



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,
INFLAMÁVEL, N.E., com PFg = ou >
23°C
(Carbosulfano, Hidrocarboneto
aromático)Nome Comercial
MARSHAL STARNúmero de Risco: **63**
Número de ONU: **2991**
Classe ou Subclasse
de Risco: **6.1**
Descrição da Classe **SUBSTÂNCIAS**
ou Subclasse de Risco: **TÓXICAS**
Grupo de Embalagem: **II**

Aspecto: Líquido homogêneo viscoso marrom escuro. Odor: semelhante a tinta. Descrição do Risco Subsidiário: Líquidos inflamáveis (3). 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: Inflamável. Ponto de Fulgor: 50°C. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Saúde: Fatal se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada a pele. Provoca irritação ocular. 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. Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão e ressecamento e leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Em altas concentrações pode provocar sonolência ou vertigem, náuseas, vômitos diarreia, miose e incontinência urinária. Toxicidade aguda: DL50 Oral: 50 mg/kg p.c (ratos).

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Ecotoxicidade: CE50 Microcrustáceos (Daphnia similis) (48h): < 0,01 ppm. Densidade: 1,0145 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: Compatível com neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). 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: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Ingestão: NÃO PROVOQUE VÔMITO. Lave a boca da vítima com água em abundância. Em caso de vômito, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procurar um médico imediatamente levando esta ficha.

Informações ao médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

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**