

BIFENTOL® 200 SC

BIFENTRINA



UM PRODUTO
ChemoNE



**Melhor
Custo x Benefício**

**Amplo Espectro
de Ação com Baixa
Irritabilidade**

**Excelente Efeito
Residual**



ChemoNE

INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA.

**Quem faz o melhor,
faz a diferença !**

FICHA TÉCNICA

BIFENTOL® 200 SC

BIFENTRINA

CLASSE

Inseticida

GRUPO QUÍMICO

Piretróide

INGREDIENTE ATIVO

Bifentrina

NOME QUÍMICO

2-methylbiphenyl-3-ylmethyl(Z)-
(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-
trifluoroprop-1-enyl)-2,2-
dimethylcyclopropane
carboxylate.

FÓRMULA MOLECULAR

C23 H22 Cl F3 O2

COMPOSIÇÃO

Bifentrina a 20% p/p, umectante, agente espessante, anti-espumante, tenso-
ativo (nonifenol etoxilado 9,5 OE) e diluente.

MECANISMO DE AÇÃO

Age por contato e ingestão, atuando nos canais de sódio da membrana dos axônios, diminuindo e retardando a condutância de sódio para o interior da célula e suprimindo o efluxo de potássio. Também pode inibir a adenosina trifosfatase (ATPase), o que afeta a condução de cátions na membrana axonal. O resultado final é a diminuição do potencial de ação e geração de impulsos nervosos repetitivos. Além disso, a bifentrina, como outros piretróides do tipo 1, interfere na ligação do GABA e do ácido glutâmico nos sítios receptores.

DADOS TOXICOLÓGICOS DO PRODUTO

DI50 Oral Aguda: > 2000 mg/kg
DL50 Dermal Aguda: > 2666 mg/kg
Irritabilidade Dérmica: Moderada
Irritabilidade Ocular: Moderada
Sensibilizante Cutâneo: Não sensibilizante

RECOMENDAÇÕES: A Alta estabilidade da formulação confere um maior tempo de permanência de suas moléculas na superfície aplicada, não se evaporando ou se dispersando. Podendo ser recomendada para áreas onde se priorize a segurança. Este produto deve ser aplicado rigorosamente nos pontos descritos no item modo de usar.

INDICAÇÃO DE USO

BIFENTOL 200 SC* inseticida, suspensão concentrada, eficaz contra baratas, escorpiões, aranhas, pulgas, moscas, mosquitos, cupins, ácaros, triatomídeos, percevejo de cama e carunchos.

MODO DE USAR

Aplicar **BIFENTOL 200 SC*** diluído em água com pulverizadores manuais ou motorizados a baixa pressão e bico tipo leque, de acordo com as recomendações abaixo.

Praga Alvo	Quantidade do produto/ 10 litros de calda	Onde Aplicar *
Baratas, Moscas e Mosquitos	30 à 45 mL de acordo com o grau de infestação.	Em frestas, fendas, cantos, pisos, teto, paredes, janelas, portas, onde as pragas ocorrem, pousam e se escondem.
Escorpiões e Aranhas	30 à 45 mL de acordo com o grau de infestação.	Em locais escuros, estreitos e úmidos, lixos, entulhos, pilhas de madeira, depósitos de garrafas, material de construção, terrenos baldios.
Pulgas e Ácaros	50 à 100 mL de acordo com o grau de infestação.	Em frestas, cantos, pisos, rachaduras, formando barreira protetora em áreas externas.
Triatomídeos (doença de chagas)	75 mL.	Em lugares de possíveis infestações da praga como: batentes de portas, janelas, vigas, rodapés, cantos de móveis e paredes.
Percevejo de cama	25 mL.	Em frestas, fendas, poltronas, cadeiras estofadas, estrados de camas, móveis, bagagens e embaixo de tapetes.
Carunchos	45 mL.	Em fendas e frestas de paredes, assoalhos, rodapés, entulhos e outros locais que sirvam de esconderijo para essas pragas.

* Aplicar aproximadamente 50 mL de calda para m²

CUPINS: Diluir 30 mL de **BIFENTOL 200 SC*** em 10 litros de água ou 300 mL do produto para 100 litros de água.

Tratamento preventivo contra cupins subterrâneos (pré-construção):

Fazer barreiras horizontais e verticais com o **BIFENTOL 200 SC** para evitar ataques por cupins.

a) Barreira horizontal: Antes de assentar o piso, aplicar com pulverizador a baixa pressão e bico em leque, 5 litros de calda por m².

b) Barreira vertical: Deve ser feita ao redor de pilares, encanamentos de água e esgoto e base das fundações. Aplicar 5 litros de calda para cada metro linear em valeta com 30 cm aproximadamente de profundidade e depois fechar a valeta com terra ou aplicar em furos com a mesma profundidade, com 33 cm de distância um do outro, 1,5 litros de calda em cada furo.

Tratamento curativo contra cupins subterrâneos pós-construção:

Fazer barreiras com **BIFENTOL 200 SC** através de dois métodos:

a) Trincheira: Escavar uma trincheira de 30 cm de profundidade por 30 cm de largura. Aplicar com pulverizador comum, a baixa pressão, cerca de 5 litros de calda por metro linear.

b) Perfuração: Tomando cuidado para não atingir canalizações subterrâneas, fazer uma linha de furos no piso a cerca de 15 cm das paredes e distantes 33 cm um do outro. Aplicar 1,5 litros de calda em cada furo. Vedar os orifícios com terra ou cimento.

PRECAUÇÕES

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. "CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE". Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos. 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. 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. **"NÃO JOGUE NO FOGO OU INCINERADOR. PERIGOSO SE APLICADO PRÓXIMO A CHAMAS OU 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 domésticos. Recomenda-se, **INTERVALO DE TEMPO MÍNIMO PARA REENTRADA DE PESSOAS NOS LOCAIS DE APLICAÇÃO: 6 (SEIS) HORAS APÓS A APLICAÇÃO**. As embalagens vazias devem ser destruídas antes do descarte, o qual deve observar as legislações estaduais e/ou específicas, proceder com a tripla lavagem na qual as embalagens devem ser enxaguadas 3 vezes e a calda resultante de cada uma delas acrescentada à preparação da pulverização. Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes. Usar roupa protetora adequada, luvas, proteção ocular e respiratória. Em caso de derramamento, isolar e sinalizar a área contaminada, adotando os procedimentos para desativação (neutralizar com cal virgem hidratada ou carbonato de sódio a 10-20%). Evitar o escoamento do produto para cursos de água. O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente, em local prévia e adequadamente destinado a esta finalidade.

INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Piretróides

Nome comum: Bifentrina

Ação tóxica: Hipersensibilizante, distúrbios sensoriais cutâneos e neurite periférica

Antídoto / Tratamento: Anti-histamínico e tratamento sintomático.

Telefone de emergência: CEATOX: 0800 722.6001

Apresentação:

Frasco Plástico dosador de 1 litro
(Caixa de Despacho com 12 frascos).

COMO UTILIZAR O FRASCO DOSADOR:

1

1 - Retire a tampa do dosador;

2-3

2 - Segure o frasco de forma a facilitar a visualização da escala graduada.
3 - Pressione com firmeza o frasco, de forma a fazer o líquido subir até o conteúdo;

4

4 - Com o recipiente dosador cheio até a dosagem recomendada, incline o frasco de forma a derramar o conteúdo do dosador no equipamento a ser utilizado;

5

5 - Após a utilização, manter a tampa no dosador fechada.

ANTES DE USAR O BIFENTOL® 200 SC, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO E DA FICHA TÉCNICA



UM PRODUTO
ChemoNE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria Cecília D. de Medeiros-CRQ/PE nº 01300324 - 1ª Região
REGISTRADO NO MS SOB O Nº 3.2398.0027.001-5

Fabricado por: **CHEMONE INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA.** - Rod. BR 232 km 104-Lote 14
Quadra A-nº 350 - Distrito Industrial - Bezerros - PE - Brasil - Cep.: 55.660-000-C.N.P.J.: 03.251.289/0001-00
Tel.: (81) 3117-1000 - Fax: (81) 3117-1014 - Indústria Brasileira

Visite o nosso site:

www.chemone.com.br