

A BASE DE FIPRONIL FORMULAÇÃO SEM CHEIRO



CAVALEIRO SC

É um inseticida em Suspensão Concentrada altamente efetivo no controle de pragas como: cupins, formigas, pulgas e carrapatos, cujo mecanismo de ação baseia-se no bloqueio pré e pós-sináptico da passagem de íons cloro pelos neurotransmissores GABA, matando a praga alvo por hiper-excitação.

VANTAGENS QUE SÓ CAVALEIRO TEM PARA VOCÊ!

- Suspensão Concentrada - Controle de pragas, sem cheiro;
- Controle de Cupins Pré e Pós Construção de edificações industriais, comerciais ou residenciais;
- Melhor rendimento de calda inseticida;
- Diluição econômica: apenas 2mL por litro de água;

Cavaleiro SC

Dominus

43 3432.9500 / www.dominusquimica.com.br
Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial
86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná

Cavaleiro SC

FICHA TÉCNICA

Princípio Ativo: Fipronil

Nome Comercial: Cavaleiro SC

Grupo Químico: Fenil pirazol

Nome Químico: (RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoro methylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile

No CAS: 120068-37-3

Tipo de Formulação: Suspensão Concentrada (SC)

Classe: Inseticida

Composição: Fipronil.....1,29% p/p • Umectante, Veículo, Conservante e Espessante.....98,71% p/p

Solubilidade: Solúvel em água e em solventes orgânicos

Estado Físico: Líquido

Modo de Ação: É um inseticida de amplo espectro que danifica o sistema nervoso central da praga alvo bloqueando a passagem de íons cloro através dos receptores GABA e dos canais de glutamato-cloro (GluCl). Tem ação lenta, permitindo que os insetos contaminados retornem a sua colônia, proporcionando a infecção dos demais membros.

Compatibilidade: Compatível com a maioria dos inseticidas.

Registro no Ministério da Saúde: sob Nº 33308.0019/001-0

Apresentação: Frasco Plástico de 100mL, 250mL e 1L

Modo de Usar:

Inseticida Domissanitário eficaz no controle de cupins subterrâneos, formigas, pulgas e carrapatos. Inspeccionar previamente o local a ser tratado. Agite o frasco antes de usar.

Aplicações em superfícies: Utilizar pulverizador manual ou motorizado equipado com bico tipo leque ou cone vazio, mantendo o bico cerca de 30cm da área a ser tratada.

Aplicações em frestas, fendas, rachaduras e outros esconderijos: Utilizar pulverizador manual equipado com bico jato único. Certifique-se que toda a superfície ou esconderijo tenha sido uniformemente umedecida. **Aplicações através de injeção de solo:** Aplicar diretamente sobre o solo, formando uma barreira protetora horizontal.

Concentração de Uso: Cavaleiro SC deve ser utilizado diluído conforme o tipo de aplicação e praga alvo a ser controlada.

Aplicação:

O produto poderá ser diluído em água limpa ou solvente orgânico, na concentração indicada para cada tipo de aplicação ou praga alvo, como segue:

Pré Construção: Tratamento de Superfície: Preparar uma calda com 2mL do produto para cada 1L de água. Aplique de 4 a 6 Litros de calda inseticida por m² diretamente sobre o solo, formando uma barreira horizontal; Caso a área não seja cimentada, após aplicação, cobrir a superfície com plástico/lona por no mínimo 1 dia, de modo a evitar a degradação do produto pela ação da luz;

Injeção no Solo: Aplique formando uma barreira protetora contínua ao redor da estrutura, depositando 5 Litros de calda inseticida por metro linear junto a base da construção;

Pós Construção: Injeção em Superfícies Horizontais para Cupins Subterrâneos: Inicie o tratamento perfurando o piso, ao redor das paredes e/ou estruturas, fazendo um furo a cada 30cm de distância, até atingir o solo. Injetar 5 Litros de calda inseticida para cada metro linear, formando uma barreira química uniforme e contínua, que irá impedir a passagem das pragas alvo;

Disposição em trincheira para cupins subterrâneos: Através de trincheira com 30cm de profundidade por 15cm de largura, formar uma barreira protetora contínua ao redor da edificação. Aplicar 05 Litros de calda inseticida para cada metro linear, tratando as paredes da valeta e a terra a ser reposta.

Tratamento para Controle de Cupins de Madeira Seca e Brocas Xilófagas: Diluir o produto na concentração de 1%, preferencialmente em solvente orgânico de boa qualidade (querosene desodorizado ou isoparafina); Detectar nas estruturas a serem tratadas as áreas atacadas por cupins; Aplicar o produto através de injeção da calda inseticida, ou pincelamento nas áreas de acesso dos cupins. No caso de pincelamento, procure na madeira as partes sem tintas, vernizes ou fórmicas para a aplicação da calda inseticida, estes componentes agem como impermeabilizante da madeira, evitando desta forma, a total absorção da calda, comprometendo a eficácia do controle; Realizar testes prévios na madeira a ser tratada para evitar que o produto deixe de ser absorvido ou cause algum tipo de mancha, sobre vernizes ou quaisquer outros tipos de superfícies de tratamento, devido ao solvente utilizado em sua formulação; O produto deve ser aplicado em todos os lados da madeira, que deve estar limpa, seca e sem acabamento; Aguardar 72h para a aplicação de algum tipo de tratamento superficial na madeira; Antes da reentrada nas áreas tratadas, que deverá ocorrer somente após 2h da aplicação, arejar bem o local;

Tratamento para controle de Pulgas e Carrapatos: Diluir o produto na concentração de 1,5% em água limpa; Retirar o animais do local da aplicação. Aplicar a calda inseticida com auxílio de pulverizador manual ou motorizado, equipado com bico jato leque, em toda a superfície a ser tratada; Manter uma distância entre 30 e 40cm do bico do pulverizador até a superfície; No caso de aplicação em frestas, fendas, rachaduras e outros esconderijos de difícil acesso, utilize no pulverizador manual ou motorizado, bico tipo jato único; Certifique-se que toda a superfície, frestas, fendas, rachaduras ou demais esconderijos, tenham sido uniformemente umedecidos; No caso das pulgas, a calda inseticida, irá controlar somente os insetos em sua fase adulta, sendo assim, torna-se necessário reaplicações da calda, até se quebrar seu ciclo de vida. Não basta apenas controlar a infestações nos animais, é necessário e imprescindível, fazer o tratamento no ambiente onde estes animais vivem; Utilize um inseticida larvicida, como o Hades SC, para tornar o controle mais efetivo, uma vez que este tipo de larvicida irá controlar as pragas alvo, como pulgas e carrapatos, em sua fase larval, evitando o seu crescimento e transformação em inseto adulto. Consulte a Ficha Técnica do Hades SC para maiores informações;

Toxicologia (produto formulado)

DL₅₀ oral aguda em ratos: > 2000mg/Kg

DL₅₀ dermal aguda: > 2000mg/Kg (em coelhos);

DL₅₀ dermal aguda: > 4000mg/kg (em ratos);

Irritabilidade Ocular: Não irritante

Irritabilidade Dérmica: Não irritante

Precauções/Restrições de Uso:

Mantenha afastado da área de aplicação crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas. Caso necessite entrar na área tratada antes de 2 horas ou se as superfícies tratadas estiverem úmidas, use EPI: macacão e avental impermeáveis, luvas e botas de borracha, chapéu impermeável de aba larga, máscara com filtro de carvão ativado e óculos protetores. Evite o escoamento do produto para cursos de água. Observe as legislações estadual e municipal específicas, para o correto destino das embalagens vazias.

Produto de uso Institucional. Aplicação exclusiva por entidades especializadas. O produto quando utilizado e aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.

Indicações de uso médico:

Ação Tóxica: Distúrbios Sensoriais e Cutâneos.

Primeiros Socorros: Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água corrente em abundância. Pode ser fatal se ingerido, em caso de ingestão, não provoque vômito. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.

Consulte imediatamente o centro de informações toxicológicas (CIT/RS 0800 721 3000) ou o médico, levando o rótulo/embalagem do produto.

Antídoto/Tratamento:

Não há antídotos específicos, Tratamento Sintomático.

Telefone de Emergência:

CEATOX (55) 0800 771 3733

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

Dominus

43 3432.9500 / www.dominusquimica.com.br

Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial

86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná