

Ficha Técnica

TENOPA[®]

Características

Nome comercial: TENOPA[®]

Nome comum: Alfa-cipermetrina e flufenoxurom.

Classe: Piretroide e Benzoil fenil ureia.

Formulação: Suspensão concentrada.

Proporção: Alfa-cipermetrina (3% p/p); flufenoxurom (3% p/p); Ingredientes inertes (94% p/p).

Registro no MS: 3.0404.0035.001-2

Número CAS: 67375-30-8 (alfa-cipermetrina) e 101463-69-8 (flufenoxurom).

Composição química:

- Alfa-cipermetrina: (r)-ciano-3-fenoxibenzil (1s,3s)-rel-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato.

- Flufenoxurom: N-(((4-(2-Cloro-4-(trifluorometil)fenoxi)-2 fluorofenil)amino)carbonil)-2,6-difluorobenzamida.

Fórmula empírica: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃ (alfa-cipermetrina) e C₂₁H₁₁ClF₆N₂O₃ (flufenoxurom).

Apresentação: Inseticida líquido. Embalagem de 250 mL e 1 L.

Modo de ação: A alfa-cipermetrina inibe a transmissão dos impulsos nervosos, já o flufenoxurom inibe a síntese de quitina.

Vias de contaminação: Ação por contato e ingestão.

Características físicas: Líquido opaco e viscoso, de cor branca e odor leve.

Solubilidade: Solubilidade em água.

 **BASF**
The Chemical Company



Qualidade BASF

- Primeiro 3 em 1 no mercado: CHOQUE + RESIDUAL + AÇÃO em todas as fases da vida do inseto.
- Alia a ação rápida e eficaz de um piretroides com a eficiência de um inseticida regulador de crescimento.
- Escolha ideal para obter um controle residual eficiente dos insetos por um período mais prolongado, inclusive contra espécies resistentes.
- Versatilidade do produto = Ampla espectro de ação (11 pragas-alvo).
- Formulação mais ativa = Para utilização no Manejo de Resistência.
- Formulação "SC" diferenciada = Sem cheiro; base água; sem solvente orgânico.

Tabela de dosagem

Pragas	Pragas Produto Comercial (mL/10 litros calda)	Concentração do i.a. Alfacipermetrina (%p/p)	Concentração do i.a. Flufenoxurom (%p/p)
Baratas	50	0,015%	0,015%
Mosquitos	67	0,020%	0,020%
Moscas	67	0,020%	0,020%
Pulgas	33	0,010%	0,010%
Formigas	50	0,015%	0,015%
Barbeiros	133	0,040%	0,040%
Carrapatos	80	0,024%	0,024%
Escorpiões	170	0,050%	0,050%
Cascudinhos	150	0,045%	0,045%
Aranha marrom	170	0,050%	0,050%
Percevejo-de-cama	170	0,050%	0,050%

OBS: A concentração máxima do ingrediente ativo na calda de pulverização não pode ultrapassar a 1% p/p.

Manuseio

Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos. Perigoso se ingerido, inalado ou absorvido pela pele. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Só utilizar em lugar de difícil acesso a crianças e animais. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens. Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos durante a aplicação.

Armazenamento

O produto deve ser armazenado em local exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

Segurança

- DL50 aguda oral (ratos): > 2000 mg/kg
- Baixa toxicidade
- Não irritante

Informações médicas

- Ação tóxica: Distúrbios sensoriais e cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica.
- Antídoto e tratamento: Tratamento sintomático e de suporte.

0800 0192 500
www.agro.basf.com.br

BASF
The Chemical Company