

LINHA

# SAÚDE AMBIENTAL



GRANDE NO RESULTADO  
PEQUENO NA DOSE

CERTREX® COMBINA AS PROPRIEDADES DESALOJANTE, KILLING E RESIDUAL DA DELTAMETRINA COM O KNOCK-DOWN DA TETRAMETRINA, POTENCIALIZADAS PELO SINERGISTA PBO. É A OPÇÃO IDEAL NO COMBATE ÀS PRAGAS.

MARCA COMERCIAL:

CERTREX®

REGISTRO NO MS:

3.1606.0093.002-1

INGREDIENTE ATIVO (NOME COMUM):

Deltametrina (deltamethrin), Tetrametrina (tetramethrin)

INGREDIENTE ATIVO (NOME QUÍMICO):

**Detametrina:** (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)- 2,2-

dimethylcyclopropanecarboxylate

**Tretrametrina:** cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate ou cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl(±)-cistrans-chrysanthemate ou cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl(1RS)-cis-trans-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropane carboxylate

**Nº CAS:**

**Nº CAS DELTAMETRINA:** 52918-63-5

**Nº CAS TETRAMETRINA:** 7696-12-0

**FORMULAÇÃO:**

Suspensão Concentrada - SC.

**CONCENTRAÇÃO DE INGREDIENTE ATIVO:**

**Deltametrina:** 2,5% (p/p)

**Tetrametrina:** 2,0% (p/p);

**GRUPO QUÍMICO:**

Piretróides

**CLASSE:**

**Deltametrina:** Inseticida

**Tetrametrina:** Inseticida

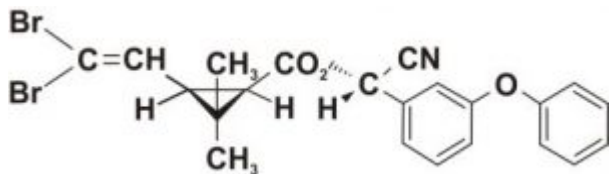
**FÓRMULA BRUTA:**

**Deltametrina:**  $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$

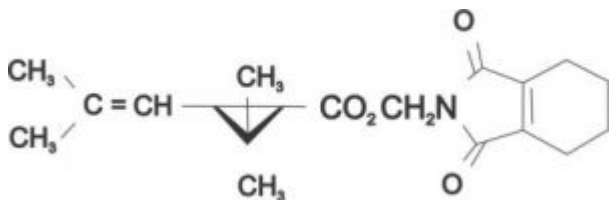
**Tetrametrina:**  $C_{19}H_{25}NO_4$

## FÓRMULA ESTRUTURAL

**Deltametrina:**



**Tetrametrina:**



## MODO DE AÇÃO:

Produto à base de Piretróides que age por contato e ingestão, alterando o tempo de abertura dos canais de sódio, levando os insetos a excitação, paralisia, coma e morte.

## EFEITOS:

Desalojante, knock-down, killing e residual.

## APRESENTAÇÃO:

1 litro, frasco dosador.

#### MODO DE APLICAÇÃO:

CERTREX® deve ser aplicado uniformemente, através de pulverização manual ou motorizada, sobre a superfície a ser tratada como fendas, frestas, paredes, assoalhos, rodapés, entulhos, ralos, recantos, tetos, móveis, balcões, batentes de portas e janelas, entre outros locais que sirvam de passagem ou abrigo para as pragas.

#### LOCAIS DE APLICAÇÃO:

**Baratas:** Pulverização em fendas, frestas, perímetros e ralos.

**Moscas e Mosquitos:** pulverização no teto, paredes, janelas, portas e outras superfícies de repouso do inseto.

#### BENEFÍCIOS:

- Alta performance no controle de baratas
- Ideal para o manejo da resistência
- Utilizado em pequenas doses (30 a 40 ml para 10 L de água - Pulverização)
- Mais econômico (1 litro cobre 5.000 m<sup>2</sup> ou mais - Pulverização)
- Balanço equilibrado dos ingredientes ativos e sinergista na formulação
- Uma das melhores alternativas para aplicação espacial (UBV) contra moscas e mosquitos
- Baixa irritabilidade
- Baixo odor
- Embalado em frasco dosador

#### INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

##### INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO

**Grupo Químico:** Piretróide  
**Nome Comum:** Deltametrina e Tetrametrina  
**Antídoto:** Anti-histamínicos  
**Telefone de Emergência:** 0800-014-1149  
**DISQUE INTOXICAÇÃO:** 0800-722-6001

## ADVERTÊNCIAS:

### **VENDA RESTRITA A INSTITUIÇÕES OU EMPRESAS ESPECIALIZADAS. PROIBIDA VENDA LIVRE**

Estes produtos são perigosos à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Antes de usar leia atentamente as instruções do rótulo. Aplique somente as doses recomendadas. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Descarte corretamente as embalagens.

## TELEFONES DE EMERGÊNCIA:

### **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)

**Assistência Toxicológica: 0800-014-1149**