



TERMIGAMA

Código: 101.089

REV. 01 - 04/05/11

Pág. 1/6

Ficha de Segurança

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: **TERMIGAMA**

Código do Produto: 101.089

Nome da Empresa: ROGAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, Distrito Industrial.

Pindamonhangaba – SP , CEP: 12412-800

Fone/Fax: (12) 3644-3030

Telefone de Emergência Toxicológica (Toxiclin): 0800-0141149

www.rogama.com.br

2. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos ambientais: O produto é tóxico para organismos aquáticos.

Perigos físicos e químicos: Inflamável. Na combustão libera gases tóxicos.

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

Classificação de perigo do produto químico e o sistema de classificação utilizado:
Produto classificado na classe toxicológica IV, segundo o GHS (Globally Harmonised Classification System – OECD)

Elementos apropriados da rotulagem: Número ONU = 3082

Número de Risco = 90

perigosos diversos

Classe de Risco = 9 - Substâncias e artigos

Grupo de Embalagem - III



3. Composição e informações sobre os ingredientes

Caracterização química:

Nome comercial: TERMIGAMA

Nome comum: FIPRONIL (CAS: 120068-37-3)

Princípio ativo: FIPRONIL – 2,50% m/m

Classe química: Fenil Pirazol.

Ingredientes Inertes: Concentração 97,5% m/m

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Em caso de intoxicação, procure o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto..

Após inalação: remover a pessoa para o ar fresco e, se necessário, ajuda respiratória. Assistência médica.

Após contato com a pele: lavar abundantemente com água e sabão.

Após contato com os olhos: irrigar com água corrente por no mínimo 15 minutos, com as pálpebras bem abertas. Procurar o oftalmologista.

Após ingestão: Não provoque vômito e procure imediatamente o médico.

Indicações para o uso médico: TERMIGAMA é um produto Fenil Pirazol. Tratamento sintomático. Não há antídoto específico.

5. Medidas de combate a incêndio

Produto Inflamável

Meios de extinção: água em “spray”, espuma, pó químico e dióxido de carbono.

Equipamentos de proteção especial: no caso de incêndio: utilizar trajes especiais de proteção e equipamento de proteção respiratória autônoma.

Indicações adicionais: a água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.



6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de proteção relativas à pessoas: utilizar EPIs descritos no item 8.

Medidas de proteção do meio ambiente: nunca verter o produto em rios, esgotos, canalizações e mananciais sem pré-tratamento em Estações de Tratamento de Efluentes.

Processo de limpeza/recolhimento: interromper o vazamento, se possível. Isolar a área. Recolher com material inerte, absorvente e eliminar.

7. Manuseio e armazenamento

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

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

Prevenção de exposição ao trabalhador: Não comer, não beber, não fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de forma a evitar vazamentos.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Evitar contato do produto com a pele e os olhos. Durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas e animais. Não aplicar sobre alimentos, plantas e aquários. Não fumar durante a aplicação.

Armazenamento

Condições adequadas: Manter o produto em sua embalagem original, armazenar em local fresco, seco, ao abrigo de luz e bem ventilado. Não armazenar junto com alimentos, bebidas.

Condições que devem ser evitadas: locais úmidos e com fonte de calor.

Materiais para embalagem: produto já embalado em embalagem apropriada.

8. Controle de exposição e proteção individual

Limites de exposição: Ingestão Diária Aceitável (IDA) = não especificada pela legislação atual.



Equipamentos de proteção individual:

Proteção das vias respiratórias: máscara facial, com filtro químico e mecânico.

Proteção das mãos: luvas de nitrila ou PVC.

Proteção dos olhos: óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção do corpo: roupa industrial.

Medidas gerais de proteção e higiene: boa ventilação no local de trabalho. Fazer exaustão. Evitar a emanação 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: líquido.

Cor: levemente amarelado.

Odor: característico.

Temperatura da decomposição: (ingrediente ativo) n.d.

Temperatura de ignição: n.d.

Limites de inflamabilidade: inflamável.

Pressão de vapor: n.d

Densidade: 0,9715 g/ml. (20°C)

Solubilidade em água: emulsionável

10. Estabilidade e reatividade

Condições a evitar: n.d.

Incompatibilidade: compatível com a maioria dos inseticidas, é incompatível com materiais alcalinos.

Decomposição térmica: n.d.



Reações perigosas: n.d.

Produtos perigosos da decomposição: n.d.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 oral (ratos): > 2000 mg/kg P.V.

DL50 dermal (coelho): > 4000 mg/kg P.V.

Sensibilização: A substância teste TERMIGAMA não causou nenhum tipo de reação dérmica ou sistêmica nas cobaias, sendo considerada uma substância não sensibilizante nestes animais.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ecotoxicológicos: tóxico para peixes, organismos aquáticos e abelhas.

Indicações ecológicas adicionais: Produto rapidamente degradado por microorganismos do solo.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Eliminação: incineração de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas: embalagens não devem ser reutilizadas. Fica proibido o enterro de embalagens

14. Informações sobre transporte

Terrestre

Numero ONU: 3082

Numero de risco: 90

Classe de risco: 9

Nome apropriado para embarque: Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquido, N.E. (Fipronil).

Grupo de embalagem: III



TERMIGAMA

Código: 101.089

REV. 01 - 04/05/11

Pág. 6/6

Aéreo/Marinho

Numero ONU: 3082

Numero de risco:90

Classe de risco: 9

Nome apropriado para embarque: Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquido, N.E. (Fipronil).

Grupo de embalagem: III

15. Regulamentações

Regulamentos internacionais: n.av.

Regulamentos nacionais:Lei 6.360 de 23/09/76, Decreto 79.094 de 05/01/77 e Portaria 326 de 09/11/05.

16. Outras informações

Referências bibliográficas:

Ficha Técnica TERMIGAMA.

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas existentes.

Abreviações:	n.d. – não disponível	n.ap. – não aplicável
	n.av. – não avaliado	n.r. – não relevante