

BIGTRIN 100CE[®]

LONGA PROTEÇÃO AO PATRIMÔNIO DOS SEUS CLIENTES E ALÉM.

- ✓ Maior período de proteção da indústria nos tratamentos pré-construção e pós-construção contra os Cupins Subterrâneos
- ✓ Eficácia assegurada contra o Mosquito transmissor da Dengue, Zika e Chikungunya
- ✓ Longa proteção com efeito residual duradouro contra um amplo espectro de pragas
- ✓ Não irritante para a pele e mucosas dos seres humanos e animais
- ✓ Não deixa resíduos aparentes após tratamento



www.serverquimica.com.br

 /serverquimica

 **Server Química**
A serviço do bem.

BIGTRIN 100CE®

BIGTRIN 100CE® é um inseticida seguro à base de Bifentrina na formulação concentrado emulsionável a 10% m/v, com baixa toxicidade e não irritante aos seres humanos e animais, e possui amplo espectro de ação a uma baixa dosagem, sendo indicado para o controle de Cupins Subterrâneos, Mosquitos, Baratas e outros, podendo ser utilizado em diversos ambientes urbanos e rurais, em áreas internas e externas.

LONGA PROTEÇÃO AO PATRIMÔNIO

BIGTRIN 100CE® liga-se fortemente à matéria orgânica e ao solo, sem se mover do local tratado, formando uma barreira imune aos ataques dos Cupins Subterrâneos que, ao entrarem em contato com a área tratada, serão eliminados sem terem qualquer chance de quebrarem a barreira e de causarem danos às estruturas, garantido por seu efeito de repelência. Estudos conduzidos pela USDA Forest Service, Agência Americana do Departamento de Agricultura dos EUA, comprovaram que após 15 anos não houve danos nas estruturas tratadas com a Bifentrina pelos Cupins Subterrâneos, e até hoje a barreira química contínua ativa e invencível contra os Cupins Subterrâneos.

DOSES DE INDICAÇÕES

ALVO BIOLÓGICO / PRAGAS	DOSE DE DILUIÇÃO PARA 10L ÁGUA	DOSE DE APLICAÇÃO DA CALDA
Baratas (<i>Blattella germanica</i> e <i>Periplaneta americana</i>)	50ml	50ml/m ²
Mosquitos (<i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles sp.</i> e <i>Culex quinquefasciatus</i>)	30ml	50ml/m ²
Cupins Subterrâneos (<i>Coptotermes gestroi</i> e <i>Nasutitermes sp</i>)	120ml	5L/Metro Linear

APLICAÇÕES ESPACIAIS

TRATAMENTO ¹	DOSE DE DILUIÇÃO	DOSE DE APLICAÇÃO DA CALDA
Termonebulização FOG ²	15ml/1L de diluente	1L/ 5.000m ²
Ultra Baixo Volume-UBV ³	30ml/10L de Água	1L/ 5.000m ²

¹ As aplicações devem ser realizadas preferencialmente nos horários de maior atividade dos mosquitos (nas primeiras horas do dia e ao entardecer), pernilongos e muriçocas (ao entardecer e nos horários noturnos). As condições climáticas devem ser adequadas para a aplicação, com pouco vento sendo que a velocidade do vento ideal está na faixa de 2 a 4 Km/h, não devendo exceder 9 km/h, sem chuva e em temperaturas moderadas, devendo ser evitadas as altas temperaturas. A vazão do equipamento deve estar adequada à velocidade da aplicação.

² Aplicar a uma distância máxima de 45m da área em que se encontram os Mosquitos, Pernilongos e Muriçocas. A névoa formada tem eficácia máxima de até 45m. Seguir as recomendações do fabricante do equipamento quanto à regulagem da máquina para se obter uma boa formação da névoa (FOG). Com 1L de Calda será suficiente para o tratamento de 5.000m².

³ Aplicar a uma distância máxima de 15m da área em que se encontram os Mosquitos, Pernilongos e Muriçocas. A névoa formada tem eficácia máxima de até 15m. A técnica UBV tem sido cada vez mais utilizada para o controle de vetores e pragas de grande importância em Saúde Pública por diversas razões. Este tipo de aplicação resulta em substancial economia nos programas de controle de vetores devido à velocidade de operação, redução de mão de obra e custos de aplicação. Com 1L de Calda será suficiente para o tratamento de 5.000m².

As aplicações espaciais devem ser controladas para fornecer um espectro de tamanho de gotas ótimo que está na faixa de 15 a 20 micras, a fim de se obter mortalidade máxima dos insetos, ou seja, máxima atividade biológica do produto e, ao mesmo tempo, melhor dispersão do inseticida na área de tratamento alvo.

LOCAIS INDICADOS PARA USO

- ✓ HOSPEDAGENS;
- ✓ SHOPPING CENTERS;
- ✓ INSTALAÇÕES ADUANEIRAS;
- ✓ AMBIENTES URBANOS E RURAIS;
- ✓ INDÚSTRIAS EM GERAL E SUAS INSTALAÇÕES;
- ✓ AEROPORTOS, PORTOS E TERMINAIS RODOVIÁRIOS;
- ✓ ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, EXCETO PARA AGRICULTURA;
- ✓ CLUBES, CAMPOS DE FUTEBOL, GRAMADOS E ÁREAS VERDES;
- ✓ CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS;
- ✓ RESIDÊNCIAS, CASAS DE EM ÁREAS URBANAS E RURAIS, CASAS DE VERANEIO, ETC.;
- ✓ LOCAIS DE ENTRETENIMENTO E INSTALAÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS, ENTRE OUTROS.

LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO E DA FICHA TÉCNICA ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Grupo químico: Piretrinas e Piretróides
Nome do I.A. (Ingrediente Ativo): Bifentrina
Concentração do I.A.: 10% m/v
Classe do produto: Inseticida
Tipo de formulação: Concentrado Emulsionável

Classe Toxicológica: V
Toxicidade Aguda:
DL50 oral (ratos) > 2000mg/kg – Categoria 5 (NBR 14725)
DL50 dermal (ratos) > 2000mg/kg – Categoria 5 (NBR 14725)
Número de Registro: 3.2699.0013.001-2

Apresentação: Caixa de embarque com 6 frascos dosadores de 1L

Precauções, desativação e descarte do produto, verificar com a Server Química.



www.serverquimica.com.br

SERVER QUÍMICA LTDA.

Av. das Esmeraldas, 3895
Cond. Praça Capital - Torre Nova York - Sala 04
CEP: 17516-000 | Marília - SP
SAC: +55 14 3434-0628

Indicações para uso médico

Grupo químico: Piretrinas e Piretróide
Nome comum: Bifentrina
Antídoto/tratamento: Anti-histamínico e tratamento sintomático.
Telefone do Centro de Informações Toxicológicas (CEATOX): 0800 14 8110 (24h).
Telefone de emergência: Brasil +55 (14) 3417-6076