

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

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

N° C A S: 120068-37-3 (Fipronil)

N° 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, umectante, 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, CO₂, pó químico e jato d'água em forma de neblina.

Meios de extinção contra indicados: Água jato pleno ou contínuo.

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, mascaras 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