

## CROPNIL 200 SC

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** CROPNIL 200 SC

**Código Interno de Identificação:** 68, 108

**Aplicação:** Inseticida

**Fabricante:** INTERFINA AGROQUÍMICA LTDA - EPP

Rua Domiciano Leite de Assis, 323 - Distrito Industrial Adibb Rassi

CEP 14680-000 - Jardinópolis/SP

Tel: (16) 3663.2221 / (16) 3663.2222 / (16) 98825.8800

E-mail: contato@interfina.com.br

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

**Telefone de Emergência:** (16) 3663.2221 e 0800-0148110

---

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Ingrediente Ativo:** Fipronil

**Grupo Químico:** Fenil Pirazol

**Classe:** Inseticida

**Classificação Toxicológica:** II

**Nome Químico:**

(Fipronil) (RS)-5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl]-4-(trifluoromethylsulfinyl)-1H-pyrazole-3-carbonitrile

**Nº CAS:** 120068-37-3 (Fipronil)

**Nº ONU:** 2902

**Tipo de produto:** Líquido (solução concentrada).

**Cor:** Branco a bege.

**Odor:** Característico do produto

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Composição:** Fipronil 2,5% p/v e solvente, emulsionante, dispersante, espessante, tensoativo N/I, umentante, emoliente e veículo 97,5% p/v.

---

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

**Efeitos adversos à saúde humana:** O produto pode ser absorvido pelas vias respiratória, dérmica e oral. O contato com o produto pode provocar irritações na pele e nos olhos.

**Efeitos Ambientais:** Moderadamente tóxico aos pássaros. É altamente tóxico ao peixe de água doce, invertebrados aquáticos e organismos marinhos.

**Perigos físicos/químicos:** Estável sob condições normais de uso e armazenamento.

---

### 04 - ADVERTÊNCIAS E MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de Primeiros Socorros:** Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**Inalação:** Remover a pessoa para local arejado. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar

## CROPNIL 200 SC

mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Consultar um médico imediatamente mesmo que só esteja respirando com dificuldade.

**Contato com a pele:** Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

**Contato com os olhos:** Lavá-los imediatamente com água em abundância durante 15 minutos. Consultar um médico.

**Ingestão:** Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento. Não provoque o vômito. Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

**Descrição dos principais Sintomas:** Fraqueza, sensação de formigamento, falta de coordenação, dor de cabeça, vertigem, tremor, náuseas, câimbra abdominal, suor, visão embaçada, difícil respiração ou depressão respiratória e lento batimento cardíaco. Doses muito altas podem resultar em falta de consciência, incontinência e convulsões ou morte.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

**Notas para o médico:** Tratamento Sintomático, não há antídoto específico. Se for indicada lavagem gástrica, a indicação é fazer o controle endotraqueal e/ou esofágico. O perigo da aspiração pulmonar deve ser avaliado levando-se em consideração a toxicidade. • Se Inalado em excesso, remova a pessoa para um local ventilado.

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Em caso de incêndio use extintores de espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e jato d'água em forma de neblina.

**Meios de extinção contra indicados:** Água jato pleno ou continuo.

**Perigos específicos:** Durante a combustão pode gerar gases tóxicos e irritantes sob condições de altas temperaturas ou chamas.

### Métodos especiais:

- Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura;
- Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo;
- Posicione de costas para vento, evitando possíveis intoxicações; □ Utilize diques para conter a água usada no combate.

**Equipamentos especiais para os bombeiros:** Em recintos bem ventilados: máscara integral com filtro de combinação, por exemplo, ABEK-P2 (não protege contra o monóxido de carbono). Em recintos fechados: aparelho isolante (aparelho respiratório independente do ar circulante).

## CROPNIL 200 SC

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Em caso de derramamento ou vazamento, isolar a área, fazer barreira de proteção próxima aos locais e fontes que possam ser contaminadas, utilizando areia, serragem ou qualquer outro secante disponível. Não deixe o produto atingir ralos, bueiros ou curso d'água.
- As pessoas que vão ter contato com o produto, devem utilizar luvas de borracha, calça comprida, camisa de manga longa, calçados fechados, máscara contra respingos e óculos de proteção.
- Devido a forma física do produto, não ocorre a formação de poeira provenientes do produto, apenas do material usado em sua contenção.
- Recolher o produto com uma pá em recipientes secos e identificados para o descarte, evitando a contaminação de cursos d'água. Proceda o descarte de acordo com a legislação vigente ou contatar a empresa fabricante para indicação de destinação final.

---

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### **Manuseio:**

• **Medidas técnicas:** Não transporte o produto com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

• **Precauções para manuseio seguro:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

• **Orientações para manuseio seguro:**

DURANTE A APLICAÇÃO: Não aplique o produto próximo a alimentos, rações, utensílios de cozinha, hortaliças e aquários.

Use os EPIs indicados no item 08 (luvas, óculos, máscaras e roupa apropriada).

Não aplique o produto contra o vento.

APÓS A APLICAÇÃO: Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais. Não reutilize a embalagem vazia.

#### **Armazenamento:**

CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS

**Medidas técnicas apropriadas:** Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

**Condições de armazenamento adequadas:** Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.

A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.

**Produtos e materiais incompatíveis:** O local para armazenamento do produto deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Embalagens plásticas.

---

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Toda pessoa que for manipular o produto deverá obrigatoriamente fazer uso dos EPIs:

**Proteção respiratória:** Máscara semi facial, tipo PFF2 ou outra que proteja da aspiração de respingos.

## CROPNIL 200 SC

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm). Não se deve usar luvas de couro ou de tecido.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança com anteparos laterais ou protetor facial completo.

**Proteção da pele e do corpo:** Calça comprida, camisa de manga longa, calçados fechados.

**Medidas de higiene:** Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Não fumar, beber ou comer enquanto estiver manuseando o produto.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA

**Forma Física:** Líquido (solução concentrada).

**Cor:** Branco a bege.

**Odor:** Característico do produto

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Toxicidade:** Medianamente tóxico - Classe toxicológica III

**Irritabilidade Ocular:** Não Irritante

**Irritabilidade Dermal:** Não Irritante

**Hipersensibilidade:** Não Irritante

**Inflamabilidade:** Não inflamável

**Perigo de explosão:** Não explosivo

**Ponto de Fulgor:** Não aplicável.

**Corrosibilidade:** Não ataca metais.

**Composição:** Fipronil 2,5% p/p e solvente, emulsionante, dispersante, espessante, tensoativo N/I, umectante, emoliente e veículo 97,5% p/v

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** Estável nas condições normais de armazenamento.

**Reações perigosas:** Pode reagir com oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** O produto não é inflamável, porém a sua decomposição térmica gera vapores tóxicos e irritantes.

Manter afastado de calor, luz solar direta, fontes e ignição e ácidos.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda**

**DL50 oral para rato:** 2000 mg/kg

**DL50 dermal para ratos e coelhos:** 4000 mg/kg

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Persistência/Degradabilidade:** Moderadamente duradouro em solos.

**Ecotoxicidade:** Tóxico para peixes e abelhas em ensaios experimentais.

Em grandes quantidades, contamina o solo, água e ar.

## CROPNIL 200 SC

Causa danos a flora e a fauna.

Toxico para peixes, organismos aquáticos e invertebrados.

ALTAMENTE PERSISTENTE no meio ambiente.

### Indicações adicionais

- Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.
- ALTAMENTE TÓXICO para organismos aquáticos, minhocas, abelhas e outros insetos benéficos.
- O Fipronil é degradante em solo que esteja bem oxigenado, úmido e com Ph entre 5,5 a 8,0.
- Evitar a utilização do produto próximo a cursos d'água, mananciais e rios.
- Não aplicar o produto em dias chuvosos ou com o solo úmido.

---

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto:** Desativar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão competente, de acordo com legislação local.

**Restos de produtos:** Manter as eventuais sobras dos produtos e ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas e tratar de acordo com legislação local vigente.

**Embalagem usada:** As embalagens vazias deverão ser submetidas à tríplice lavagem e armazenadas em local seguro para posterior devolução. Não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente.

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Terrestre, Marítimo e Aéreo**

**Número ONU:** UN 2903

**Número de risco:** 63

**Classe de risco:** 6.1

**Nome apropriado para embarque:** Pesticida à base de Fenil Pirazol, Líquido, Tóxico Inflamável.

**Grupo de embalagem:** III

**Descrição de risco:** Substância Tóxica.

---

### 15. REGULAMENTAÇÃO

O utilizador deste produto fitossanitário deve ser advertido de modo a respeitar as instruções de utilização a fim de evitar riscos para o homem e ambiente (Regulamento 1999/45/CE, Artigo 10, no 1.2) Classificação do produto químico:

**Classificação Toxicológica (Ministério da Saúde):** Classe II – medianamente Tóxico

**Classificação Ambiental (Ministério do Meio Ambiente):** Classe II – Perigoso ao Meio Ambiente

**Registrado do Produto na ANVISA/MS:** N° 3.5685.0020.001-4

**Classificação Fiscal:** N° 3808919

## 17. CONCLUSÃO

As informações aqui descritas têm por intuito orientar e prevenir manipulador e transportador, informando-os sobre as condições mínimas necessárias para manuseio do produto com eficiência e segurança.

Em caso de dúvidas entrar em contato com nosso departamento técnico:

**Tel:** (16) 3663.2221 / (16) 3663.2222

**E-mail:** contato@interfina.com.br

**Site:** www.interfina.com.br