

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

PRODUTO:
Insetway-250WG

Data da impressão

Página 1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Insetway-250 WG

Empresa: QUIMIWAY Indústria Química LTDA.
Rua Javaés com Rua Tupinambás,
s/n Lotes 01 ao 07 e 30 ao 32
Quadra 55 St. Jardim Eldorado
Aparecida de Goiânia - GO
Cep: 74.993-180

Telefone para emergência: **(62) 3283-5251**

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Tiametoxam (Thiamethoxam)

Nome comum: Tiametoxam

Sinônimo: ND

nº CAS: 153719-23-4

Classe: Inseticida

Grupo Químico: Neonicotinóide

**Ingredientes ou impurezas
que contribuem para
o perigo:**

Thiamethoxan 250 g/Kg

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Risco a saúde. Risco ao ambiente.

**Efeitos do produto
Efeitos adversos à saúde
humana:**

Pouco irritante para olhos, pele.

Efeitos ambientais:

Perigoso ao meio ambiente

Perigos específicos:

Na queima pode produzir gases e vapores tóxicos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa para local ventilado. Procure o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Contato com a pele: Lave a parte atingida com água fria corrente e sabão .Procure o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

PRODUTO:
Insetway-250WG

Data da impressão

Página 2

Contato com os olhos:	Lave-os imediatamente com água corrente em abundância. Procure o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
Ingestão:	NÃO PROVOQUE VÔMITO. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
Notas para o médico:	Não há antídoto específico. O tratamento é sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Use extintores (DE ÁGUA EM FORMA DE NEBLINA, CO ₂ OU PÓ QUÍMICO), ficando a favor do vento para evitar intoxicação.
Perigos específicos:	Exposição aos produtos de decomposição pode ser um perigo a saúde
Proteção dos bombeiros:	Utilizar equipamentos de respiração autônoma com pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais Remoção de fonte de ignição:	Afastar de quaisquer fontes de ignição.
Controle de poeira:	Não formar nuvem de pó usando ar comprimido ou escovas na varreção.
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:	Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI): Máscara Facial que ofereça proteção contra poeiras, óculos protetores, luvas resistentes a produtos químicos, botas e macacão.
Precauções ao meio ambiente:	Em caso de derrame, siga as instruções abaixo: Copos d'água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem da proporção do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
Métodos para limpeza:	Proteger-se contra poeira. Piso pavimentado: Recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá ser mais utilizado. Neste caso contate QUIMIWAY, para que seja feito o recolhimento pela mesma. Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate QUIMIWAY.



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

PRODUTO:
Insetway-250WG

Data da impressão

Página 3

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI): Máscara Facial que ofereça proteção contra poeiras, óculos protetores, luvas resistentes a produtos químicos, botas e macacão.

Precauções ao meio ambiente:

Em caso de derrame, siga as instruções abaixo:
Copos d'água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem da proporção do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Métodos para limpeza:

Em caso de acidente com derrame de produto, recolha o mesmo com absorvente inerte (terra, serragem, sílica gel ou outro) e consulte a empresa registrante através do número de telefone indicado no rótulo para a destilação final adequada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio
Medidas técnicas:**

Não transporte o produto com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

Precauções para manuseio seguro:

Não guardar ou consumir alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos antes de comer ou fumar.

Orientações para manuseio seguro:

Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Evite respirar o vapor proveniente do produto durante o manuseio. Manter fora do alcance de criança e animais.

**Armazenamento Medidas técnicas
Apropriadas:**

Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT.

Condições de armazenamento adequadas:

O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. Conserve-se em temperatura ambiente entre 15 e 30°C. Proteja da umidade.

Materiais seguros para embalagens recomendadas:

Embalagem original ou sacos plásticos resistentes.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

PRODUTO:
Insetway-250WG

Data da impressão

Página 4

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:	Trabalhar em local com ventilação e exaustão adequadas. thiamethoxam 3 mg/m ³ 8h.
Equipamentos de proteção individual apropriado	
Proteção respiratória:	Mascara com filtro contra pós.
Proteção das mãos:	Luvas de PVC, borracha natural ou material equivalente .
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança ampla visão.
Proteção da pele e do corpo:	Vestimenta para todo o corpo, com mangas compridas.
Medidas de higiene:	Remover a roupa contaminada que deve ser lavada antes da reutilização.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Forma:	Grãos
Cor:	Bege a marrom
Odor:	Característico
PH:	7,0 - 11,0 (1%)
Ponto de fusão:	Não aplicável
Limites de explosividade	
Superior/inferior:	Não inflamável
Densidade aparente:	0,45 - 0,65 g/ml.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas	
Instabilidade:	Estável nas condições normais de armazenamento.
Reações perigosas:	Não ocorre polimerização.
Produtos perigosos da decomposição:	Pode decompor e formar gases tóxicos devidos a elevadas temperaturas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição Toxicidade aguda:	DI50 oral (ratos) = 5000 mg/kg DL50 dermica (coelhos) > 5000 mg/kg
Efeitos locais:	Irritação dermica: Não irritante. Irritação ocular: Não irritante.



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

PRODUTO:
Insetway-250WG

Data da impressão

Página 5

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto

- Mobilidade:** Este produto é ALTAMENTE MÓVEL, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente água subterrâneas
- Ecotoxicidade:** Este produto é ALTAMENTE TÓXICO, para abelhas, podendo atingir outros insetos benéficos. Não aplique o produto no período de maior visualização das abelhas.

13. CONTROLE SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição do produto:

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a QUIMIWAY para a devolução e destinação final.

Restos de produtos:

A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

Embalagem usada:

No prazo de até um ano da data da compra é obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra. Caso o produto não tenha sido utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 06 meses após o término do prazo de validade. O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia. Fica proibido o enterro das embalagens. A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários somente poderá ser realizada pela QUIMIWAY ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização e a reciclagem desta embalagem vazia ou o fracionamento e reembalagem deste.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não restrito para transporte.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

PRODUTO:
Insetway-250WG

Data da impressão

Página 6

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não restrito para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos nacionais: Produto registrado nº M.S.Nº

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referencias Bibliográficas: QUIMIWAY Industria Química LTDA.

Outras informações: Este produto tem venda restrita a empresas especializadas. Utilizar todas as instruções disponíveis no rótulo e bula, bem como todas as recomendações para armazenamento, transporte e descarte.

Notas: A informação contida neste documento está baseada em nosso conhecimento de como é pretendido que se descrevam nossos produtos do ponto de vista das exigências de segurança. Não deve ser interpretada então, como garantia de propriedades específicas. Para maiores esclarecimentos ou informações adicionais sobre o uso deste produto consulte a QUIMIWAY Industria Química LTDA.