

**ABATE\* 1-G**  
Larvicida

**0 - 800 - 224015**  
Telefone de Emergência

**Ficha Técnica**

MSDS Nº 3726-06  
CAS Nº 003383-96-8

03 de maio de 1990

## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Marca Comercial:** ABATE\*1G

**Nome Comum:** Temefós

**Nome Químico:** 0,0,0',0'-tetrametil 0,0'-ditio-p-fenileno fosforotioato

**Fórmula Molecular:**  $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

**Peso Molecular:** 466,48

**Composição:** Temefós 10 g  
Inertes 990 g

**Grupo Químico:** Organofosforado

**Classe:** Inseticida - larvicida

**Número da ONU:** 2783

**Registro no MS:** 3.0052.0002.015

## PROPRIEDADES FÍSICAS

**Aparência:** grânulo de cor cinza ou castanho claro

**Cheiro:** leve odor característico de Mercaptan

**Estado Físico:** cristal sólido

**Densidade Aparente:** 1,449 a 1,515

**Ponto de Fusão:** Não aplicável

**Ponto de Ebulição:** Não aplicável

**Solubilidade em água:** Desprezível

## INFORMAÇÕES SOBRE REATIVIDADE

**Estabilidade:** Estável

**Precauções:** Evitar armazenamento a temperaturas superiores a 60°C

**Polimerização:** Não ocorre

**Incompatibilidade:** Álcalis e agentes oxidantes fortes

## INFORMAÇÕES SOBRE FOGO/EXPLOSÃO

**Ponto de Fulgor:** Não aplicável

**Temperatura de Auto Combustão:** Não aplicável

**Temperatura de Decomposição:** Não disponível

**Flamabilidade:** Não ocorre

Como ABATE 1G não queima, para combater incêndios use agentes adequados ao material em combustão.

Mantenha afastadas pessoas desnecessárias e use equipamentos de proteção adequados.

Na extinção de incêndio, use o menor volume de água possível e estanque a área do fogo, para evitar o escoamento do inseticida para bueiros, drenos ou fontes de água.

Evite aspirar fumaça ou vapores provenientes da combustão e alerte a assistência médica para que esteja apta a atender indivíduos expostos a composto organofosforado.

A decomposição térmica pode produzir óxidos de carbono, fósforo e enxôfre.

## TOXICOLOGIA

A DL<sub>50</sub> oral aguda para ratos albinos é >5000 mg/kg.

A DL<sub>50</sub> dérmica para coelhos albinos é >5000 mg/kg.

Este produto é classificado como Pouco Tóxico pela OMS.

(The WHO Recommended Classification of Pesticides by Hazard).

O ingrediente ativo do ABATE 1G não tem ação mutagênica, teratogênica, e não é relacionado entre as substâncias cancerígenas pelo IARC, NTP e OSHA.

## PRIMEIROS SOCORROS

- **Contato com os olhos:** segure as pálpebras abertas e lave com suave jato de água limpa durante 15 minutos. Havendo irritação, encaminhe ao oftalmologista.
- **Contato com a pele:** Lave com água e sabão em abundância.
- **Ingestão:** Beba imediatamente grande quantidade de água. Evite bebidas alcoólicas e encaminhe para assistência médica.

### INFORMAÇÕES PARA MÉDICOS

Este produto pode inibir a atividade da colinesterase.  
Atropina é o antídoto específico.  
As informações toxicológicas disponíveis, indicam ser pouco provável a ocorrência de intoxicações moderadas ou graves.

### PRECAUÇÕES DURANTE MANUSEIO E APLICAÇÃO

Manuseie com cuidado, evitando a exposição da pele e dos olhos.  
Não deixe embalagens vazias ou sobras do produto espalhadas no meio ambiente.  
Armazene em local apropriado, bem ventilado, seguro e protegido.

### TRANSPORTE E ACIDENTES

Este produto não está enquadrado na Portaria MT nº 204 de 20.5.97 que regulamenta o transporte terrestre de cargas perigosas, não havendo portanto, nenhuma restrição ao seu transporte.  
Em caso de acidente, sinalize e isole a área com cordas, evitando o acesso de pessoas desnecessárias.  
Recolha o material espalhado com auxílio de uma pá e coloque em recipientes intactos, devidamente identificados, removendo para área de descarte.

### PRECAUÇÕES ESPECIAIS

Não contamine alimentos ou rações.  
Mantenha afastado de materiais incompatíveis e proteja do fogo ou do calor excessivo.