

FICHA TÉCNICA

Nome Comercial: Termiex 2,5 CE

Registro e marca de Tecnocell Agroflorestal Ltda.

Nº Registro no M.S./ANVISA: 3.1704.0068.001-0

Nome Comum: Fipronil

Nome Químico: (RS)-5-amino-1-(2,6-dicloro-alfa,alfa,alfa-trifluoro-p-tolil)-4-trifluorometilsulfonilpirazol-3-carbonitrila.

Grupo Químico: Fenil pirazol

Classe: Inseticida / Cupinicida

Composição:

	%P/P
Fipronil	2,50
Emulsificante, diluente, solvente, q.s.p.....	100,00

Características Físico/Químicas – Produto Formulado

Estado físico.....Líquido
Cor.....Amarelo Claro
Ponto de fulgor.....45° C
Odor.....Característico
pH.....(Em 10 g/l H₂O): 3,0 - 3,5
Densidade 20° C: 0,85
Solubilidade em água.....emulsionável em água
Solúvel.....em solventes isoparafínicos

Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)



FIPRONIL

Nº do C.A.S.: 120068-37-3

Fórmula Empírica: (ingrediente ativo)

C₁₂ H₄ Cl₂ F₆ N₄ O S

Toxicologia: (ingrediente ativo)

- Toxicidade oral (ratos)97mg/kg P.V.
- Toxicidade Dermal (coelhos).....> 2000 mg/kg P.V.
- Toxicidade inalatória (ratos).....0,39 mg/L
- Irritação ocular (coelhos).....irritante moderado
- Irritação dérmica primária (coelhos).....Levemente irritante
- Sensibilização cutânea (cobaias).....Não sensibilizante

Toxicologia: (Produto Formulado)

- DL₅₀ oral aguda (ratos fêmeas)>2000 mg/kg P.V.
- DL₅₀ dermal aguda (ratos M/F)>2000 mg/kg P.V.
- Sensibilidade cutânea (cobaias) – Não sensibilizante
- Irritabilidade Dérmica (coelhos) – Não irritante
- Irritabilidade Ocular primária (coelhos) Não irritante (índice de irritabilidade ocular = 8,0)

Modo de Uso:

- Diluir o produto na dose indicada (150ml/10l de água) ou 1,5% e aplicar da seguinte forma:
- Aplicar 5l de calda/metro linear para barreiras químicas - 3 a 4 orifícios/metro linear
- Tratamento de solo - aplicar uniformemente 4-5 litros de calda/m².
- Alvenaria/Madeiras - 1,0 a 1,5 litros/metro linear
- Superfícies cobertas com tintas e/ou vernizes devem ser removidos antes da aplicação da calda inseticida.
- Não aplicar em peças que entrarão em contato com alimentos (talheres, fruteiras, pilões, tábuas, etc.). No controle de baratas e outros insetos rasteiros domésticos, a dose do produto pode ser de 0,5% ou seja 50 ml do produto/10 litros de água numa superfície de 200m². Não devem permanecer no local, pessoas que não estão envolvidas na aplicação do produto. Não contamine caixas d'água, aquários e utensílios de cozinha.
- Ao aplicar o produto, sobre madeira, leve camada deve recobrir a superfície tratada, evite o excesso do produto sobre as superfícies. Superfícies revestidas com verniz tipo poliuretano e materiais acrílicos não devem receber o produto. Manchas podem ocorrer nestes tipos de superfícies, caso algum respingo atingir estas superfícies remova-os imediatamente com um pano úmido.

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 o rótulo do produto.
- CONSERVAR O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS.**
- 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 corrente em abundância.
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.
- Não jogue no fogo ou em incinerador, perigo de aplicação próxima a chamas ou em superfícies aquecidas.
- Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito.
- Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais.
- Siga corretamente as recomendações do rótulo. Evite acidentes.
- É indispensável durante a manipulação, preparação e aplicação da calda o uso dos equipamentos de proteção individual - EPI's (luvas e botas de borracha, óculos de proteção, máscara facial e roupas de mangas longas).
- VENDA RESTRITA PARA ENTIDADES ESPECIALIZADAS.**
- O produto só pode ser aplicado por pessoas habilitadas e treinadas para tal fim, sempre na dose indicada no rótulo.
- Pessoas não envolvidas com a aplicação só poderão adentrar ao ambiente tratado 2 horas ou mais após a aplicação.
- Em caso de acidente, recolher o produto, transferindo-o para recipientes, lacrar e identificá-los devidamente. Consulte a empresa registrante, através do telefone indicado no rótulo para descarte final do produto.

Armazene o produto em temperatura ambiente amena e longe de alimentos, evitando-se o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

RESTRIÇÕES DE USO:

- Não aplicar em peças que entrarão em contato com alimentos (talheres, fruteiras, pilões, tábuas, etc.). Não devem permanecer no local pessoas que não estão envolvidas na aplicação do produto. Não contamine caixas d'água, aquários e utensílios de cozinha.
- Ao aplicar o produto, sobre madeira, leve camada deve recobrir a superfície tratada, evite o excesso do produto sobre as superfícies.
- Superfícies revestidas com verniz tipo poliuretano e materiais acrílicos não devem receber o produto. Manchas podem ocorrer nestes tipos de superfícies, caso algum respingo atingir estas superfícies remova-os imediatamente com um pano úmido.

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

Grupo químico: Fenil Pirazol
Nome comum: Fipronil
Ação tóxica: Inibidor reversível do Receptor GABA
Antídoto / Tratamento: tratamento sintomático.
Telefone de emergência: (11) 4186-1433

Apresentações:

- Frasco plástico opaco contendo 01 litro do produto.

Pragas controladas:

- Indicado para combate à Cupins Madeira Seca (*Cryptotermes brevis*) e Cupins de solo (*Coptotermes gestroi*). Outras espécies de cupins podem ser controladas com este produto, bem como baratas e outros insetos rasteiros doméstico.

FABRICANTE E REGISTRANTE:

Tecnocell Agroflorestal Ltda.
Rua dos Tucanos, 535 - Parque Industrial de Carapicuíba
Carapicuíba – SP – CEP 06330-281
Fone/fax: (11) 4186-1433
comercial@tecnocellagro.com.br
CNPJ: 61.004.818/0001-77
Indústria Brasileira

TERMIEX 2,5 CE® é marca registrada de Tecnocell Agroflorestal Ltda.
Carapicuíba – São Paulo – Brasil