



Rev. 00 – 20/04/07

Ficha de segurança

1. Identificação do Produto e da Empresa

SHOOT

Empresa

ROGAMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, Distrito Industrial

Pindamonhangaba – SP , CEP: 12420-010

Fone/Fax: (12) 3642 – 6889

Telefone de Emergência Toxicológica (TOXICLIN): 0800-0141149

2. Composição e Indicação dos Componentes

Caracterização química:

Nome comercial: SHOOT

Nome comum: PRALETRINA

Princípio ativo: PRALETRINA – 1,25%

Classe química: Piretróide.

Fórmula empírica: C₁₉H₂₄O₃

Classe do produto: Inseticida

Componentes principais: [(RS)-2-methyl-4-oxo-3-(2-propynyl) cyclopent-2-enyl (1RS)-cis, trans-crysanthemate]

3. Identificação de Risco à Saúde

Manter o produto fora do alcance das crianças e animais domésticos.

Mantenha o produto na embalagem original, sempre fechada, em lugar seco, ventilado e afastado dos alimentos.

Evitar contato com a pele e com os olhos.

Evitar comer ou beber durante o manuseio do produto.

Não aplicar sobre alimentos.

Não contaminar fontes de água potável com restos do produto.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Indicações gerais: retirar roupas contaminadas.

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: SHOOT é um produto piretróide. Tratamento sintomático e anti-histaminico.

5. Medidas de Combate a Incêndios

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 Combate em Caso de Vazamento Acidental

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.

Armazenamento: armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

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

8. Limites de Exposição e Equipamentos de 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 emissão 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 a castanho.

Odor: característico.

Mudança de estado: (ingrediente ativo)

Pontos de fusão: líquido a temperatura ambiente

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

Temperatura de ignição: n.d.

Limites de inflamabilidade: inflamável.

Pressão de vapor: (ingrediente ativo) $< 1,33 \times 10^{-5}$ Pa (23,1°C)

Densidade: 0,95 g/ml. (22°C)

Densidade do material armazenado: n.d.

Densidade relativa dos vapores(ar=1): n.d.

Solubilidade em água: (ingrediente ativo) 0,00803 g/l a 25°C

Solubilidade em outros solventes: (ingrediente ativo): n.d.

Degradação: hidrolisada rapidamente em pH 9 e lentamente em pH 5-7

Outras informações: fotolábil, não corrosivo, não mancha.

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. Indicações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

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

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

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

Efeitos específicos: reações alérgicas; prurido, edema e eritema cutâneo, dispnéia, prurido nasal e raramente choque anafilático. Intoxicação por ingestão em altas doses; vômitos, diarreia, agitação, convulsão e parada respiratória.

12. Indicações ecológicas

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

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

13. Indicações para a Eliminação

Eliminação: incineração ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

Embalagens contaminadas: embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas, após realização da tríple lavagem.

14. Indicações de Transporte

Terrestre

Numero ONU: 3351
Numero de risco: 60
Classe de risco: 61
Risco subsidiário: 3
Nome apropriado para embarque: Pesticida a base de piretróide, líquido, tóxico, inflamável (PRALETRINA).
Grupo de embalagem: III

Aéreo/Marinho

Numero ONU: 3351
Numero de risco: 60
Classe de risco: 61
Risco subsidiário: 3
Nome apropriado para embarque: Pesticida a base de piretróide, líquido, tóxico, inflamável (PRALETRINA).
Grupo de embalagem: III

15. Indicações Legais

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 SHOOT.

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