

BERGARD®

Nome comercial: BERGARD®

Ingrediente Ativo: Pirimifós metílico

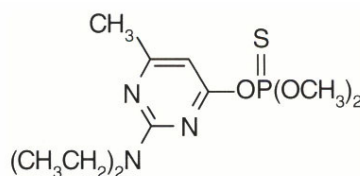
Nome comum: Pirimifós metílico

Grupo Químico: Organofosforado

Nome Químico: O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl O,O-dimethyl phosphorothioate

Fórmula Bruta: C₁₁H₂₀N₃O₃PS

Fórmula Estrutural:



Concentração de ingrediente ativo: Pirimifós metílico 52% p/p

Formulação: Concentrado emulsionável

Classe: Inseticida

Características Físicas: Concentrado emulsionável, de coloração bege, isento de partículas estranhas com cheiro característico do solvente.

Modo de Ação: Por contato e ingestão.

Recomendações de Uso: BERGARD® - Inseticida concentrado emulsionável, indicado para o controle de moscas, mosquitos (adultos e larvas), pulgas e carunchos encontrados em residências, indústrias, escolas, estabelecimentos comerciais em geral, tais como restaurantes, lanchonetes, supermercados, armazéns e depósitos, lixões, aterros sanitários e esgotos, bem como repartições públicas.

Instruções de Uso: BERGARD® pode ser aplicado através de aplicação superficial (pulverização), termonebulização (FOG) e nebulização ultra baixo volume (UBV).

Aplicação superficial – aplicar com pulverizador manual direcionando o produto nas fendas e frestas de paredes, assoalhos, rodapés, entulhos e outros locais que sirvam de esconderijo para as pragas.

Aplicação FOG e UBV – utilizar aparelhos específicos, tomando o cuidado para que a aplicação seja realizada a favor do vento. Não aplique em dias chuvosos, com excesso de vento ou temperaturas elevadas.

Como larvicida – aplicar com pulverizador manual ou motorizado sobre as águas paradas em calhas, pneus, lixos, terrenos baldios ou outros locais com focos de larvas de mosquitos.

Quadro de diluição:

Praga	BERGARD / Diluente	Área tratada
Carunchos e moscas (Pulverização)	100 mL / 10 litros de água	200 m ²
Pulgas (Pulverização)	50 mL / 10 litros de água	200 m ²
Mosquitos <i>Aedes aegypti</i> (FOG)	1 litro / 19 litros de óleo mineral	100,000 m ²
Mosquitos <i>Aedes aegypti</i> (UBV)	1 litro / 4 litros de óleo mineral	50.000 m ²
Larvas de mosquitos <i>Aedes aegypti</i> (Pulverização)	10 mL / 10 litros de água	1000 m ² de lâmina d'água
Larvas de mosquitos <i>Culex quinquefasciatus</i> (Pulverização)	10 mL / 10 litros de água	1000 m ² de lâmina d'água

Restrições de uso:

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

Apresentação e Registro no Ministério da Saúde:

Frasco plástico - 3.1606.0084.001-4

Bombona plástica - 3.1606.0084.002-2

Galão plástico - 3.1606.0084.003-0

Tambor metálico - 3.1606.0084.004-9

PRECAUÇÕES:

• CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

- Não aplique sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. 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.**
- 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 do produto.
- Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais.
- Pessoas adultas só devem retornar ao local após a total secagem do produto aplicado e completa ventilação do ambiente tratado. Crianças e animais domésticos só devem retornar ao local 24 horas após a aplicação do produto.
- As embalagens vazias devem ser descartadas em lixo comum 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.

Informações 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 moderado
Irritação dermal	Coelhos	Não irritante
Sensibilização dérmica	Cobaias	Sensibilizante

Ação tóxica: Inibição de colinesterases

Antídoto: Atropina e oximas

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