

FICHA TÉCNICA

Nome Comercial: VECTOCELL 250 CE®

Registro e marca de TecnoCell Agroflorestal Ltda.

Nº Registro no M.S./ANVISA: 3.1704.0019.001-3

Nome Comum: Cipermetrina

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

Grupo Químico: Piretroide sintético

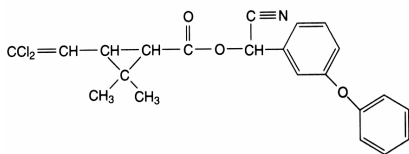
Classe: Inseticida

Composição:	%P/P
CIPERMETRINA.....	26,442
Xileno.....	10,577
Emulsificante, solvente, q.s.p.....	100,000

Características Físico/Químicas (produto formulado)

Aspecto.....	Líquido, límpido
Cor.....	Âmbar claro
Ponto de fulgor.....	115°C
Estabilidade.....	Estável a temperatura de 20° a 25° 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.....	946 g/L (20°C)
Inflamabilidade.....	Inflamável

Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)



CIPERMETRINA

Nº CAS: 25315-07-8

Fórmula Empírica: (ingrediente ativo)

$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$

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.....	>5000 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 triatomíneos (Barbeiros). Produto de uso exclusivo por profissionais de desinsetização, e Órgãos Públicos de controle de pragas de interesse da Saúde Pública.

Modo de Usar / Dose:

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 250m² de superfície.

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

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

2-Aplicação Espacial (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 ³
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 250 CE + 488 ml de óleo vegetal. Aplicar com equipamento U.L.V calibrado para vazão de 0,5 litros/ha.

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.

Restrições de Uso:

Uso exclusivo por profissionais de desinsetizadoras ou órgãos públicos de controle de pragas (zoonoses).

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, 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: 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 Informacoes toxicologicas:

(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 250 CE® é marca registrada de TecnoCell Agroflorestal Ltda.
Carapicuíba - São Paulo - Brasil