

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 (CO₂), 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.

- 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

Site: www.interfina.com.br