

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

1 - Produto: B-THRINE 250 SC

2 - Forma Física: Líquido.

3 - Categoria: Venda Restrita para Instituições e Empresas Especializadas.

4 - Formulação: Suspensão Concentrada.

Componentes	Concentração (% - p/p)
Bifentrina	25,0%
Inertes	75,0%
Total	100,00%

4.1 – Princípio Ativo:

- Nome Químico: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
- Nome Comum: Bifentrina.
- Registro CAS: 82657-04-3
- Fórmula Bruta: C₂₃H₂₂ClF₃O₂.
- Atuação: Contato.
- Grupo químico: Piretróide.

5 - Modo de usar:

Durante o preparo e aplicação da calda use macacão de mangas compridas, luvas impermeáveis, protetor ocular e máscara de proteção com filtro VO/GA.

Agite bem o frasco antes de realizar o preparo da calda, a fim de homogeneizar o produto. A calda também deve ser agitada antes do início da aplicação.

5.1. Indicação de Uso:

Inseticida piretróide indicado para o controle de aranhas (*Loxosceles gaucho*), baratas de cozinha (*Blattella germanica*), baratas de esgoto

(*Periplaneta americana*), escorpiões (*Tityus serrulatus*), pulgas (*Ctenocephalides sp.*), ácaros (*Dermatophagoides sp.*), percevejo-de-cama (*Cimex sp.*), moscas domésticas (*Musca domestica*), carunchos (*Sitophilus zeamais*), traças (*Tineolla uterella*), mosquitos (*Aedes aegypti*) e cupins de solo (*Coptotermes gestroi*) em ambientes domiciliares, comerciais, institucionais, industriais, entre outros.

Produto formulado para Venda Restrita a Instituições e Entidades Especializadas.

5.2 - Diluição:

Dilua o produto na proporção indicada na tabela abaixo:

Pragas	Dosagem (produto / água)	Volume de Calda
Escorpiões.	40 mL / 10 L	100 ml/m ²
Aranhas, pulgas, ácaros, moscas e carunchos.	40 mL / 10 L	50 ml/m ²
Baratas de esgoto, baratas de cozinha e mosquitos.	35 mL / 10 L	50 ml/m ²
Traças.	30 mL / 10 L	50 ml/m ²
Cupins de solo.	25 mL / 10 L	Vide instruções específicas
Percevejo de cama.	20 mL / 10 L	50 ml/m ²

5.3 - Aplicação da calda:

Controle de Cupins de solo:

Pré-construção – Barreira Horizontal: Com auxílio de um regador ou pulverizador, aplique 5 L de calda por m² sobre o solo onde será construída a edificação.

Pré-construção – Barreira Vertical: Com auxílio de um regador ou pulverizador, aplique 5 L de calda por metro linear de trincheira (15 cm de largura x 30 cm de profundidade).

Pós-construção – Solo sem pavimentação: No perímetro externo do imóvel, abra valas no solo com dimensões de 15 cm de largura x 30 cm de profundidade junto às paredes externas. Aplique 5 L de calda por metro linear.

Pós-construção – Solo com pavimentação: No caso de existência de pisos e/ou calçadas externas, perfure o piso junto às paredes até atingir o solo, com espaçamento de 30 cm entre furos. Aplicar 5 L de calda por metro linear. Feche os furos após a aplicação. Importante: Na aplicação pós-construção, cuidados devem ser tomados para que tubulações de água, gás, conduítes elétricos e similares não sejam danificados. Consulte a planta do imóvel antes de iniciar o tratamento.

Controle de aranhas e escorpiões: Aplique a calda nos esconderijos e locais de passagem das pragas, formando uma barreira química no piso e paredes ao redor das edificações, bem como em locais escuros e úmidos, tais como: pilhas de tijolos, madeiras, entulhos e outros locais que possam servir de abrigo e/ou esconderijo para as aranhas e escorpiões.

Controle de moscas e mosquitos: Aplique a calda inseticida nos locais de pouso e superfícies mais frequentadas pelos insetos, tais como: teto, paredes, janelas, portas, fios, canos, tubulações, corpos cilíndricos, etc.

Controle de percevejos-de-cama (*bed-bugs*): Aplique a calda de forma localizada, direcionando o jato restritamente aos locais infestados, tais como: estrados e/ou estrutura de camas, embaixo de tapetes, móveis, frestas, rachaduras, cantos, batentes de porta, rodapés, etc. Importante: não aplique a calda inseticida em colchões, roupas de cama e travesseiros.

Controle de ácaros, baratas, pulgas e carunchos: Aplique a calda nos esconderijos e locais de passagem das pragas, tais como: frestas, cantos, rachaduras, atrás e embaixo de móveis, rodapés, pisos, etc. Em áreas externas, aplique a calda inseticida de modo a formar uma barreira química ao redor das edificações.

Controle de traças: Aplique a calda de forma localizada, direcionando o jato restritamente aos locais que podem servir de esconderijo e superfícies frequentadas pelas traças, tais como: rachaduras e frestas em paredes e assoalhos, dentro, atrás e embaixo de armários e móveis.

6 – Apresentação / Embalagens:

- Frasco Plástico de 250 mL.
- Frasco Plástico de 1 L.
- Galão Plástico de 5 L.
- Bombona Plástica de 20 L.

7 - Precauções:

- **VENDA RESTRITA A INSTITUIÇÕES E EMPRESAS ESPECIALIZADAS;**
- **A REENTRADA NOS AMBIENTES DESINFESTADOS DEVERÁ OCORRER NO PERÍODO MÍNIMO DE 6 (SEIS) HORAS APÓS A APLICAÇÃO;**
- **CUIDADO 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;
- 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 ANIMAIS;**
- Não reutilizar as embalagens vazias;
- Manter o produto na embalagem original;
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância 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;

- Existem locais próprios indicados pelas Pref. Municipais, Sec. do Meio Ambiente, onde são recolhidas as embalagens vazias para a desativação e o descarte;
- **Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas e/ou animais;**
- Não aplicar em áreas externas em dias chuvosos;
- Não aplicar próximo a nascentes e cursos d'água;
- Siga corretamente as instruções do rótulo. Evite Acidentes;
- Usar roupa protetora adequada, luvas, protetor ocular e respiratório;
- Em caso de acidente, recolha o produto derramado. Limpar a área afetada e os objetos contaminados com grandes quantidades de água e sabão. Transferir o produto recolhido para recipientes plásticos resistentes, lacrar e identificá-los devidamente. Consulte a empresa registrante através do telefone indicado no rótulo para a destinação final;
- Armazene este produto em local seco, ventilado e em temperatura ambiente.

8 - EPI's:

Durante o preparo e aplicação da calda use macacão de mangas compridas, luvas impermeáveis, protetor ocular e máscara de proteção com filtro VO/GA.

9 - Informações Toxicológicas:

Grupo Químico: Piretróide.

Nome comum: Bifentrina.

Antídoto e tratamento: Não existe antídoto específico. Administração de anti-histamínico a critério do médico. Tratamento sintomático e de suporte.

Telefone de emergência: (47) 3379-1342 / SAC DIPIL: 0800 702 5152.

Centro de Informações Toxicológicas de Santa Catarina: 0800 643 5252.

10 - Prazo de Validade do produto: 02 anos a partir da data de fabricação.

11 - Registro no Ministério da Saúde / ANVISA: M.S. Nº 3.2057.0084.