

# INTERFOUR 200 SC

Emissão: 09/12/2015 Data de Revisão:20/03/2025 Revisão: 01

Página 1 de 8

## 01 - IDENTIFICAÇÃO:

Nome do produto .....**INSETICIDA INTERFOUR 200 SC**  
Fabricante ..... INTERFINA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA  
CNPJ..... 12.846.660/0001-77  
Endereço ..... Rua Domiciano Leite de Assis, 323 Dist. Industrial - Jardinópolis-SP  
e-mail ..... contato@interfina.com.br  
Fone/Fax ..... : (16) 3663-2221 / 3663-2220  
Site ..... [www.interfina.com.br](http://www.interfina.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

### Classificação de perigo do produto:

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Toxicidade aguda – Oral: Categoria 5

Toxicidade aguda – Pele: Categoria 5

Corrosão / Irritação à pele: Categoria 3

Lesões oculares graves / Irritação ocular: Categoria 2B

Toxicidade à reprodução: Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Categoria 1

Perigo ao ambiente aquático: Categoria 1

Toxicidade aquática crônica: Categoria 1

### Elementos apropriados para a rotulagem:



Palavra de advertência: Perigo

# INTERFOUR 200 SC

Emissão: 09/12/2015 Data de Revisão:20/03/2025 Revisão: 01

Página 2 de 8

## Frases de perigo:

- H303: Pode ser nocivo se ingerido
- H313: Pode ser nocivo em contato com a pele.
- H316: Provoca irritação moderada à pele
- H320: Provoca irritação ocular
- H361: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto
- H370: Provoca danos ao sistema nervoso por exposição aguda
- H372: Provoca danos ao sistema nervoso por exposição repetida ou prolongada
- H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

## Frases de precaução:

- P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- P332 + P 313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- P305 + P351 + P338: Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P337 + P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
- P312: Caso sinta indisposição, contate um médico.
- P308 + P311: Em caso de exposição ou suspeita de exposição, contate um Centro de Informação Toxicológica / médico.
- P321: Tratamento específico: veja item 4 nesta ficha.
- P273: Evite a liberação para o meio ambiente.
- P391: Recolha o material derramado.
- P405: Armazene em local fechado à chave.
- P501: Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado, conforme legislação vigente.

## 03 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Ingrediente Ativo..... **Imidacloprido**  
Grupo Químico ..... **Neonicotinóide**  
Classe ..... **Inseticida**  
Classificação Toxicológica..... **III**  
Nome Químico ..... : **(1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenoamino**

## INTERFOUR 200 SC

Emissão: 09/12/2015 Data de Revisão:20/03/2025 Revisão: 01

Página 3 de 8

Nº C A S .....: **138261-41-3**  
Nº ONU .....: **2902**  
Tipo de produto.....: **Líquido.**  
Cor .....: **Branco leitoso**  
Odor .....: **Característico do produto**  
Solubilidade.....: **solúvel em água**  
Composição .....: **Imidacloprido 20,0 % p/v, tensoativo e diluente 80,0 % p/v.**

### 04 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

**\*Se Inalado em excesso, remova a pessoa para um local ventilado.**

\*Pode ser fatal se ingerido; Em caso de Ingestão não provoque vômito.

\*Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

\*Em caso de intoxicação, procure o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou rótulo do produto.

\*Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos durante a aplicação.

\*Em caso de contato direto com o produto, lave a parte atingida com água corrente e sabão.

\*Em contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância, se persistir a irritação procure um médico.

\*Não fume, beba, nem coma durante a aplicação ou manuseio do produto.

\*Não aplique sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários.

### NOTA PARA MÉDICO:

Não há antídoto específico, o tratamento deve ser sintomático e de suporte.

O ativo age nos receptores da acetilcolina, encaixando-se nos receptores das membranas das células pós-sinápticas. São agonistas e competem com os receptores nicotínicos da Acetilcolina, provocando estímulo contínuo, hiperatividade nervosa, seguida de colapso do sistema nervoso e morte.

Remova o paciente da fonte de exposição.

**Contaminação cutânea:** Lave a área do corpo atingida pelo produto com grandes quantidades de água e sabão.

**Contaminação ocular:** Lave os olhos com grande quantidade de água durante pelo menos 15 minutos.

**Contaminação oral:** Em caso de intoxicação oral, não provoque o vômito, mas se ele ocorrer de forma espontânea, não o impeça, apenas deite o paciente de lado para que não aspire os resíduos do vômito.

Pacientes com intoxicação por via oral devem ser observados cuidadosamente para o possível desenvolvimento de irritação ou queimaduras no esôfago ou trato gastrointestinal. Se estiverem presentes sinais ou sintomas de irritação ou queimaduras no esôfago, considere a endoscopia para determinar a extensão do dano. Lavagem gástrica deve ser considerada em ingestões significativas e no período máximo de 2 horas.

Administre carvão ativado (240 ml de água / 30 g de carvão ativado). Dose usual: 25 a 100 g em adultos e adolescentes, 25 a 50 g em crianças (1 a 12 anos), e 1g / Kg em crianças com menos de

## INTERFOUR 200 SC

Emissão: 09/12/2015 Data de Revisão: 20/03/2025 Revisão: 01

Página 4 de 8

1 ano de idade.

Reidrate o paciente que estiver perdendo fluídos através de vômito e diarreia.

### 05 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

\*O produto não é inflamável, mas suas embalagens são. Em caso de incêndio de grande proporção, afastar as pessoas para longe da fumaça para evitar a inalação e intoxicação.

\*Utilizar extintores de pó químico ou CO<sub>2</sub>.

\*Não utilizar água, para evitar a contaminação de redes públicas.

\***Perigo!** Há formação de vapores tóxicos e irritantes provenientes dos subprodutos resultantes da queima do produto.

### 06 - 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.

\* 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.

### 07 - 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 (luva, óculos, máscara e roupa apropriada). Não aplique o produto

## INTERFOUR 200 SC

Emissão: 09/12/2015 Data de Revisão:20/03/2025 Revisão: 01

Página 5 de 8

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.

### 08 - 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.

**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 luva 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.

### 09 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido

Cor: Branco leitoso

Odor: Característico do produto

Ponto de fusão: não disponível

Ponto de ebulição: não disponível

Inflamabilidade: não disponível

Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade: não disponível

Ponto de fulgor: não disponível

Temperatura de autoignição: não disponível

## INTERFOUR 200 SC

Emissão: 09/12/2015 Data de Revisão:20/03/2025 Revisão: 01

Página 6 de 8

Temperatura de decomposição: não disponível

pH:6,0 a 7,0

Viscosidade cinemática: não disponível

Solubilidade: Solúvel em água

Coefficiente de partição -n-octanol/água (log P): não disponível

Pressão de vapor: não disponível

Densidade relativa: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Densidade relativa de vapor: não disponível

Características da partícula: não disponível

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

#### Condições específicas:

**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

CL50 inalativo para rato: 2000 mg/l 4 h

DL50 dermal para rato: 2000 mg/kg

Irritação dérmica coelho: Não irritante

Irritação ocular coelho: Não irritante

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

#### Ecotoxicidade

Toxidade para algas, CL<sub>50</sub> (96h): > 100 mg/L.

Toxidade para microcrustáceos, CE<sub>50</sub> (48h): 0,055 mg/L (Daphnia magna). Toxidade para peixes, CL<sub>50</sub> (96h): 211 mg/L (Oncorhynchus mykiss).

Toxidade para abelhas, DL<sub>50</sub> (48h): 0,46 mcg/individuo

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

Causa danos a flora e a fauna.

Toxico para peixes, organismos aquáticos e invertebrados. ALTAMENTE PERSISTENTE no meio

# INTERFOUR 200 SC

Emissão: 09/12/2015 Data de Revisão: 20/03/2025 Revisão: 01

Página 7 de 8

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 **Imidacloprido** 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 A DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos de tratamento e disposição

- \* Não reutilizar a embalagem vazia, tanto a caixa de papelão como a embalagem plástica. Após o uso, proceder a queima das embalagens vazias, não descarte em lixo comum.

## 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestre:

Resolução nº 5998 de 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos, e dá outras providências*

#### Terrestre, Marítimo e Aereo

Número ONU ..... UN 2902  
Número de risco ..... 63  
Classe de risco ..... : 6.1  
Nome apropriado para embarque Pesticida líquido, tóxico.  
Grupo de embalagem ..... III

## 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

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 III - medianamente Tóxico

Classificação Ambiental (Ministério do Meio Ambiente): Classe III - Perigoso ao Meio Ambiente

**Produto Registrado na ANVISA/MS sob nº 3.5685.0002.001-6**

**Classificação Fiscal: n.º 3808 91 99**



## INTERFOUR 200 SC

Emissão: 09/12/2015 Data de Revisão:20/03/2025 Revisão: 01

Página 8 de 8

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:

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 duvidas entrar em contato com nosso departamento técnico:

Fone/Fax: (016) 3663-2221

e-mail: [contato@interfina.com.br](mailto:contato@interfina.com.br) - Site: [www.interfina.com.br](http://www.interfina.com.br)