

BIOINSET 200 SC

CÓDIGOS: 488, 412, 9256, 551, 420, 413.

PAG 1/4

| | | |
|----------------------|--|--|
| Emissão : 19/09/2010 | Revisão: 14/06/2013 Nº da revisão: 01 | Revisado por: Nei Aparecido Padovan |
|----------------------|--|--|

01-Identificação do Produto:

Nome do produto: **INSETICIDA – BIOINSET-200 SC**
Fabricante: Insetimax Indústria Química Ltda
Endereço: Rua Adelaide Zangrande nº 141-A- Distrito Industrial – Jardinópolis-SP
Fone/Fax: (16) 3663.1000
Site: www.insetimax.com.br

02-Propriedades Físico-Química:

Forma Física: Líquido viscoso
Cor: Branco leitoso
Odor: característico
Toxicidade: Classe toxicológica IV
Irritabilidade Ocular: Irritante moderado
Irritabilidade Dermal: Não irritante
Sensibilidade cutânea: Não Sensibilizante
Inflamabilidade: Não inflamável
Teor de Ativo..... 20 % p/p de Imidacloprid

03-Composição e Informação sobre o Ingrediente Ativo:

Nome Comum: **IMIDACLOPRID**
Classe: **Inseticida**
Classificação Toxicológica: **III**
Grupo Químico: **Neonicotinoite**
Nº C A S: **138261-41-3**
Nº ONU: **2902**
Nome Químico.....: **N-[1-[(6-Chloro-3-pyridyl)methyl]-4,5-dihydroimidazol-2-yl]nitramide**

| | | |
|----------------------|--|--|
| Emissão : 19/09/2010 | Revisão: 14/06/2013 Nº da revisão: 01 | Revisado por: Nei Aparecido Padovan |
|----------------------|--|--|

04-Indicação/ Modo de Ação:

Modo de Ação:

O **Imidacloprid** é o mais importante neonicotinóide do mercado. É um neonicotinóide de 1ª geração que atua como agonista dos receptores nicotínicos dos insetos. Possui na sua composição química um grupo cloropiridinil heterocíclico e possui ação sistêmica.

É usado no controle de cupim de terra, formigas cortadeiras, em construções, pós construções residenciais, comerciais e industriais.

05-Advertências e Medidas de Primeiros Socorros:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

*Se inalado em excesso, remova a pessoa para local ventilado.

*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, lavar 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 jogue no fogo ou incinerador: Perigoso se aplicado próximo a chamas e ou superfícies aquecidas.

EPIs indicados:

a) respiratório: mascara contra vapores orgânicos

b) olhos e face: óculos contra respingos ou viseira facial

c) mãos: luvas de borracha, neoprene ou PVC

d) pés: botas de borracha ou PVC, ou sapato impermeável com meias

e) tronco e pernas avental de PVC ou macacão inteiro repelente de água. com capuz, calça comprida e camisa de manga longa

06-Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

*Em caso de derramamento ou Vazamento, isolar a área, fazer barreira de contenção próximo as fontes de água, rios e mananciais em que possa vir a ser contaminado.

*Usar roupas protetoras adequada, calçados fechados, luvas, protetor ocular e respiratório, no manuseio do produto.

*O produto não apresenta formação de poeira, devido a sua forma física

*Em caso de derrame ou vazamento de grande proporção, fazer barreira de contenção com areia ou serragem de madeira, comunicar imediatamente o corpo de bombeiro, órgãos do meio ambiente e a Vigilância Sanitária mais próxima.

| | | |
|----------------------|--|--|
| Emissão : 19/09/2010 | Revisão: 14/06/2013 Nº da revisão: 01 | Revisado por: Nei Aparecido Padovan |
|----------------------|--|--|

07-Medidas de Combate a Incêndio:

*O produto não é inflamável, porém ocorrem a formação de vapores tóxicos e irritantes provenientes dos subprodutos da combustão das embalagens e evaporação do produto em presença de calor.

* 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 e mananciais.

08-Precauções ao Meio Ambiente:

*O **IMIDACLOPRID** como qualquer desinfestantes é degradante em solo que esteja úmido e com Ph entre 5,5 a 8,0.

*Produto tóxico a peixes e animais domésticos.

*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.

*Método preferencial do descarte da embalagem vazia é através da incineração por empresas especializadas e autorizada pelo órgão do meio ambiente ou lixo tóxico municipal, na falta destas opções, proceda a tríplice lavagem e inutilização da embalagem e devolva-a no local onde a comprou. .

09 – Acondicionamento:

Embalagem Primária..... : **Frascos plásticos de 100, 250, 1000 e 5.000 ML**

Conteúdo..... : **100, 250, 1000 e 5.000 ML**

Embalagem Secundária.... : **Caixa com 04, 06, 12 e 24 unidades**

10-Manuseio e Armazenamento:

*Manipular o produto, somente com equipamentos de proteção individual.

*Verificar as instruções do rótulo do produto antes do uso.

*Armazenar o produto em local seco, ventilado, ao abrigo da luz e do calor excessivo.

*Manter o produto longe de oxidantes fortemente ácidos e alcalinos.

11-Estabilidade/Reatividade

*O produto apresenta estabilidade térmica ao ar quando manuseado e armazenado corretamente.

*Pode ocorrer reações com materiais fortemente ácidos ou super aquecidos.

*Em combustão ou decomposição térmica, poderá ocorrer à liberação de vapores orgânicos, tóxicos e irritantes provenientes dos subprodutos da combustão das embalagens e evaporação do produto em presença de calor.

| | | |
|----------------------|--|--|
| Emissão : 19/09/2010 | Revisão: 14/06/2013 Nº da revisão: 01 | Revisado por: Nei Aparecido Padovan |
|----------------------|--|--|

12-Informações Toxicológicas:

***Dermal:** Não irritante

***Ocular:** Irritante moderado

***Oral:** Perigoso se inalado ou ingerido

A ingestão do Bioinset 200 SC pode causar tontura, sonolência, tremores e movimentos descoordenados.

Sintomas após exposição aguda a produtos formulados com Imidacloprid e outros ingredientes, podem 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 neonicotinóides também podem resultar em sintomas clínicos relacionados aos surfactantes, tensoativos, solventes ou outros ingredientes, sendo que alguns podem ser corrosivos.

Não há antídoto específico, o tratamento é sintomático.

13-Indicação Para Uso Médico:

Grupo Químico:

Neonicotinóide

Nome Comum:

Imidacloprid

Antídoto/Tratamento:

Não há antídoto específico, Tratamento Sintomático

Telefone de Emergência:

(16) 3663-1000

Centro de Informações Toxicológicas: **0800 148110**

14-Regulamentação:

Produto Registrado na ANVISA/MS sob nº 3.2781.0012/001-1

15-Informações sobre Transporte:

*Nome do embarque: **PESTICIDA LÍQUIDO TÓXICO, NÃO INFLAMÁVEL, N.E.**

*Número da ONU: **2903**

*Classe de Risco: **6.1**

***Cuidados Especiais:** O produto deve ser transportado em veículos limpos, secos e afastados de alimentos.

16-Conclusão:

As informações aqui descritas têm por intuito orientar e prevenir manipulador e transportador informados, sobre as condições mínimas necessárias para manuseio do produto com eficiência e segurança.

Em caso de dúvidas entrar em contato com no departamento técnico:

Fone/Fax (016) 3663-1000

Email: contato@insetimax.com.br

site: www.insetimax.com.br