



**Marca Comercial:** Komvektor™ 440 EW  
**Nome Técnico:** Malationa (malathion)  
**Grupo Químico:** Organofosforado  
**Registrado no Ministério da Saúde sob n.º:** 3.3222.0046  
**N.º C.A.S.:** 121-75-5  
**Formulação:** Emulsão Aquosa  
**Composição:** Malationa 40.9 % p/p, estabilizantes e solvente 59,10 % p/p.  
**Denominação Química:** diethyl (dimethoxythiophosphorylthio) succinate (Malationa)  
**Fórmula Bruta:** C<sub>10</sub>H<sub>19</sub>O<sub>6</sub>PS<sub>2</sub>  
**Dados Toxicológicos:** CL50 inalatório (ratos): > 7.74 mg/L (tempo de exposição 4h);  
DL50 dérmica(ratos): > 5.000 mg/kg; DL50 oral (ratos): > 5.000 mg/kg  
**Classe:** inseticida  
**Embalagem/ Apresentação:** Caixa de embarque com 1 galão de 200 litros.

#### Indicações de Uso

**Komvektor™ 440 EW** é indicado para o controle de adultos de insetos vetores *Aedes* spp., *Anopheles* spp e *Culex* spp (transmissores de dengue, febre amarela, malária, filarioso e encefalite)

#### Modo/ Equipamento de aplicação

O Komvektor na formulação EW pode ser aplicado por equipamento adequado para essa formulação.

O produto deverá ser misturado com água de acordo com as especificações do Ministério da Saúde (SVS/MS).

A dosagem a ser utilizada é de 331 ml de **Komvektor™ 440 EW** para cada hectare. Trabalhar com diâmetro de gota inferior a 30 micra, sendo ideal manter a faixa de 17 micra a 20 micra.

Concentrar as operações de aplicação no período do dia em que o vento é menor (ao amanhecer e ao anoitecer). Evitar aplicações quando a velocidade do vento for superior a 6 km/h.



Quando o equipamento for mantido sobre o veículo, o mesmo nunca deve ultrapassar a velocidade de 16 km/h. Dirigir o bico do pulverizador para as casas obedecendo a um ângulo de inclinação de aproximadamente 45°.

Usar roupa protetora adequada, luvas, proteção ocular e/ou respiratória ao aplicar o produto.

**Indicação para uso médico**

**Grupo químico:** Organofosforado

**Nome comum:** Malationa (malathion)

**Antídoto/Tratamento Sintomático:** Sulfato de Atropina por via intramuscular ou intravenosa (eventualmente também por via oral): 1 a 6 mg a cada 5 - 8 minutos até atropinização leve.

**Contra-indicações:** Morfina, tranquilizante, aminofilina.

**Telefone de Emergência:** 0800 771 3733

**Telefone do Fabricante:** 0800 017 9966

**Produto com registro WHOPES** – World Health Organization Pesticide Evaluation Scheme.

**Observação**

Antes de usar, leia com atenção as instruções de uso.