



**ALTA - América Latina
Tecnologia Agrícola**

Av. Sete de Setembro, n° 4923,
19° andar, Sala 1901, Bairro Batel
CEP: 80240-000; Curitiba/PR - Brasil

Telefone para emergência:
(41) 3071-9100

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado
para embarque

**PESTICIDA À BASE DE
CARBAMATOS, LÍQUIDO,
TÓXICO (tiodicarbe)**

CAPTOR

Número de risco: 60

Número da ONU: 2992

Classe ou subclasse de risco: 6.1

Descrição da Classe ou
subclasse de risco:
Substâncias tóxicas

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido bege (opaco), odor característico. Incompatível com produtos das subclasses 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S); 1.5 e 1.6. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo). Incompatível com substâncias alcalinas e ácidas, alguns óxidos de metais pesados e sais de certos fungicidas (como manebe e mancozebe).

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, máscara com filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos (VO/GA) e óculos de segurança para produtos químicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: O fogo pode produzir gases irritantes e/ou tóxicos como óxidos de enxofre, óxidos de nitrogênio, óxido de alumínio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: Tóxico se ingerido. O produto pode causar manifestações colinérgicas como miose (contração da pupila), dificuldade respiratória, lacrimejamento, salivação excessiva e contrações musculares. Intoxicações graves podem causar depressão no sistema nervoso central com dor de cabeça, confusão mental, tremores, convulsões e inconsciência. Em contato com a pele e olhos, pode provocar irritação. DL50 oral (ratos fêmeas): 200 mg/kg p.c.

Meio Ambiente: Solubilidade: parcialmente solúvel em água. O produto é mais pesado que a água (densidade= 1100,9 kg/m³). O produto é muito tóxico para organismos aquáticos. No meio ambiente o tiodicarbe é rapidamente degradado em metomil, metabólito mais tóxico que o tiodicarbe e que apresenta alta mobilidade no solo podendo atingir águas superficiais e subterrâneas. Evite a contaminação de bueiros, drenos e demais corpos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Tóxico se ingerido. Durante o manuseio, transbordo ou em casos de acidente utilize EPI; Evite o contato do produto com a pele, olhos e mucosas; Não coma beba ou fume durante o manuseio do produto. Em casos de derramamento, isole em um raio mínimo de 50 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Piso pavimentado: absorva o material derramado com terra, areia seca ou outro material inerte e não combustível. Recolha o produto derramado com o auxílio de uma pá e acondicione em recipientes devidamente identificados, para posterior destinação apropriada. Grande derramamento: confine o fluxo em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Lave o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa ALTA, para devolução e destinação final. Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceda conforme indicado acima.

Fogo: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou jato d'água. Grande incêndio: utilize jato ou neblina de água, ou espuma. Não use jato d'água de forma direta. Afaste os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura e tendo o vento pelas costas. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não permita a entrada de água nos recipientes. Confine as águas residuais de controle do fogo em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração.

Poluição: As águas de diluição, residuais ou do controle do fogo podem ser tóxicas e causar poluição. Em caso de escoamento ambiental, interrompa imediatamente a captação de água para o consumo humano ou animal, contate o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a ALTA.

Envolvimento de Pessoas: INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância e sabão. OLHOS: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. INGESTÃO: Não provoque vômito. Lave a boca com água corrente em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo ou a bula do produto.

Informações ao Médico: Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Antídoto: atropina pela via intravenosa até atropinização leve. Nunca administre atropina antes do aparecimento dos sintomas de intoxicação. Contra indicação: o uso de oximas (contrathion) NÃO é indicado no caso de intoxicação por carbamatos.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.