



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
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,
SÓLIDA, N.E.
(Mancozebe, Benalaxil)Nome Comercial
GALBEN MNúmero de Risco: **90**
Número de ONU: **3077**
Classe ou Subclasse
de Risco: **9**
Descrição da Classe **SUBSTÂNCIAS**
ou Subclasse de Risco: **PERIGOSAS**
DIVERSAS
Grupo de Embalagem: **III**

Aspecto: Sólido (pó), cor de amarelo a creme. 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 os produtos da classe 9 de nº ONU 2990, nº ONU 3072 e nº ONU 3268; também produtos da classe 9 são compatíveis com produtos da subclasse 1.4 de grupo de compatibilidade S; também produtos da classe 9 exclusivamente nº ONU 3268 é compatível com produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G nº ONU 0503. 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 ácidas e alcalinas (Mancozebe).

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 e irritantes como óxidos de enxofre, óxidos de sódio, óxidos de zinco, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Efeitos tóxicos sistêmicos decorrentes da exposição aguda ao mancozebe são raros, porém alguns fungicidas da classe dos ditilcarbamatos podem causar sintomas neurológicos como fraqueza, perda da consciência e convulsões. Se ingerido em grandes quantidades, pode causar dor abdominal, vômitos e diarreia.

Meio Ambiente: Muito tóxico para organismos aquáticos. Ecotoxicidade: CE50 Microcrustáceos (*Daphnia similis*) (48h): 0,82 mg/L. Este produto é altamente persistente ao meio ambiente. Este produto é altamente móvel, apresentando alto potencial de deslocamento no solo. Densidade: 0,427 g/cm³ (água=1) - mais leve que a água. Solubilidade: Medianamente solúvel em água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento: Isolar a área num raio de 25 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: Varrer o local evitando formação de poeira e recolher com auxílio de uma pá anti-faíscas ou aspirador industrial. Em caso de chuva cobrir o produto derramado (pós, granulados) com lona impermeável evitando escorrimento para corpos de água. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Contenção: Construa diques de contenção evitando que o produto derramado atinja corpos de água; caso ocorra, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo para providências na região afetada. 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), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato d'água, neblina ou espuma normal. 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. Não há antídoto específico. Em caso de ingestão avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão).

Observações: FMC Química do Brasil Ltda (AGRO) - Av.Dr.J.Bonifácio Nogueira,150-1ºand. , 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**