

Emissão: 09/06/2015

Revisão:
Nº da revisão: 0

Revisado por:
Fábio Marques Ferreira

01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto : **INSETICIDA TRIAFOL 250 WG**
Fabricante : INTERFINA AGROQUIMICA LTDA EPP
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

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Não irritante para olhos e pele.

Sintomas após exposição aguda a produtos formulados com Tiametoxan, podem causar tontura, sonolência, apresentar falta de coordenação, tremores, diarreia e perda de peso.

Os sintomas são similares à intoxicação por nicotina.

Esses inseticidas apresentam menor toxicidade quando absorvidos por via dérmica ou inalação e maior toxicidade quando absorvidos por via oral.

A ingestão de formulações de inseticidas a base de neonicotinóides também podem resultar em sintomas clínicos relacionados aos surfactantes, tensoativos, solventes ou outros ingredientes usados em sua formulação, sendo que alguns podem ser corrosivos.

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.

Não há antídoto específico, o tratamento é sintomático.

Classificação do produto: Classificação Toxicológica III – Medianamente Tóxico

Efeitos ambientais:

Classificação do Potencial de Periculosidade II – Muito Perigoso ao Meio Ambiente.

Altamente tóxico para microcrustáceos, peixes, abelhas e outros insetos benéficos.

Perigos específicos:

Estudos realizados com o ativo não indicam o agravamento de qualquer condição médica reconhecida pela exposição ao produto.

Emissão: 09/06/2015

Revisão:
Nº da revisão: 0Revisado por:
Fábio Marques Ferreira

03 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE O INGREDIENTE ATIVO:

Ingrediente Ativo.....: **Tiametoxam**
 Grupo Químico.....: **Neonicotinoide**
 Classe.....: **Inseticida**
 Classificação Toxicológica.: **III**
 Nome Químico.....: **3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene (nitro)amine**
 Nº C A S.....: **153719-23-4**
 Nº ONU.....: **2588**
 Tipo de produto.....: **Granulos cilíndricos.**
 Cor.....: **Branco, levemente acinzentado**
 Odor.....: **Característico**
 Solubilidade.....: **Solúvel em água**
 Composição.....: **Tiametoxan 25,0% p/p + atrativos e veículo (inertes)**

04 - ADVERTÊNCIAS E 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 MEDICO:

Não há antídoto específico, o tratamento deve ser sintomático e de suporte. Remova o paciente da fonte de exposição. Lave a área do corpo atingida pelo produto com grandes quantidades de água e sabão. Lave os olhos com grande quantidade de água durante 15 minutos e se necessário, utilize colírio anestésico após a lavagem. 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.

Emissão: 09/06/2015	Revisão: 27/10/2014 Nº da revisão: 0	Revisado por: Fábio Marques Ferreira
---------------------	---	---

05 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

*O produto não é inflamável, mas 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 CO₂.

*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 mananciais que possam ser contaminados.

* As pessoas que vão ter contato com o produto, devem utilizar luvas de borracha, calça comprida, camisa de manga longa, calçados fechados, máscara contra pó e óculos de proteção.

* Devido à forma física do produto (grânulos), no seu manuseio poderá ocorrer elevação de poeira, evitar a inalação ou aspiração.

* 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 (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.

Emissão: 09/06/2015	Revisão: Nº da revisão: 0	Revisado por: Fábio Marques Ferreira
---------------------	------------------------------	---

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.

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 facial com grande capacidade de retenção para partículas sólidas.

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 ou macacão tyvek

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 FÍSICO-QUÍMICA:

Forma Física.....	Grânulos cilíndricos
Cor.....	Branco, levemente acinzentado
Odor.....	Característico dos inertes e atrativos
Solubilidade.....	Solúvel em água.
Toxicidade.....	Medianamente tóxico - Classe toxicológica III
Irritabilidade Ocular.....	Não irritante
Irritabilidade Dermal.....	Não Irritante
Hipersensibilidade.....	Não Irritante
Inflamabilidade.....	Não inflamável
Ponto de Fulgor.....	Não aplicável
Perigo de explosão	Não explosivo
Corrosibilidade.....	Não ataca metais
Composição.....	Tiametoxan 25% p/p + Atrativo e Veículo (inertes)



TRIAFOL 250 WG

Emissão: 09/06/2015	Revisão: Nº da revisão: 0	Revisado por: Fábio Marques Ferreira
---------------------	------------------------------	---

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições específicas:

Instabilidade: Estável nas condições normais de armazenamento.

Reações perigosas: Não ocorre polimerização.

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

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

***Toxicidade inalar**..... : CL50 inalar (ratos) > 5,08 mg/l.

***Dermal** : DL50 dérmica (coelhos) > 4000 mg/Kg.

***Ocular**..... : Não irritante

***Oral**..... : DL50 > 1858 mg/Kg (ratos)

***Ações Tóxicas**..... : Não são conhecidas.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

* ALTAMENTE PERSISTENTE no meio ambiente.

* Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

* Produto tóxico para organismos aquáticos.

* **O Tiametoxan** 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:

Métodos de tratamento e disposição

* Não reutilizar a embalagem vazia, tanto a caixa de papelão como o saco plástico ou o pote do produto. Após o uso, proceder a queima das embalagens vazias, não descarte em lixo comum.



TRIAFOL 250 WG

Emissão: 09/06/2015	Revisão: Nº da revisão: 0	Revisado por: Fábio Marques Ferreira
---------------------	------------------------------	---

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

TERRESTRE / MARÍTIMO E AÉREO

Número ONU.....: UN 2588
Número de risco.....: 63
Classe de risco.....: 6.1
Nome apropriado para embarque: Pesticida solido toxico N.E.
Grupo de embalagem.....: III
Poluente marinho.....: Sim.

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 IV – Moderadamente Tóxico

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

Produto Registrado na ANVISA/MS sob nº 3.5685.0013/001-6

Classificação Fiscal: n.º 3808 91 19

16 – CONSIDERAÇÕES FINAIS:

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:

Fone/Fax (016) 3663-221

E-mail: contato@interfina.com.br - Site: www.interfina.com.br