

Ficha Técnica

ABATE

Larvicida



Onde não se pode evitar a água parada,
a solução é Abate. O predador das larvas.

Características

Nome comercial: ABATE 1G

Nome comum: Temefós

Classe: Organofosforado

Formulação: Grânulo de areia

Proporção: Ingrediente ativo: Temefós (1% p/p); Ingredientes Inertes (99% p/p)

Registro no MS: 3.0404.0022.001-1

Número CAS: 3383-96-8

Composição química: 0,0,0',0'-tetrametil 0,0'-(tiodi-4,1-fenileno) fosforotioato; ácido fosforotioico 0,0'-(tiodi-4,1-fenileno) 0,0,0',0'-tetrametil ester

Fórmula empírica: C₁₆H₂₀O₆P₂S₃

Apresentação: Inseticida na forma de grânulos, caixa com 40 saquinhos de 500g

Modo de ação: Inibidor da acetilcolinesterase

Vias de contaminação: Ação por contato e ingestão

Características físicas: Sólido granulado, cor castanho e odor característico

Solubilidade: produto de lenta liberação

Qualidade BASF

- Formulação e princípio ativo dentro dos padrões da Organização Mundial de Saúde (OMS). Referência OMS especificação 340 / TC e OMS especificação 340 / GR (Setembro 2008).



Aplicação

O produto já está pronto para ser usado e deve ser aplicado diretamente na água onde as larvas se criam. A quantidade de produto a ser usada varia com o grau de poluição da água:

ÁREA A TRATAR	PARA UMA SUPERFÍCIE DE 10.000 m ²	
	EQUIPAMENTO TERRESTRE	AVIÕES/ HELICÓPTEROS
Águas estagnadas, lagos, charcos, represas e canais de irrigação.	5 a 10 kg	9,5 a 11 kg
Águas com marés (praias), pântanos e águas com alto teor de matéria orgânica.	10 a 20 kg	17 a 22 kg
Águas recobertas por vegetação densa.	25 a 50 kg	25 a 50 kg

- Para um controle mais eficiente, aplicar o produto nos primeiros estágios larvários dos mosquitos, distribuindo-o uniformemente, numa faixa de 3m de largura ao longo das margens do criadouro.
- Quando aplicar em reservatórios de água medir o volume do reservatório e adicionar a quantidade necessária.
- Para o controle do *Aedes aegypti* em águas de cisternas, poços ou pequenos depósitos, o Ministério da Saúde recomenda a dosagem de 1 a 2 ppm, ou 1 a 2 g/10 litros de água (conforme "Praguicidas em Saúde Pública" - M. Saúde 1982 e Technical Report Series. - nº 513 - WHO 1973).
- Recomendado quando necessário para utilização em água de consumo humano (recomendação da OMS).

Segurança

- DL 50 Oral (rato) > 5 000 mg/Kg
- DL 50 Dérmica (coelho) > 5 000 mg/Kg
- Não irritante

Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e os restos de produtos. Incluir outros métodos de controle de doenças/pragas/plantas infestantes (ex.: controle cultural, biológico, etc.) dentro do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP), quando disponíveis e apropriados. Para mais informações referente às recomendações de uso do produto e ao descarte correto de embalagens, leia atentamente o rótulo e a bula. Abate 1G está devidamente registrado na Agência Nacional de Vigilância Sanitária sob o número 3.0404.0022. Abate 500E está devidamente registrado na Agência Nacional de Vigilância Sanitária sob o número 3.0404.0025

Informações médicas

- Antídoto: Sulfato de atropina.
- Tratamento: Aplicar por via intravenosa ou intramuscular 2 a 4 mg (adultos) ou 0,03 a 0,05 mg/Kg (crianças) de sulfato de atropina em intervalos de 10 minutos até sinais plenos de atropinização. Após a estabilização do paciente, utilizar a dose de 1mg/hora em adultos e 0,02 mg/Kg de peso corpóreo/hora em crianças.
- Não utilizar Teofilina ou Aminofilina. Evitar depressores ou medicamentos que agem no sistema nervoso central.

Manuseio

Medidas técnicas:

Usar roupa protetora adequada, luvas, protetor ocular e respiratório. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Lavar as mãos antes de comer, beber e fumar.

Prevenção de incêndio e explosão:

Evitar a formação de poeira. Evitar o depósito de pó. A concentração de pó fino pode provocar na presença de ar perigo de explosão de pó. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

Precauções / Orientações para manuseio seguro:

Nenhuma medida particular quando o produto é armazenado e manuseado de acordo com as normas. Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho.

Armazenamento

- Tempo de armazenamento: 24 meses
- Se for mencionada uma data de expiração na embalagem, esta é prioritária sobre o tempo de armazenagem que figura na ficha de dados de segurança.
- Proteger de temperaturas superiores a 40 °C
- Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada.
- Condições de armazenamento adequadas: proteger contra a umidade; manter afastado do calor.
- Proteger da ação direta do sol.
- Produtos e materiais incompatíveis: manter separado de alimentos e ração animal; separar de agentes oxidantes fortes.

Inovação e tecnologia. A fórmula da BASF para soluções inteligentes.