

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 09/03/2005

Data de revisão: 27/06/2006

Código da ficha: 1140 (2)

Produto: BLATTANEX GEL

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: BLATTANEX GEL

Nome da Empresa: Bayer CropScience - Environmental Science

Endereço: Rua Verbo Divino, 1207 - Bloco B - Chácara Sto. Antonio - CEP 04.719-002 - São Paulo - SP

Endereço da fábrica : Estrada Boa Esperança, 650. CEP 26110-100 - Belford Roxo - RJ

Telefone: 0800-0179966

Telefone para emergências: 0800-243334

FAX: (11) 2165-7684

email: saude.ambiental@bayercropscience.com

homepage : www.saudeambiental.com.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo: Preparado

Natureza química: A preparação contém imidacloprid

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Imidacloprid

% em peso: 2,15

Nº CAS: 138261-41-3

Símbolo de perigo: Xn

Frases R: 22-52

3. Identificação de Perigos

Perigos mais importantes: Não são conhecidos perigos especiais

Efeitos do produto: Pode causar irritação da pele e dos olhos. Imidacloprid provoca bloqueio do receptor nicotínico da acetilcolina.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros: Despir imediatamente o vestuário e calçados contaminados. Transportar a vítima para a sala de emergência mais próxima e buscar assistência médica imediatamente.

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Consulte um médico levando a embalagem ou rótulo do produto.

Contato com a pele: Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água e sabão. Retirar todo o vestuário contaminado e lavá-lo antes de reutilizá-lo.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 09/03/2005

Data de revisão: 27/06/2006

Código da ficha: 1140 (2)

Produto: BLATTANEX GEL

4. Medidas de Primeiros Socorros (continuação)

Contato com os olhos: Lavar cuidadosamente e repetidamente com bastante água. Consultar um oftalmologista.

Ingestão: Informar imediatamente o médico do serviço de urgência

Quais ações devem ser evitadas: Não provocar vômitos em caso de ingestão.

Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico: Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Medidas terapêuticas: cuidados gerais, descontaminação e tratamento sintomático.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Jato de água pulverizada, CO₂, pó extintor, espuma e areia

Métodos especiais: Evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas subterrâneas ou superficiais.

Proteção dos bombeiros: No combate ao incêndio; usar aparelho respiratório com admissão de ar independente do ambiente.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais: Manter afastadas pessoas não participantes e evitar qualquer contato com o produto derramado e/ou superfícies contaminadas.

Precauções ao meio ambiente: Impedir penetração em cursos d'água e redes de esgoto.

Métodos para limpeza: Remover mecanicamente e dispor o produto recolhido em recipientes que possam ser fechados. Limpar a área afetada e objetos contaminados com pano úmido

Prevenção de perigos secundários: Embalagens vazias não devem ser reutilizadas.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas: Utilizar equipamento de proteção individual adequado. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar durante a aplicação.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Manter recipientes bem fechados para evitar contaminação. Em caso de armazéns maiores deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843.

Proteger da luz, temperaturas acima de 40°C e umidade. Mantenha o produto em sua embalagem original

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 09/03/2005

Data de revisão: 27/06/2006

Código da ficha: 1140 (2)

Produto: BLATTANEX GEL

7. Manuseio e Armazenamento (continuação)

sempre fechada. O local deve ser separado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

Materiais seguros para embalagens: Polietileno de alta e baixa densidade.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória: Não é necessária.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de proteção para produtos químicos.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de proteção. Não se deve usar lentes de contato no laboratório.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar vestuário de proteção apropriado.

Precauções especiais: Manter afastado de produtos alimentares.

Medidas de higiene: Lavar as mãos antes dos intervalos e no fim do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Não comer beber ou fumar durante o manuseio com o produto. Lavar-se após o manuseio principalmente antes das refeições.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto: Gel, de coloração branca à bege, e odor pouco característico.

pH: 4,4 - 5,0 a 1% em água

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Limites de explosividade superior/inferior: Não disponível.

Densidade: aprox. 1 2kg/L

Solubilidade: Miscível em água.

Outras informações: Sensível ao calor a partir de 40°C

10. Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: Produto estável por um período mínimo de 2 anos à temperatura ambiente.

Reações perigosas: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 oral ratazana: >5000mg/kg (Bayer)

DL50 dermal ratazana: >5000mg/kg (Bayer)

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 09/03/2005

Data de revisão: 27/06/2006

Código da ficha: 1140 (2)

Produto: BLATTANEX GEL

11. Informações Toxicológicas (continuação)

Efeitos locais:

Irritação da pele/coelho: Não irritante (Bayer)

Irritação das mucosas/coelho: Não irritante (Bayer)

Sensibilização: na pele: O produto não tem efeito de sensibilização da pele em cobaias.

12. Informações Ecológicas

Impacto ambiental: Evitar a penetração em cursos d'água, nas águas residuais e no solo.

Ecotoxicidade: Toxicidade para os peixes:

CL50: 237mg/L (96h); Leuciscus Idrus (Bayer)

CL50: 211mg/L (96h); Truta arco íris (Salmo Gairdneri) (Bayer)

CL50: 280mg/L (96h); Carpa (Cyprinus Carpio) (Bayer)

Toxicidade para as dáfnias:

CE50: 0,055mg/L (48h); Hyalella azteca (Bayer)

CE50: 85mg/L (48h); Carangueijos pequenos (Daphnia Magua) (Bayer)

Toxicidade para as algas:

CE50: >100mg/L (72h); alga verde (Bayer)

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação local, estadual e nacional. Estudar a possibilidade de disposição em aterro controlado e licenciado de acordo com legislação local vigente.

Restos de produto: Tratar conforme o produto.

Embalagens usadas: No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação local, estadual e nacional. Tratar conforme o produto observando-se as recomendações da legislação local para descarte de embalagens usadas.

14. Informações sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

PRODUTO NÃO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE

15. Regulamentações

Regulamentações: Não é necessário etiquetagem segundo as diretrizes da CEE

Regulamentos Nacionais: Lei 6360 de 23/09/76, Decreto 79.094 de 05/01/77 e Portaria 3221 de 28/07/97.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

Data de emissão: 09/03/2005

Data de revisão: 27/06/2006

Código da ficha: 1140 (2)

Produto: BLATTANEX GEL

15. Regulamentações (continuação)

Observar regulamentação local.

16. Outras Informações

A PRESENTE FISPQ FOI ELABORADA COM BASE EM INFORMAÇÕES CONTIDAS NA MSDS BAG N°439553/06 DE 01 DE OUTUBRO DE 2002.

Aplicações: Inseticida