

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 DL₅₀ oral aguda para ratos albinos é >5000 mg/kg.

A DL₅₀ 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.