemente alcalina; ou fortemente ácida. Após fazer a diluição do produto, 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 imediatamente com um pano úmido.

Precauções:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Mantenha o produto na embalagem original e não reutilize a embalagem vazia.

Não aplique sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários.

Não fume, não beba, nem coma durante a aplicação.

Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos durante a aplicação.

Em caso de contato direto com este produto, lave a parte atingida com água fria corrente e sabão.

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância.

Em caso de intoxicação, procure o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Se inalado em excesso, remova a pessoa para local ventilado.

Durante a aplicação não devem permanecer no local outras pessoas ou animais.

Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental, não provoque o vômito.

Não jogue no fogo ou incinerador, perigo de aplicação próxima a chamas ou em superfícies aquecidas.

Para o descarte da embalagem, observar a legislação Municipal, Estadual e Federal específica.

Não respire a névoa da aplicação.

Armazenar em local apropriado separado de alimentos e rações, em temperatura ambiente.

Proteja os olhos da névoa de aplicação.

Obs.: Utilize máscara facial com filtro protetor (vapores orgânicos) durante a manipulação e aplicação do produto.

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

Grupo Químico: Piretróide sintético

Nome Comum: Cipermetrina

Ação Tóxica: Distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica.

Antídoto/Tratamento: Anti-histamínicos e tratamento sintomático.

Tipo de Formulação: Concentrado emulsional

Classe: Inseticida

Telefone de emergência: (11) 4186-1433

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

Apresentações:

- Frasco Plástico de 1 L
- Galão Plástico de 20 L

FABRICANTE E REGISTRANTE:

TecnoCell Agroflorestal Ltda.

Rua dos Tucanos, 535 - Parque Industrial

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

VectoCell 125 CE® é marca registrada de TecnoCell Agroflorestal Ltda. Carapicuíba - São Paulo - Brasil

Data da Última Revisão 07/03/2019

Revisado por: Levi Garcia de Oliveira

