

SYNPER® PLUS

Nome comercial: SYNPER® PLUS

Ingrediente Ativo: Permetrina

Nome comum: Permetrina

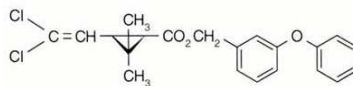
Grupo Químico: Piretróides

Nº CAS: 52645-53-1

Nome Químico: 3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclo propanecarboxylate

Fórmula Bruta: C₂₁H₂₀Cl₂O₃

Fórmula Estrutural:



Concentração de ingrediente ativo: Permetrina 38,4% p/p

Formulação: Concentrado emulsionável

Classe: Inseticida e formicida

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

Modo de Ação: SYNPER® PLUS age por ingestão e contato, exercendo seus efeitos primariamente modulando a cinética de abertura dos canais de sódio nos nervos. Essa ação resulta em descargas repetitivas ou na despolarização da membrana e subsequente morte dos insetos.

Recomendações de Uso: SYNPER® PLUS é inseticida concentrado emulsionável, indicado contra cupins e cascudinhos encontrados em residências, indústrias, escolas, hospitais, estabelecimentos comerciais em geral, tais como restaurantes, supermercados, armazéns, bem como repartições públicas e instalações rurais. SYNPER® PLUS apresenta efeito desalojante, moderado knock down, aliado ao residual prolongado sobre as superfícies tratadas.

MODO DE USAR:

SYNPER® PLUS pode ser aplicado através de pulverização, atomização (ambientes internos) e termonebulização (ambientes externos).

É emulsionável em água e miscível com a maioria dos solventes orgânicos.

1) Para aplicação superficial (pulverização) no controle de insetos rasteiros e voadores: para cada 10 litros de diluente aplicar o produto conforme tabela abaixo:

INSETOS	SYNPER PLUS	DILUENTE
Cupins de solo	100 mL	Água
Cascudinhos	80 mL	
Cupins de madeira seca	60 mL	Querosene ou isoparafina

Aplicar 10 litros de calda para cada 200 m² (aproximadamente 50 mL por m²)

Contra cupins de madeira seca, injetar diretamente nos orifícios provocados pelos cupins aproximadamente 100mL de calda por m² de madeira a ser tratada.

2) Para aplicação Espacial (termonebulização): diluir 60 mL de **Synper® Plus** em 940 mL de óleo mineral ou vegetal.

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 com 1 litro - 3.1606.0043.001-0

Bombonas com 5 litros - 3.1606.0043.002-9

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.
- 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 ventilação do ambiente tratado.
- A preparação da calda deve ser feita em áreas ventiladas, com o uso de máscara, luvas e óculos de proteção.
- Usar roupa protetora adequada, luvas, protetor ocular e respiratório.
- As embalagens vazias e o produto restante devem ser destruídos e descartados 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 moderado
Irritação dermal	Coelhos	Ligeiramente irritante
Sensibilização dérmica	Cobaias	Não sensibilizante

Ação tóxica: Distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica.

Antídoto: Anti-histamínicos

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