



**Nome comercial:** INSECTO®

**Registro no MAPA:** Nº 02597

**Nome comum:** TERRA DIATOMÁCEA  
(diatomaceous silica)

**Grupo Químico:** Inorgânico

**Fórmula Bruta:** SiO<sub>2</sub>

**Fórmula Estrutural:**  $O=Si=O$

**Classe:** Inseticida

**Classificação toxicológica:** IV - Pouco Tóxico

**Aparência:** material leve e de baixa massa aparente, cuja coloração varia de branco ao cinza escuro.

**Nº CAS:** 14808-60-7

**Concentração/Formulação:** 867g/kg de Terra Diatomácea  
(Dióxido de Sílica)

**Apresentação:** Sacos de 20 kgs.

#### Características Físicas:

INSECTO® é um pó-inerte, proveniente de carapaças de algas diatomáceas microscópicas, constituídas essencialmente de sílica amorfa hidratada na forma de cristais. Terra Diatomácea é um produto natural, estável, não produz resíduos químicos tóxicos e não reage com outras substâncias.

#### Modo de Ação:

Atuando através de mecanismos físicos, as partículas de INSECTO® aderem ao corpo dos insetos causando abrasão no tegumento ao se deslocarem pela massa de grãos, provocando a sua morte através da desidratação. O INSECTO®, desde que utilizado segundo as recomendações do fabricante, possui o benefício de conferir proteção bastante prolongada.

#### Instruções de Uso:

INSECTO® é indicado para o tratamento de grãos armazenados.

Deve ser aplicado nos silos, depósitos e armazéns após a limpeza do local, antes do armazenamento e durante a entrada dos grãos.

#### Culturas:

Trigo, Cevada, Arroz e Milho.

#### Pragas Controladas:

*Sitophilus oryzae* (Caruncho-dos-cereais)

*Rhyzopertha dominica* (Besourinho)

#### Dosagem:

Silo ou armazém vazio: 500g/100m<sup>2</sup>.

Durante o armazenamento dos grãos (esteira):  
1000g/tonelada de grãos.

#### Modo de Aplicação:

##### 1. Tratamento Estrutural:

Após a operação de limpeza do interior da unidade armazenadora, aplicar o INSECTO® com polvilhadeira nas paredes internas do graneleiro ou através do sistema de aeração de silos providos desse sistema, na dosagem de 500 g/100 m<sup>2</sup>.

##### 2. Tratamento da Massa de Grãos:

##### 2.1. Envolvimento:

Procedimento que consiste na aplicação do INSECTO® nas camadas, inicial e final do enchimento do graneleiro/silo. Aplicar o INSECTO® nos trinta centímetros iniciais da massa de grãos, na dosagem de 1,0 kg/T. Continuar com o enchimento

# INSECTO®

INSETICIDA ALINHADO COM AS NOVAS  
TENDÊNCIAS DO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS.

até faltarem 30 cm para o final, quando novamente deverá ser aplicado o INSECTO®, na mesma dosagem.

Para adotar esses procedimentos, a fumigação (expurgo) deve ser realizada na massa de grãos.

## 2.2. Tratamento Total da Massa de Grãos:

Consiste na aplicação do INSECTO® em toda a massa de grãos durante o carregamento do silo/graneleiro, na dosagem de 1,0 kg/T.

### TELEFONES DE EMERGÊNCIA:

Comunique o caso e obtenha informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento através dos Telefones de Emergência.

#### PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:

Disque-Intoxicação: 0800-722-6001

Rede Nacional de Centros de Informações e Assistência

Toxicológica: RENACIAT ANVISA/MS

ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA: 0800-014-1149

### ADVERTÊNCIAS:

#### Proteção à saúde Humana, Animal e ao Meio Ambiente

Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita ou faça-o a quem não souber ler. Aplique somente as doses recomendadas. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Informe-se sobre o Manejo Integrado de Pragas (MIP). Descarte corretamente as embalagens.

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO.  
VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.



**BEQUISA - A Company of Degesch Group**