

Natular® 20EC

ESPINOSAIDE

VENDA RESTRITA A INSTITUIÇÕES OU EMPRESAS ESPECIALIZADAS – PROIBIDA A VENDA LIVRE

NATULAR® 20EC é um produto para controle de larvas de mosquitos. Seu ingrediente ativo, Espinosade, é derivado da fermentação biológica de *Saccharopolyspora spinosa*, um organismo de ocorrência natural no solo. NATULAR® 20EC pode ser aplicado com equipamento terrestre ou aéreo.

Composição: Espinosade (Espinosina A e Espinosina D)..... 20,60%
Carga e Emulsificante q.s.p..... 100,00%

NATULAR® 20 EC é eficaz contra larvas de mosquitos das espécies *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus*, *Culex quinquefasciatus* e *Anopheles sp.*

INSETICIDA

Serviço de atendimento ao consumidor: (11) 3042-4775
Responsável técnico: Nivaldo Carlucci CREA nº 051772/D

Fabricado por:

Clarke Mosquito Control Products, Inc.

610 Lunt Avenue, Schaumburg, IL, 60193 EUA

Telefone: +1 630-894-2000

EPA Est. No. 8329-IL-003

Importado e Distribuído por:

Clarke Brasil Produtos Para Controle De Mosquito Ltda.

Rua João Adolfo, 118, 10º andar – Anhangabaú.

CEP: 01050-020 São Paulo/SP - CNPJ nº 09.103.790/0001-05

Produto importados dos Estados Unidos da América



Conteúdo Líquido: 10L

Contém 10 embalagens de 1L cada

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

CUIDADO! PERIGOSO!

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

LOTE E DATA DE FABRICAÇÃO IMPRESSOS NA EMBALAGEM

Prazo de validade: 30 meses após a data de fabricação

Registro no MS nº: 3.3727.0004

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

Grupo Químico: Espinosinas
Nome Comum: Espinosade
Antídoto: Não há antídoto específico
Telefone de Emergência: (11) 3042-4775

Modo de Uso:

Técnicas apropriadas de aplicação ajudam a assegurar uma cobertura completa e dosagem correta para controle de larvas de mosquito. As recomendações a seguir são para aplicações aéreas e terrestres de NATULAR 20EC. Use NATULAR 20EC nas doses de 0,81 a 4,69 mL/100m², de acordo com a tabela de doses de aplicação. NATULAR 20EC pode ser aplicado na dose de até 4,69 mL/100m² em locais onde através de um monitoramento é indicado uma falta de controle nas doses de aplicação recomendadas. Reaplique, se necessário, depois de 7 dias. Se a qualidade da aplicação for prejudicada pelas condições de tempo (chuvas intensas ou vento forte) ou se monitoramento indicarem que populações das larvas foram reestabelecidas, podem ser realizados tratamentos mais frequentes.

Instruções para o preparo de calda:

1. AGITE BEM ANTES DE USAR. NATULAR 20EC pode se separar em fases e, portanto deve ser agitado antes da diluição.
2. Não misture com óleo; use equipamento limpo.
3. Encha parcialmente o tanque de spray de água; após insira a quantidade indicada de NATULAR 20EC, agite e complete o volume total. Agitação moderada durante aplicação é desejável.
4. Não permita água ou mistura de spray retorne para a fonte de água.
5. Não misture mais NATULAR 20 EC do que a quantidade que pode ser utilizada em uma única aplicação. Sempre agite o produto antes da aplicação.

FÓRMULA: Misture NATULAR 20EC com água suficiente para promover a cobertura do local de tratamento. Verifique as doses de aplicação na tabela abaixo. Se a dose de aplicação for X mL de NATULAR 20EC por m² o equipamento spray deve estar calibrado para liberar Y L por m² e um total de Z m² será tratado, a seguinte formula deve ser aplicada:

X mL de NATULAR 20EC/ m² x m² a ser tratado = W total de mL de NATULAR 20EC requerido

Y L/ m² x Z m² a ser tratado = V total de volume de água requerido

Assim, para tratar Z m², misture W mL de NATULAR 20EC requerido V L de água e aplique a uma taxa de Y L por m².

Por exemplo: para tratar 100.000 m² usando uma dose de 1,46mL de NATULAR 20EC por m², com seu equipamento calibrado a uma taxa de aplicação de 18 L/10.000 m², você deve misturar 1,46 mL de NATULAR 20EC dentro de 180 L de água e manter a taxa de aplicação de 18 L de calda a cada 10.000 m².

Aplicação:

NATULAR 20EC pode ser aplicado através de equipamento de aplicação terrestre ou aéreo com quantidades de água suficiente para proporcionar uma cobertura uniforme da área designada. Aplique as quantidades de Natular 20EC determinadas na tabela abaixo. Repita se necessário.

Doses de aplicação, para controle de larvas de mosquitos nos seguintes locais:

Locais	Doses de Aplicação
Água parada temporariamente (poças de água, depressões no solo, poças de água em florestas/bosque, fossa de água à margem de estrada, lagoas de retenção etc.)	0,81-1,46 ml/100 m ²
Água de chuva (canos coletores de água de chuva, canais de drenagem, etc.)	1,46-2,05 ml/100 m ²
Recipientes naturais ou artificiais (vasos de plantas ou partes destes (pratos) que acumulam água, partes das plantas, tais como bromélias, orquídeas, buracos em troncos, axilas das folhas e outros lugares que possam acumular água)	0,81-2,05 ml/100 m ²
Águas com alto conteúdo orgânico (habitat de larvas de mosquito em águas profundas ou densas coberturas de superfícies)	0,81-4,69 ml/100 m ²

Restrições de uso:

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. 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. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte tingida 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. Durante a aplicação, não devem permanecer no local crianças ou animais. Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes. Usar roupa protetora adequada, luvas, proteção ocular e respiratória.

Água: pode faltar. Não desperdice.