

## TOXCID 25 CE

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** TOXCID 25 CE

**Código Interno de Identificação:** 91, 112

**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:** Deltametrina.

**Grupo Químico:** Piretróide.

**Classe:** Inseticida.

**Classificação Toxicológica:** III.

**Nome Químico:** (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.

**N° C A S:** 52918-63-5.

**N° ONU:** 3351.

**Tipo de produto:** Líquido (concentrado emulsionável).

**Cor:** Incolor a levemente amarelado.

**Odor:** Característico do produto.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Composição:** Deltametrina 2,5% p/v e solvente, emulsionante e diluente 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 mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Consultar um médico imediatamente mesmo que só esteja respirando com dificuldade.

## TOXCID 25 CE

**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, cãimbra 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

**Apropriados:** Em caso de incêndio use dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), neblina d'água, pó químico seco e espuma para hidrocarbonetos.

**Meios de extinção inadequados:** Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** O produto é inflamável e a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar roupas protetoras no combate ao fogo e equipamento de respiração autônoma.

---

### 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.

## TOXCID 25 CE

- 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.

**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.

## TOXCID 25 CE

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA

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

**Cor:** Incolor a levemente amarelado.

**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:** Deltametrina 2,5% p/v e solvente, emulsionante e diluente 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

**Toxidade aguda:** DL50 oral aguda em ratos: > 2000 mg/Kg

**Toxidade aguda:** DL50 dérmica aguda em ratos: > 2000 mg/Kg

**Corrosão/irritação da pele:** Moderado irritante

**Lesões oculares graves/ irritação ocular:** Irritante

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não sensibilizante

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

**Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição única:** Após exposição única a elevadas concentrações, os efeitos mais importantes que podem ocorrer incluem sonolência, cefaleia, fadiga e fraqueza.

**Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição repetida:** Após exposições repetidas, não foram identificados órgãos-alvo de relevância para a deltametrina.

**Perigo por aspiração:** Não disponível

---

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Toxicidade em peixes:** CL50 (96h) 100 mg/l, (Oncorhynchus mykiss).

## TOXCID 25 CE

**Persistência e degradabilidade:** A deltametrina é rapidamente degradada pela luz solar (HSDB,2010).

**Potencial bioacumulativo:** Deltametrina possui alto potencial de bioconcentração em organismos aquáticos (FBC-1400) (HSDB, 2010).

**Mobilidade no solo:** É esperado que a deltametrina não apresente mobilidade no solo (HSDB, 2010).

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

---

### 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 tríplex 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 3351

**Número de risco:** 63

**Classe de risco:** 6.1

**Nome apropriado para embarque:** Pesticida à base de piretróide, líquido, tóxico, inflamável, com PFg igual ou superior a 23°C. (Contém Deltametrina)

**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° 3.5685.0016.001-2

**Classificação Fiscal:** N° 3808919

---

### 17. CONCLUSÃO

As informações aqui descritas têm por intuito orientar e prevenir manipulador e transportador, in-



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança  
de Produto Químico

FISPQ N° 04  
Revisão: 07/2016  
Página 6 de 6

**TOXCID 25 CE**

formando-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](mailto:contato@interfina.com.br)

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