

## INGREDIENTES ATIVOS

---

### MALATION (M-01)

- a. **Nome Técnico ou Comum:** MALATION (Malathion)
- b. **Sinonímia:** Carbofos, Mercaptothion
- c. **Nome Químico:**  
fosforoditioato de 0,0-dimetil S-1,2 bis - (etoxicarbonil) - etila;  
0,0-dimetil-ditiofosfato de dietil - mercaptosuccinato
- d. **Fórmula Bruta:** C<sub>10</sub> H<sub>19</sub> O<sub>6</sub> P S<sub>2</sub>
- e. **Classe:** Inseticida e acaricida fitossanitário organofosforado.
- f. **Classificação toxicológica:** Produto Técnico Classe III
- g. **Persistência e degradação no ambiente:** o princípio ativo possui persistência CURTA no ambiente.
- h. **Deslocamento no ambiente:** o produto apresenta pequeno deslocamento para as regiões vizinhas.
- i. **Emprego domissanitário:** autorizado conforme indicado.

Categoria toxicológica: III

Líquidos premidos ou não:

Venda livre	2% p/p
Entidades especializadas	5% p/p
Iscas	5% p/p
Pós e granulados	5% p/p
Volatilizantes	Não permitido

Jardinagem amadora:

Líquido	0,5% p/v
---------	----------

Campanhas de saúde pública:

Formulação:

UBV	100% p/p
PM	40% p/p
CE	100% p/p

### Referências:

Portaria nr. 10 (08.03.85) - D.O.U. (14.03.85)  
Portaria nr. 318 (23.06.87) - D.O.U. (26.06.87)  
Portaria nr. 37 (30.10.90) - D.O.U. (31.10.90)  
Retificação D.O.U. (07.12.94)  
Portaria nr. 334 (07.12.95) - D.O.U. (08.12.95)