

FICHA TÉCNICA

Nome Comercial: VECTOCELL 300 CE®

Registro e marca de Tecnocell Agroflorestal Ltda.

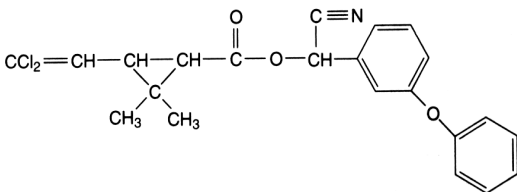
Nº Registro no M.S./ANVISA: 3.1704.0037.001-1

Nome Comum: Cipermetrina**Nome Químico:** α -ciano-3-fenoxibenzil-2,2-dimetil-3-(2,2-diclorovinil) ciclopropano carboxilato**Grupo Químico:** Piretroide sintético**Classe:** Inseticida

Composição:	%P/P
CIPERMETRINA.....	30,000
Xileno.....	10,000
Emulsificante, solvente, q.s.p.....	100,000

Características Físico/Químicas

Aspecto.....	Líquido, límpido
Cor.....	Âmbar claro
Ponto de fulgor.....	80°C
Estabilidade.....	Estável a temperatura de 15°C a 35°C 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.....	0,969 kg/L (20°C)
Inflamabilidade.....	Inflamável

Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)**CIPERMETRINA****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.....	>2000 mg/kg p.v. (Produto diluído)
DL ₅₀ dermal aguda em ratos.....	>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:

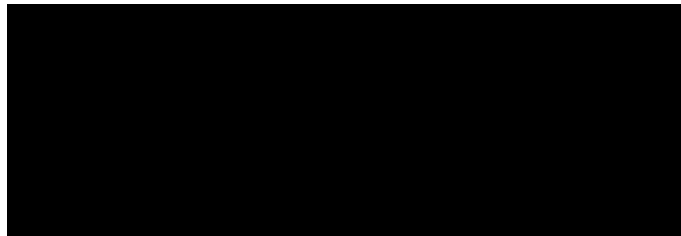
Indicado para o controle de baratas, cupins, traças e moscas (insetos domésticos), e controle de *Aedes aegypti* (Saúde Pública). Produto de uso exclusivo por profissionais de desinsetização, e Órgãos Públicos de controle de pragas de interesse da Saúde Pública.

Modo de Usar / Dose:**Controle de *Aedes aegypti*:**

Borrifar o produto diluído em água em paredes, rodapés, cantos escuros, frestas, fendas e demais locais onde os insetos se alojam, utilizando-se pulverizador convencional (costal ou motorizado), distribuindo a calda de maneira uniforme. Aplicar 10l de calda para 200m² de superfície.

Diluir o produto da seguinte forma: 01 carga de 125ml para cada pulverizador com 10 litros de água, ou conforme recomendações abaixo:

1-



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

Tipo de praga ou situação	Quant. de prod. por litro de diluente	Diluyente	Quant. de calda por área
Atomizador, nebulizador (ambiente fechado) baratas e moscas	5 ml	água	50 ml/ m ²
Fog portátil mosquitos e moscas	10 a 20 ml	óleo mineral	2 litros/ ha
Fog sobre veículo mosquitos e moscas	20 a 40 ml	óleo mineral	2 litros/ ha
UBV mosquitos e moscas	40 a 100 ml	óleo mineral vegetal, queros. isoparafina	0,5 litro/ ha

3 - Dose e equipamento para aplicação - Recomendado pela Organização Pan Americana de Saúde (OPAS) e FUNASA no controle de Dengue, Malária e Leishmaniose, 12 ml de VECTOCELL 300 CE + 488 ml de óleo vegetal. Aplicar com equipamento U.L.V calibrado para vazão de 0,5 litros/há.

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 3 horas. Não permitir lavagem ou limpeza com produto alcalino nas primeiras 24 horas após a aplicação.

Precauções:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMESTICOS.

Não aplicar sobre alimento e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fume, não beba, nem coma durante a aplicação.

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

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

Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos durante a aplicação. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito.

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

Para o descarte do produto, observar a legislação Municipal, Estadual e Federal específica.

Para desativação, neutralizar com cal virgem hidratada.

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

O produto só pode ser aplicado por pessoas habilitadas e treinadas para tal fim, sempre na dose indicada no rótulo.

Não respirar a névoa da aplicação.

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 compridas).

Armazenar em local apropriado separado de alimentos e rações.

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

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO**Grupo Químico:** Piretrinas e Piretróides**Nome Comum:** Cipermetrina**Ação Tóxica:** Distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica.**Antídoto/Tratamento:** Anti-histamínicos e tratamento sintomático.**Tipo de Formulação:** Concentrado emulsionável**Classe:** Inseticida**Telefone de emergência:** (11) 4186-1433**Telefone do Centro de Informações toxicológicas:**

(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

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 300 CE® é marca registrada de Tecnocell Agroflorestal Ltda.
Carapicuíba – São Paulo – Brasil

Data da Última Revisão _____/_____/_____

Revisado por: _____

