



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

1. Identificação do produto e da empresa:

Nome do produto: Sempre Verde Killer mata Lagarta e Pulgão (Malathion)

Código interno de identificação: 2871

Nome da empresa: Bonigo Indústria e Comércio Ltda

Endereço: Rua Sena Madureira, 355 – Campo Limpo Paulista – SP

Telefone/Fax: (11) 4039-2990 / (11) 4039-1324

Internet: www.sempreverde.com.br / sempreverde@uol.com.br

2. Identificação de perigos:

2.1 Classificação da substância ou mistura

Ingrediente ativo: Malathion tem classificação toxicológica classe IV

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

3. Composição e informações sobre os ingredientes:

3.1 Substâncias: Não aplicável

3.2 Misturas:

Nome químico comum ou genérico: Inseticida para matar Lagarta e Pulgão

Sinônimo: Malation

Ingredientes: Malathion, emulsionante e solvente

Princípio ativo: Malathion

Número do CAS: 121-75-5

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remover a pessoa para local arejado e verificar se está consciente e respirando. Caso não esteja respirando aplique respiração artificial ou oxigenação. Procurar um médico imediatamente.

Pele: Lavar com água e sabão. Retirar roupas e sapatos contaminados, se surgirem algum sintoma de mal estar procurar um médico.

Olhos: Lavar com bastante água, o produto pode provoca irritação nos olhos. Procurar médico se o desconforto persistir.

Ingestão: Não provocar vômito, o mesmo pode ocorrer espontaneamente não devendo ser evitado, caso o acidentado esteja deitado, vire-o de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar atendimento médico imediatamente.

5. Medidas de combate a incêndio:

5.1 Meios de extinção: Em caso de incêndio utilizar: Jato de água pulverizado, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂) ou Pó químico.

5.2 Perigos específicos: Não disponível

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar equipamento de proteção para evitar contato com o produto e utilizar máscara apropriada para evitar a inalação de gases de combustão.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- Isolar e sinalizar a área;
- Usar equipamento de proteção para evitar contato com o produto derramado.
- Usar máscara com filtro contra gases ou pesticidas.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

- Usar equipamento de proteção para evitar contato com o produto derramado.
- Usar máscara com filtro contra gases ou pesticidas.

6.2 Precauções ao meio ambiente: Evitar escoamento para cursos de águas e galerias.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

- Estancar se possível;
- Conter o produto derramado com dique de terra/areia ou em valas no solo;
- Colocar o material recolhido em bombonas plásticas ou tambores.
- Lavar o local após a remoção dos resíduos, com água.

7. Manuseio e armazenamento:

7.1 Precauções de manuseio seguro

- Impedir contato com a pele, olhos e mucosas. Caso ocorra deve ser lavado imediatamente;
- Não comer, beber ou fumar na área de trabalho;
- Lavar as mãos após o manuseio.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Armazenar em bombonas plástica ou tambores, fechados em local coberto;

8. Controle de exposição e proteção individual:

8.1 Parâmetros de controle: Não aplicável

8.2 Medidas de controle de engenharia: Não aplicável

8.3 Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Use óculos de segurança contra produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Utilize sapato de segurança, calça comprida, camiseta e luvas nitrílicas.

Proteção respiratória: Utilize máscara contra gases ou pesticidas

Perigos térmicos: Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Líquido de coloração amarelo abarado

Odor e limite de odor: Característico

pH: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade: Insolúvel em água, mas miscível.

Coefficiente partição n-octanol/água: Não aplicável

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade: Não disponível

10.2 Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não aplicável

10.4 Condições a serem evitadas: Não aplicável

10.5 Materiais incompatíveis: Não aplicável.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: Não aplicável

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: O produto causa irritação nas vias respiratórias.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto causa irritação nas vias oculares.

Sensibilização respiratória ou à pele: Produto provoca irritação nas vias respiratórias em contato direto.

Mutagenicidade em células germinativas: Produto não causa mutação.

Carcinogenicidade: Produto não é cancerígeno.

Toxicidade à reprodução: Produto não é tóxico à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Causa irritação nas mucosas das vias respiratórias.

12. Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade: Evitar escoamento para lagos e rios.

12.2 Persistência/degradabilidade: Biodegradável

12.3 Potencial bioacumulativo: Não disponível

12.4 Mobilidade no solo: Não disponível

12.5 Outros efeitos adversos: Não disponível

13. Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Produto: O produto deve ser destinado ao reprocesso sendo incorporado ao próximo lote de fabricação do produto.

Embalagem: Lavar e destinar à reciclagem de material plástico PET embalagem interna e Papelão para embalagem externa de transporte.

14. Informações sobre transporte

O produto não está classificado como perigoso para transporte.

15. Informações sobre regulamentações

Produto registrado no Ministério da Saúde sob nº 3.1467.0008.001-6;

16. Outras informações,

As informações contidas nessa ficha correspondem ao conhecimento técnico-científico atual deste produto. Servem como orientação, cabendo ao usuário a utilização de acordo com as leis e regulamentos legais existentes.

PET – Polietileno tereftalato