

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Adequado para embarque  
**PESTICIDA À BASE DE ORGANOFOSFORADO**  
**LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMÁVEL.**

**MALAGRAN**  
**500 CE**

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

**Aspecto:** Líquido tóxico inflamável, de odor característico. Incompatível com produtos da subclasse 4.1 com nº ONU 3221, 3222, 3231 e 3232; Subclasse 5.2 com nº ONU 3101, 3102, 3111 e 3112 e subclasse 6.1 do Gr. Emb. I. Conforme ABNT NBR 14.619.

**EPI DE USO EXCLUSIVO PARA A EQUIPE DE EMERGÊNCIA:** Capacete, peça facial inteira com filtro mecânico PF-2, óculos de segurança ampla visão, luvas de neoprene ou nitrílica, macacão de tyvek e botas PVC. "O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735".

### RISCOS

**FOGO:** Material inflamável, pode se decompor quando aquecido, liberando vapores tóxicos.

**SAÚDE:** Produto pode causar intoxicação se houver excessivo contato com a pele, olhos, boca e se for inalado ou ingerido. DL 50 oral > 2000 mg/kg.

**MEIO AMBIENTE:** Pode ser perigoso para os organismos aquáticos e causar efeitos adversos em longo prazo. Impedir a penetração em redes de esgoto, poços e cursos d'água.

### EM CASO DE ACIDENTE

**VAZAMENTO:** Utilizar o EPI. Isolar a área por pelo menos 100 m. Eliminar fontes de ignição, impedir faíscas, 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, para posterior descarte.

**FOGO:** INCÊNDIOS DE PEQUENAS PROPORÇÕES: PQS, CO<sub>2</sub>, Halom, Neblina de água, ou espuma normal. INCÊNDIOS 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 distância 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. Não provoque vômito. Se a vítima estiver consciente dê de um a dois copos de água.

**INFORMAÇÕES AO MÉDICO** Aspecto Toxicológico: Inibidor da colinesterase. Tratamento: Sulfato de Atropina, I.M. ou I.V. 1 a 6 mg a cada 5 a 30 minutos até atropinização leve. Oxinas (contrathion): 1-2 g/dia, nos 3 primeiros dias. Manter o paciente em repouso, sob observação, no mínimo por 24 horas, após a remissão dos sintomas. Contra indicação: Morfina, aminofilina e tranquilizantes.

**OBSERVAÇÕES:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontra-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte.