

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



PRODUTO: M7 GEL – FORMICIDA DE USO DOMÉSTICO

Página 1/5

1. Identificação da Empresa:

M7– INDÚSTRIA E COMÉRCIO PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
Rua 25 de Maio, 94 – Jardim Canhema – Diadema – SP
CEP 09941-620 – Fone (11) 4071-5909

2. Composição e Indicação dos Componentes.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

Nome comercial: M7 GEL MATA FORMIGA – SERINGAS PLÁSTICAS COM 10 G.

Nome químico: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitro-imidazolidin-2-ilidenoamina

Peso Molecular: 527,2

Princípio ativo : Imidacloprid

Grupo químico: Neonicotinoide

Classe do produto: Inseticida

Componentes principais: Não determinantes.

3. Identificação de Risco a Saúde.

Contato com a pele: Levemente irritante

Absorção pela pele: O tipo de embalagem evita o contato direto, porém o produto pode ser absorvido pela pele.

Contato com os olhos; não irritante

Ingestão: pode ser absorvido pelo trato digestivo, após ingestão acidental ou intencional, porém apresenta baixa toxicidade (videDL50 oral).

Inalação: Não se aplica

Carcinogênese: Não carcinogênico

Mutagênico: Não mutagênico

Classe Toxicológica (OMS): IV

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



PRODUTO: M7 GEL – FORMICIDA DE USO DOMÉSTICO

Página 2/5

4. Medidas de Primeiros Socorros

Após contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância

Após inalação: Não se aplica

Após contato com a pele: lavar as partes atingidas com água e sabão.

Após ingestão: Em caso de ingestão recente e pessoa consciente, provoque o vômito.

Ação tóxica: Hipersensibilidade; anemia.

Antídoto/tratamento: Anti-histamínico e tratamento sintomático

5. Medidas de Combate a Incêndios

Produto não inflamável

Ponto de ignição: Não se aplica

Temperatura de auto-ignição: Não se aplica

Limites de inflamabilidade no ar % por volume: Não se aplica

Meios de extinção: Pó químico, espuma ou CO₂.

Procedimentos especiais de combate ao fogo: Evitar o uso de água para não haver escoamento para o ambiente.

6. Medidas de Combate em Caso de Vazamento Acidental

Medidas de proteção relativas à pessoas: Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrilica ou PVC e máscaras.

Medidas de proteção do meio ambiente: Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.

Processo de limpeza/recolhimento: Recolher o material em embalagens apropriadas e identificadas, descartar em lixeira. Observar a legislação estadual e municipal específicas.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



PRODUTO: M7 GEL – FORMICIDA DE USO DOMÉSTICO

Página 3/5

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Evitar contato do produto com a pele e os olhos.

Armazenamento: Manter o produto na embalagem original, em local seco e afastado de alimentos. Evitar temperaturas extremas.

Proteção contra incêndio e explosão: nenhuma recomendação especial se faz necessária.

8. Limites de Exposição e Equipamentos de Proteção Individual

Limites de exposição: Não especificado pela legislação brasileira.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção das vias respiratórias: Não se aplica.

Proteção das mãos: Use luvas impermeáveis durante o manuseio ou aplicação.

Proteção dos olhos: Não se aplica

Proteção do corpo: Não se aplica

Medidas gerais de proteção e higiene: Boa ventilação no local de trabalho. Fazer exaustão. Evitar a emanção do produto no ar. Manter recipientes fechados. Manter limpo o local de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio do produto.
Nos locais de trabalho: ducha e lava-olhos.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: Gel

Cor: Amarelo claro

Odor: Característico

Mudança de estado: Ponto de fusão: Não se aplica

Pontos de fulgor: 255°C

Temperatura da decomposição: Não disponível.

Temperatura de ignição: Não disponível.

Limites de inflamabilidade: Não disponível.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



PRODUTO: M7 GEL – FORMICIDA DE USO DOMÉSTICO

Página 4/5

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade aparente: 0,93.

Densidade do material armazenado: Não disponível.

Densidade relativa dos vapores(ar=1): Não disponível.

Solubilidade em água: Insolúvel.

Solubilidade em outros solventes: Solubilidade em solventes de hidrocarbonetos e solventes oxigenados.

Valor PH: Não disponível.

Viscosidade: Viscoso.

Outras informações: Não disponível.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável sob condições normais de uso e armazenamento, evita calor excessivo.

Corrosividade: Não corrosivo

Polimerização: Não ocorre

Incompatibilidade: Não se aplica

11. Indicações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 oral (ratos): > 5000mg/kg

DL50 dermal (ratos): > 4000mg/kg

Sensibilização: Não disponível

Efeitos específicos: Não disponível

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



PRODUTO: M7 GEL – FORMICIDA DE USO DOMÉSTICO

Página 5/5

12. Indicações ecológicas

Indicações para a eliminação: É biodegradável, não afeta o meio ambiente, não deixa cheiro. Ela é degradada com facilidade e rapidez no solo e na água de rios.

Efeitos ecotóxicos: Não apresenta riscos para o meio ambiente.

Indicações ecológicas adicionais: Não disponível.

13. Indicações para a Eliminação

Eliminação: Não reutilizar as embalagens vazias. Estas devem ser mantidas fechadas, pois podem conter produto residual. Devem ser descartadas em lixeira.

Embalagens contaminadas: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas.

14. Indicações de Transporte

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.

15. Indicações Legais

Regulamentos internacionais: Não disponível.

Regulamentos nacionais: Não disponível.

16. Outras informações

Referências bibliográficas:

Ficha técnica M7 Gel - M7 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais, em dados coletadas em sites internacionais, e em exames laboratoriais. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas existentes.