



Indústria Química
Rua Adelaide Zangrande, 141-A
Dist. Ind. - Jardinópolis - SP
CEP: 14.680-000
Fone/Fax: (16) 3663-1000
www.insetimax.com.br
CEATOX: 0800-148110

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Apropriado para embarque
**PESTICIDA À BASE DE ORGANOFOSFORADOS,
LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMÁVEL,
COM PFg IGUAL OU SUPERIOR A 23°C.
(MALATHION)**

Número de Risco 63
Número da ONU 3017
Classe ou Subclasse de Risco: 6.1
Descrição da Classe ou Subclasse de risco
SUBSTÂNCIA TÓXICA
Grupo de Embalagem: III

MALATHION 500 CE

Aspecto: Líquido tóxico, inflamável de coloração límpida/amarelada, odor característico. Incompatível com produtos das classes/subclasses: Classe 1 e suas Subclasses; 2.3 com toxicidade de inalação LC50 <1000 ppm; 4.1 para produtos de nº ONU 3221, 3222, 3231, 3232; 5.1 total; 5.2 para produtos de nº ONU 3101, 3102, 3111, 3112; 6.1 do Gr. Emb. I

EPI DE USO EXCLUSIVO PARA A EQUIPE DE EMERGÊNCIA: Luva nitrílica, peça facial inteira com filtro GA combinado e roupa de proteção de nível B. "O EPI do motorista esta especificado na ABNT NBR 9735".

RISCOS

FOGO: Produto inflamável, sua decomposição no calor produz gases tóxicos como cloreto de hidrogênio, cianeto de hidrogênio, monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio. Há riscos de envenenamento e de explosão do vapor em ambiente fechados ou abertos ou em redes de esgotos.

SAÚDE: O Malathion é um organofosforado e pode provocar náuseas, vômitos, diarreia, salivação e sudorese excessiva; em casos mais graves bradicardia, miose, secreção pulmonar aumentada, incoordenação muscular, fasciculações e contrações musculares, depressão do SNC, crises convulsivas generalizadas, coma e óbito.

MEIO AMBIENTE: Tóxico ao ambiente aquático, aves, insetos e animais.

EM CASO DE ACIDENTE

VAZAMENTO: Utilizar o EPI. Isolar a área por pelo menos 100 m. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco.
Não tocar no produto derramado; estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco.
Usar neblina de água para reduzir os vapores; mas isso não evitará a ignição em locais fechados.
PEQUENOS DERRAMAMENTOS: Absorver com areia ou outro material absorvente não combustível e guardar em recipiente para posterior descarte.
GRANDES DERRAMAMENTOS: Confinar o fluxo, longe do derramamento, evitando que atinja bueiros ou mananciais, absorver com areia e recolher para posterior descarte.

FOGO: **INCÊNDIOS DE PEQUENAS PROPORÇÕES:** PQS, CO₂, Halom, Neblina de água, ou espuma normal.
INCENDIOS DE GRANDES PROPORÇÕES: Neblina de água, ou espuma normal.
Remover os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco.
Combater o fogo a maior distancia possível, manter-se longe do produto.

POLUIÇÃO: Recolher resíduos para posterior descarte.
As águas residuais não devem atingir galerias ou rios e lagos, devendo ser contidas.
Em caso de contaminação de rios ou lagos, avisar imediatamente o Serviço de Saneamento Básico local, Defesa Civil e Autoridades locais.

ENVOLVIMENTO DE PESSOAS Remover a vítima para local arejado. Se necessário providenciar respiração artificial evitando-se o método boca a boca. Remover vestes e sapatos contaminados. Lavar as partes contaminadas com água em abundância e sabão.

INFOMRAÇÕES AO MÉDICO Não há antídotos específicos. Em caso de ingestão só provoque o vomito caso a vitima esteja consciente e tenha ingerido o produto em tempo inferior a uma hora do atendimento (toque o fundo da garganta com o dedo), caso contrario não provoque vômito. Ministras carvão ativado. Tratar as ocorrências clínicas conforme surgirem e segundo sua gravidade.

OBSERVAÇÕES: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no Envelope para o Transporte.