

Expedidor: FMC Química do Brasil Ltda. Av. Antonio Carlos Guillaumon, 25-DI/3-Uberaba -MG

## TELEFONE DE EMERGÊNCIA (34) 3319-3019 ou 0800 3435 450

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para o embarque SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Sulfato de cobre, Sulfato de

Nome Comercial CROP EVO

manganês)

Número de Risco: 90

Data Revisão: 22/06/2021

Número de ONU: 3082

Classe ou Subclasse de Risco: 9

Descrição da Classe SUBSTÂNCIAS ou Subclasse de Risco: PERIGOSAS DIVERSAS

Grupo de Embalagem:

**Aspecto:** Líquido marrom, 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 materiais alcalinos fortes e metais magnésio.

**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 produto não queima ou suporta a combustão. Sob decomposição térmica, o produto pode emitir gases tóxicos.

**Saúde:** Provoca irritação à pele. Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. Provoca lesões oculares graves. Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo se inalado

**Meio Ambiente:** Muito tóxico para os organismos aquáticos. Solubilidade: Forma suspensão em água. Densidade: 1,30 g/mL (20,0°C) (água=1) -mais pesado que a 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 recolhidod evidamente 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 ignicão.

**Fogo:** Meios de extinção apropriados: Utilize spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono. Meios de extinção não apropriados: 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:** Impedir a contaminação de rios, canais, poços e solo com o produto. Contate o orgão ambiental mais próximo, a empresa registrante do produto e a Defesa Civil no 199. O produto derramado não poderá ser mais utilizado, consulte o registrante para devolução e destinação final.

**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 água e sabão abundantemente. Olhos: Enxágue cuidadosamente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Ingestão: Dê um copo de água se a vítima estiver consciente. NÃO INDUZA O VÔMITO, ao menos que indicado pelo centro de intoxicação ou médico. 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. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procurar um médico imediatamente levando esta ficha.

**Informações ao médico:** Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático de acordo com o quadro clínico do paciente.

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