

# **BASF**

# FENDONA\* 6 SC

---



**NOTA  
TÉCNICA**

---

## Introdução

FENDONA 6 SC é um insecticida piretróide, de uso industrial, com base na substância activa alfamecina caracterizado por uma elevada eficácia e acção prolongada, no controlo da maior parte dos insectos que interferem na Saúde Pública.

FENDONA 6 SC está particularmente indicado para a utilização em residências, estabelecimentos comerciais e industriais, assim como em edificios públicos.

FENDONA 6 SC apresenta as seguintes características:

- **Ampla espectro de acção**

Controla todos os insectos nocivos para a Saúde pública e é eficaz contra as populações de insectos resistentes aos insecticidas não piretróides.

- **Elevada eficácia**

Apresenta elevados níveis de controlo a doses de aplicação extremamente baixas.

- **Persistência**

Formulação com excelente estabilidade que proporciona uma elevada actividade residual, evitando aplicações repetidas com a consequente redução de custos operacionais.

- **Não tem cheiro, não corrói, nem mancha**

Pode ser utilizado no interior e exterior de residências ou locais públicas.

- **Embalagem prática com autodoseador**

Evita perda de tempo e assegura a dose de aplicação correcta.

## Dados Físicos e Químicos

### FENDONA 6 SC

<b>Nome comum:</b>	Alfametrina;
<b>Família química:</b>	Piretroíde;
<b>Estado físico:</b>	Líquido viscoso;
<b>Odor:</b>	Não têm;
<b>Ponto de fusão/inflamabilidade:</b>	Não se aplica. Formulação com base em água;
<b>Densidade a 20° C:</b>	1,035 kg/l;
<b>Solubilidade:</b>	Misturado com água forma uma suspensão. Não é miscível com solventes orgânicos.

## Formulação

FENDONA 6 SC apresenta-se sob a forma de uma suspensão aquosa, doseando 60 g/l de alfametrina, sem odor e facilmente solúvel em água.

Este tipo de formulação é composto por pequenas partículas de substância activa, que se mantém homogéneamente suspensas em água, apresentando as vantagens de manuseamento inerentes á utilização de um produto líquido.

## Modo de acção

FENDONA 6 SC é um insecticida caracterizado por uma acção rápida, eliminando os insectos por acção de contacto e ingestão.

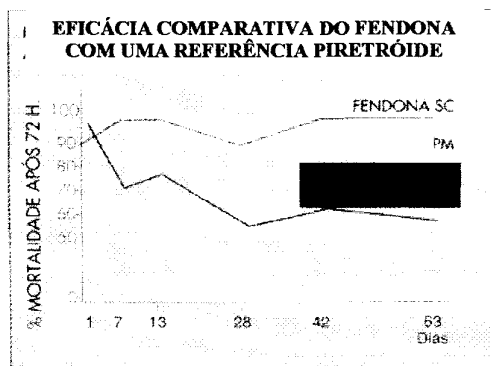
- **Espectro de acção**

**FENDONA 6SC controla eficazmente uma ampla variedade de insectos, de entre os quais destacamos:**

Moscas  
Mosquitos  
Melgas  
Baratas  
Centopeias  
Insectos de armazéns de produtos alimentares

Escaravelhos  
Formigas  
Percevejos  
Pulgas  
Traças

- **Ação de choque e actividade residual**



FENDONA 6SC, usado nas doses recomendadas, possui uma excelente acção de choque que persiste durante um longo período (variável com o tipo de superfície).

A aplicação sobre superfícies, alcalinas, porosas ou contaminadas (sujas) com materiais absorventes afecta negativamente, tal como para os restantes produtos, o período de tempo durante o qual a FENDONA 6 SC se mantém activo – actividade residual.

## Aplicação

- **Recomendações antes da aplicação**

Ler com atenção o rótulo da embalagem. Verificar se o equipamento de pulverização está em bom estado de funcionamento e sem fugas. Encher o depósito com água limpa, regular o bico do pulverizador, testar a pressão e o débito.

Lavar com água limpa, sob pressão, todo o pó e sujidade das superfícies e estruturas a tratar. Deixar secar e depois iniciar a aplicação

- **Locais de aplicação**

FENDONA 6 SC é adequado para utilizar no interior e exterior de:

- Apartamentos, residências
- Estabelecimentos industriais (fábricas, cantinas);
- Estabelecimentos comerciais;
- Edifícios públicos: hospitais, hotéis, restaurantes, cozinhas e locais onde se preparam e guardam alimentos, asilos, quartéis, cinemas, teatros, penitenciárias, bibliotecas, escolas, aeroportos...
- Escritórios;
- Transportes públicos (autocarros, aviões, navios);
- Armazéns, no tratamento residual de superfícies (paredes, tectos e pavimentos);

---

## Método de aplicação

O FENDONA 6 SC deve ser misturado com água, nas doses recomendadas e aplicado em pulverização com gota grossa, **certificando-se que os locais de tratamento sejam evacuados de pessoas e animais, não expondo alimentos e/ou equipamentos utilizados na sua preparação ao tratamento.**

O FENDONA 6SC pode ser aplicado com o vulgar pulverizador de dorso, ou com outro equipamento convencional de pulverização utilizado pelas empresas de desinfestação em aplicações residuais.

A aplicação deve ser efectuada com baixa pressão, **não superior a 30 psi (2 Bar)**, utilizando bicos de pulverização que produzam gota grossa de tamanho uniforme.

As superfícies a tratar, em especial as mais absorventes (cimento, tijolo, argamassa, betão, etc), devem ser bem molhadas, até ao ponto de escorrimento mínimo, tendo-se o cuidado de as cobrir uniformemente, prestando-se especial atenção aos locais onde é mais provável a existência de insectos.

Durante a aplicação manter o bico do pulverizador a uma distância média de 40 cm da superfície a tratar.

Em conformidade com o tipo de insectos a combater, recomendam-se os métodos de aplicação a seguir descritos:

- **Insectos voadores (moscas, mosquitos, melgas, etc)**

A aplicação deve ser feita de modo homogéneo directamente sobre as paredes (interiores e exteriores), chão, tecto e outros locais onde esses insectos costumam pousar. Molhar bem todas as superfícies, mantendo o bico do pulverizador a uma distância média de 40 cm do alvo a tratar.

- **Baratas e outros insectos não voadores (piolhos, pulgas, formigas, percevejos, etc.)**

Pulverizar em volta dos ralos, rodapés, batentes de portas e janelas, fendas nas paredes, frestas na madeira, atrás e por debaixo de frigoríficos e fogões, nos pés e por debaixo das mesas de restaurantes e refeitórios, debaixo de balcões e armários, etc.

Devem ser usados volumes de água mais elevados nos tratamentos de superfícies muito absorventes.

Os locais tratados podem ser reocupado após a pulverização ter secado, sendo conveniente proceder a um arejamento prévio.

---

## Doses de aplicação

- **Para fortes infestações ou para obter uma acção mais prolongada**

Usar 50 ml de FENDONA 6 SC em 5 litros de água. Aplicar 1 litro de calda para cada 20 m<sup>2</sup> de superfície.

- **Para tratamentos iniciais contra baratas**

Usar 50 ml de FENDONA 6 SC em 5 litros de água. Aplicar 1 litro de calda para cada 20 m<sup>2</sup> de superfície.

- **Para tratamentos de rotina**

Usar 25 ml de FENDONA 6 SC em 5 litros de água. Aplicar 1 litro de calda para cada 20 m<sup>2</sup> de superfície.

## Preparação da calda

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária; **agitar bem a embalagem do FENDONA 6 SC até o produto ficar homogéneo**. Deitar a quantidade do produto a utilizar e completar o volume de água agitando sempre.

## Segurança

O FENDONA 6 SC é um produto seguro desde que manipulado e utilizado de forma correcta ou seja, sempre que se sigam as indicações de utilização e se observem as precauções indicadas no rótulo.

- **Toxicidade:**

FENDONA 6 SC é de baixa toxicidade para os seres humanos e animais domésticos.

Toxicidade aguda do FENDONA 6 SC:

DL 50 oral em ratas (mg/kg): > 5000

DL 50 dermal em ratas (mg/kg): > 2000

**È tóxico para peixes, invertebrados aquáticos e para abelhas.**

---

- **Precauções**

1. **A aplicação deste produto só pode ser efectuada por pessoal especializado.**
2. Manter afastado dos alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
3. **Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.**
4. Usar vestuário de protecção adequado, luvas e equipamento de protecção para os olhos e face, durante a preparação da calda e aplicação do produto.
5. Não desentupir os bicos com a boca.
6. Não reutilizar a embalagem vazia; lavar bem os objectos contaminados e o material de protecção tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
7. Não comer, beber ou fumar durante a utilização; depois de utilizar o produto mudar de vestuário e lavar-se com sabão.
8. Não aplicar este produto em pessoas, animais, roupas e colchões; retirar pessoas, animais e alimentos dos locais a tratar.
9. **Os locais tratados deverão ser convenientemente arejados antes da entrada de pessoas ou animais.**
10. Perigoso para peixes. Não contaminar as águas.
11. Em caso de ingestão consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

## **Cuidados na armazenagem**

Manter o produto nas embalagens originais.

Armazenar o produto em local seco e arejado.

Manter o produto afastado dos alimentos para pessoas e animais.

Manter o produto fora do alcance das crianças.

No caso de ocorrerem fugas ou derrames do produto, absorver o líquido derramado com areia ou serradura. O material absorvente contaminado com o produto deve ser recolhido em recipientes estanques e depostos e/ou eliminados de acordo com a legislação em vigor.

## **Acidente/intoxicação**

**Em caso de acidente consultar o Centro de Informação Antivenenos  
(tel. 808 250 143)**

Autorização de Venda nº 1107 S da DGS Responsável pela Autorização de Venda  
BASF PORTUGUESA, Lda.

Classificação toxicológica: NOCIVO

Rua 25 de Abril, 1  
2689 – 538 Prior Velho

A informação contida nesta nota técnica é verdadeira e precisa, mas quaisquer recomendações ou sugestões que possam ser feitas são efectuadas sem qualquer garantia, dado que as condições de utilização estão para além do nosso controlo. Além disso nada deverá ser interpretado como uma recomendação para utilizar qualquer produto em conflito com patentes já existentes relacionadas com qualquer material ou a sua utilização.