

## TRIAFOL 250 WG

Emissão: 20/08/2018 Data de Revisão:25/03/2025 Revisão: 01

Página 1 de 8

### 01 - IDENTIFICAÇÃO:

Nome do produto .....**INSETICIDA TRIAFOL 250 WG**  
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

#### 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:

## TRIAFOL 250 WG

Emissão: 20/08/2018    Data de Revisão:25/03/2025    Revisão: 01

Página 2 de 8

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/vapors/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.

## TRIAFOL 250 WG

Emissão: 20/08/2018    Data de Revisão:25/03/2025    Revisão: 01

Página 3 de 8

### 03 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:

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 - 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.

## TRIAFOL 250 WG

Emissão: 20/08/2018    Data de Revisão:25/03/2025    Revisão: 01

Página 4 de 8

### 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.

## TRIAFOL 250 WG

Emissão: 20/08/2018    Data de Revisão:25/03/2025    Revisão: 01

Página 5 de 8

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.

**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 FÍSICAS E QUÍMICAS:

Estado Físico: grânulos cilíndricos

Cor: branco, levemente acinzentado

Odor: característico dos inertes e atrativos

Ponto de fusão: não disponível.

Ponto de ebulição: não disponível.

Inflamabilidade: não inflamável

Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade: o produto não é explosivo.

Ponto de fulgor: não disponível

Temperatura de autoignição: não disponível

## TRIAFOL 250 WG

Emissão: 20/08/2018    Data de Revisão:25/03/2025    Revisão: 01

Página 6 de 8

Temperatura de decomposição: não disponível

pH: não disponível

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: não disponível

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:** 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.

## TRIAFOL 250 WG

Emissão: 20/08/2018    Data de Revisão:25/03/2025    Revisão: 01

Página 7 de 8

\* 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 o saco plástico ou o pote do produto. Após o uso, proceder a queima das embalagens vazias, não descarte em lixo comum.

### 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

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 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 – 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 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**



## **TRIAFOL 250 WG**

Emissão: 20/08/2018    Data de Revisão:25/03/2025    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) 3663-221**

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