

## METOPRAG<sup>®</sup> S 2,5 CE

**Nome comercial:** METOPRAG<sup>®</sup> S 2,5 CE

**Ingrediente Ativo:** Metopreno

**Nome comum:** Metopreno

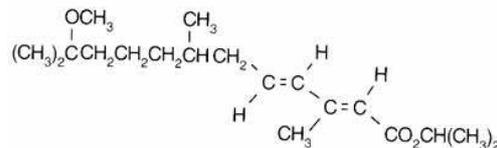
**Grupo Químico:** Éster alifático insaturado

**Nº CAS:** 40596-69-8

**Nome Químico:** isopropyl (E,E)-(RS)-11-methoxy-3,7,11-trimethyldodeca-2,4-dienoate

**Fórmula Bruta:** C<sub>19</sub>H<sub>34</sub>O<sub>3</sub>

**Fórmula Estrutural:**



**Concentração de ingrediente ativo:** Metopreno 2,5% p/p

**Formulação:** Concentrado emulsionável

**Classe:** Inseticida

**Características Físicas:** Concentrado emulsionável, amarelado e isento de partículas estranhas com cheiro característico do solvente.

**Modo de Ação:** METOPRAG<sup>®</sup> S 2,5 CE atua nas formas imaturas dos insetos, impedindo que as larvas atinjam o estágio adulto durante seu desenvolvimento. Devido seu modo de ação, o produto deve ser utilizado exclusivamente para o controle de larvas, não sendo recomendado para o controle de insetos adultos.

**Recomendações de Uso:** METOPRAG<sup>®</sup> S 2,5 CE é indicado para o controle de larvas de pulgas, moscas e mosquitos.

**Instruções de Uso:** METOPRAG<sup>®</sup> S 2,5 CE é um líquido concentrado emulsionável que deve ser diluído em água para o correto uso.

**1. Contra larvas de moscas:** Diluir 200 mL do produto em 10 litros de água. Esta quantidade de calda é suficiente para tratar 200m<sup>2</sup>. Aplicar com pulverizador manual ou motorizado em todos os locais onde for observado o desenvolvimento de larvas de moscas, como esterqueiras de aviários, pocilgas, apriscos, haras, currais, frigoríficos, refugos de indústrias de ração, de sucos, de açúcar e álcool, etc.

Devido ao ciclo de vida das moscas, o produto deve ser aplicado a cada 10 dias.

**2. Contra larvas de pulgas:** Diluir 20 mL do produto em 10 litros de água. Esta quantidade de calda é suficiente para tratar 200m<sup>2</sup>. Aplicar com pulverizadores comuns em pisos e paredes até um metro de altura, com especial atenção às fendas e rachaduras e espaços entre tacos ou tábuas do assoalho. Aplicar também em carpetes, tapetes, casinhas e outros locais onde os animais permanecem ou transitam. Repita a aplicação sempre que houver nova infestação.

**3. Contra larvas de mosquitos:** O produto deve ser aplicado sempre em forma de calda na proporção de 400 mL do produto diluído em 10 litros de água ou conforme a tabela abaixo. Aplicar com pulverizador manual ou motorizado em locais como lagoas, tanques, represas, caixas d'água, piscinas abandonadas, calhas, pneus ou outros locais que possam servir de criadouros para os mosquitos. Repita a aplicação a cada 10 dias.

#### Preparo da calda:

| Metoprag S 2,5 CE (mL) | Água (litro) | Volume de água tratada (litro) |
|------------------------|--------------|--------------------------------|
| 40                     | 1            | 5.000                          |
| 100                    | 2,5          | 12.500                         |
| 500                    | 12,5         | 62.500                         |
| 1000                   | 25           | 125.000                        |

#### Restrições de uso:

- Não aplique sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários.
- Não coloque este produto em utensílio para uso alimentar.

**Registro no Ministério da Saúde:** nº 3.1606.0055.001-6

**Apresentação:** Frasco plástico com 1 litro

#### PRECAUÇÕES:

**●CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

- Não fumar ou comer durante a aplicação.
- Não reutilizar as embalagens vazias.
- Manter o produto na embalagem original.
- Não jogue no fogo ou em incinerador, perigo de aplicação próxima a chamas ou superfícies aquecidas.**
- Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos.
- Crianças e animais domésticos não devem permanecer no local durante e imediatamente após a aplicação.
- A reentrada no local somente poderá ser feita após a total secagem do produto aplicado e a ventilação do ambiente tratado.
- A preparação da calda deve ser feita em áreas ventiladas, com o uso de máscara, luvas impermeáveis e óculos de proteção.
- Usar roupa protetora adequada, luvas, protetor ocular e respiratório durante a aplicação.

- As embalagens vazias devem ser descartadas em lixo normal ou incineradas em incinerador licenciado pelo órgão ambiental estadual ou municipal.
- Manter a embalagem fechada.
- Armazenar, ao abrigo da luz, calor e umidade, em local ventilado e de acesso restrito, evitando a entrada de pessoas não autorizadas e crianças.
- Em caso de derramamento acidental, isolar a área. Usar equipamento de proteção individual, óculos de proteção, luvas impermeáveis, avental de PVC, botas de borracha, protetor ocular e respiratório. Absorver o produto com material inerte, tais como terra, serragem, areia ou caulim. Recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Lave o local com grande quantidade de água. Consulte a empresa registrante através do telefone indicado no rótulo para a sua devolução e destinação final.

### Indicações para uso médico

### Dados toxicológicos do produto formulado

| Risco avaliado         | Animal  | Resultado          |
|------------------------|---------|--------------------|
| DL 50 oral             | Ratos   | > 2000 mg/kg       |
| DL 50 cutânea          | Coelhos | > 2000 mg/kg       |
| Irritação ocular       | Coelhos | Irritante Severo   |
| Irritação dermal       | Coelhos | Irritante Moderado |
| Sensibilização dérmica | Cobaias | Não sensibilizante |

**Ação tóxica:** Manifestações alérgicas, cutâneas e respiratórias, irritação gastrointestinal.

**Antídoto:** Tratamento sintomático

### Primeiros socorros:

- Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
- Em caso de contato direto com este produto, lave a parte atingida com água fria corrente 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.
- Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental, não provoque o vômito

### TELEFONES DE EMERGÊNCIA

- Comunique o caso e obtenha informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento através dos Telefones de Emergência.
  - PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:
  - Disque-Intoxicações: 0800-722-6001
  - Rede Nacional de Centros de Informações e Assistência Toxicológica:
  - RENACIAT ANVISA/MS
- Telefone de Emergência da empresa BERNARDO QUÍMICA S/A: 0800-014 1149