



FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 19/12/2017

Expedidor:

FMC Química do Brasil Ltda.Av. Antonio Carlos Guillaumon,
25-DI/3-Uberaba -MG -Tel: (34) 3319
3019**TELEFONE DE EMERGÊNCIA**
0800 34 35 450Nome apropriado para o embarque
PESTICIDA À BASE DE
CARBAMATO, LÍQUIDO, TÓXICO.
(Carbosulfano)Nome Comercial
MARSHALNúmero de Risco: **60**
Número de ONU: **2992**
Classe ou Subclasse
de Risco: **6.1**Descrição da Classe **SUBSTÂNCIAS**
ou Subclasse de Risco: **TÓXICAS**Grupo de Embalagem: **II**

Aspecto: Líquido cinza. Odor: característico. Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. 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).

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, equipamento autônomo de respiração com pressão positiva, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: Não inflamável. O fogo pode produzir gases e fumos tóxicos, corrosivos e irritantes como óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: Fatal se ingerido. Tóxico em contato com a pele. Nocivo se inalado. Provoca irritação moderada a pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar danos aos órgãos (Bexiga, sistema gastrointestinal e estômago). Pode provocar danos aos órgãos (Cérebro, SNC) por exposição repetida ou prolongada. Evite qualquer contato com a pele. Em contato com a pele, o produto pode causar vermelhidão e reações alérgicas. Em contato com os olhos, pode causar irritação. A inalação de vapores do produto pode causar irritação do trato respiratório. Se ingerido em grandes quantidades, pode causar dor abdominal, vômitos e diarreia. Os efeitos agudos são aqueles causados pela inibição reversível da colinesterase, manifestada por dor de cabeça, fraqueza, náuseas, tonturas e posteriormente constrição das pupilas, tremores, salivação e transpiração excessivas, cólicas abdominais, diarreia e vômitos. Toxicidade aguda: DL50 Oral: 41,68 mg/kg p.c (ratos); DL50 Dermal: 625 mg/Kg p.c (ratos).

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Ecotoxicidade: CE50 Microcrustáceos (*Daphnia magna*) (48h): 0,00087 mg/L. Este produto é altamente móvel, apresentando alto potencial de deslocamento no solo. Densidade: 1,0644 g/mL a 20°C (água=1) - mais pesado que a água. Solubilidade: Miscível em água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento da área: Isolar a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Estancamento: Se possível, separar as embalagens vazadas e interromper o vazamento. Piso pavimentado: utilizar serragem ou areia para absorver o produto. Recolha o material com uma pá e acondicione em recipientes recomendados. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada. Contenção: Evite que o produto vazado escorra para corpos de água; caso ocorra, interrompa a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo. Precauções a serem tomadas no transbordo e possíveis restrições do manuseio do produto: Escolher local apropriado para o procedimento. Contate imediatamente a empresa através do telefone de emergência (34) 3319-3019 e os órgãos públicos competentes indicados no verso desta ficha. Evitar contato com o produto utilizando o EPI recomendado nesta ficha. No caso de produto vazado, acondicione o produto recolhido devidamente lacrado e identificado. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para a devolução ou destinação adequada. Não fumar e eliminar fontes de ignição.

Fogo: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou jato d'água. Grande incêndio: utilize jato ou neblina d'água ou espuma. Não use de jato d'água de forma direta. Extintores a base de jato água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina. Evacuação: Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

Poluição: Em caso de contaminação ambiental, interrompa imediatamente a captação de água para o consumo humano ou animal, contate o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e FMC Química do Brasil Ltda.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio. 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. É possível que o vômito ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procurar um médico levando esta ficha.

Informações ao médico: Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. ANTÍDOTO: Atropina. Administre atropina pela via intramuscular e/ou intravenosa até atropinização leve. Nunca administre atropina antes do aparecimento dos sintomas de intoxicação. Considere a realização de lavagem gástrica (até 1 hora após a ingestão) e administração de carvão ativado. CONTRA-INDICAÇÕES: oximas, morfina, aminofilina, tranquilizantes.

Observações: FMC Química do Brasil Ltda (AGRO) - Av.Dr.J.Bonifácio Nogueira,150-1º and. , Campinas - SP, Emergência Fone: (34) 3319-3019, - Fone Emergência: 0800 34 35 450 (Fabricante). **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontra-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**