

# RESIDUOL® PS

## Bifentrina e Alfacipermetrina



UM PRODUTO  
**ChemoNE**

### DUPLA AÇÃO

**Desalojante**  
(Alfacipermetrina)

**Poder Residual**  
(Bifentrina)

### Excelente Dispersabilidade na Aplicação



**ChemoNE**  
INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA.

## Quem faz o melhor, faz a diferença!

## FICHA TÉCNICA

## RESIDUOL® PS

### Bifentrina e Alfacipermetrina

#### CLASSE

Inseticida

#### GRUPO QUÍMICO

Piretróides

#### INGREDIENTES ATIVOS

Bifentrina e Alfacipermetrina

#### NOME QUÍMICO

Alfacipermetrina: racemate comprising (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Bifentrina: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl(Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate.

#### FÓRMULA MOLECULAR

Alfacipermetrina: C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>2</sub>N O<sub>3</sub>

Bifentrina: C<sub>23</sub>H<sub>22</sub>Cl F<sub>3</sub> O<sub>2</sub>

#### COMPOSIÇÃO

Alfacipermetrina a 1,0% p/p, Bifentrina a 0,5 p/p, Inertes 98,5% p/p.

#### MECANISMO DE AÇÃO

Age por contato e ingestão, atuando nos canais de sódio da membrana dos axônios, diminuindo e retardando a condutância de sódio para o interior da célula e suprimindo o efluxo de potássio. Também pode inibir a adenosina trifosfatase (ATPase), o que afeta a condução de cátions na membrana axonal. O resultado final é a diminuição do potencial de ação e geração de impulsos nervosos repetitivos. Além disso, a bifentrina, como outros piretróides do tipo 1, interfere na ligação do GABA e do ácido glutâmico nos sítios receptores.

#### DADOS TOXICOLÓGICOS DO PRODUTO

DL50 Oral Aguda: > 2000 mg/kg

DL50 Dermal Aguda: > 2000 mg/kg

Irritabilidade Dérmica: Não Irritante

Irritabilidade Ocular: Não irritante

Sensibilizante Cutâneo: Não sensibilizante

#### INDICAÇÃO DE USO

**RESIDUOL® PÓ SECO**, é um inseticida pronto uso, com excelente residual, na formulação pó seco, indicado para controle de baratas, formigas e cascudinho. Recomenda-se o uso desse produto, onde formulações líquidas

são contra indicadas, como por exemplo: caixas de força, rodapés, assoalhos, armários, dentre outros.

#### MODO DE USAR

A aplicação deve ser feita através de polvilhadeiras manuais ou motorizadas em rodapés, frestas, buracos, rachaduras, assoalhos e outros locais onde os insetos vivem e transitam. Polvilhar aproximadamente 5g/m<sup>2</sup> (para formigas e cascudinhos) e 6 g/m<sup>2</sup> (para baratas) quando aplicado sobre superfícies. Em tubulações elétricas e telefônicas, polvilhar uniformemente, até que atinja toda a extensão do tubo.

#### ANTÍDOTO

Anti-histamínicos

#### PRECAUÇÕES

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. "CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE".** Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância 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. Só utilizar em local de difícil acesso a crianças e animais domésticos. Não jogar no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental não provocar o vômito. Use EPI's : macacão de manga longa, luvas, protetor ocular e respiratório no manuseio e aplicação do produto. As embalagens vazias devem ser descartadas, incineradas ou enterradas em fosso para lixo tóxico. Observe a legislação estadual e municipal específicas. Em caso de derramamento, isolar e sinalizar a área contaminada, adotando os procedimentos para desativação (neutralizar com cal virgem hidratada ou carbonato de sódio a 10-20%). Evitar o escoamento do produto para cursos de água. O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente e em local prévia e adequadamente destinado a esta finalidade.

**RECOMENDAÇÕES**-Este produto deve ser aplicado rigorosamente nos pontos descritos no item modo de usar.

#### APRESENTAÇÃO

Saco Plástico contendo 1 kg.  
(Caixa de Despacho com 10 kg).

Telefone de emergência: CEATOX: 0800 722.6001

**ANTES DE USAR O RESIDUOL® PS, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO E DA FICHA TÉCNICA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Maria Cecília D. de Medeiros-CRQ/PE nº 01300324 -1ª Região  
REGISTRADO NO MS SOB O Nº 3.2398.0054.001-2



UM PRODUTO  
**ChemoNE**

Fabricado por: CHEMONE INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA. - Rod. BR 232 km 104-Lote 14  
Quadra A-nº 350 - Distrito Industrial - Bezerros - PE - Brasil - Cep.: 55.660-000-C.N.P.J.: 03.251.289/0001-00  
Tel.: (81) 3117-1000 - Fax: (81) 3117-1014 - Indústria Brasileira

Visite o nosso site:

[www.chemone.com.br](http://www.chemone.com.br)