

Expedidor:

FMC Química do Brasil Ltda.

Av. Antonio Carlos Guillaumon, 25-DI/3-Uberaba -MG -Tel: (34) 3319 3019

TELEFONE DE EMERGÊNCIA 0800 34 35 450

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para o embarque SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (Clorantraniliprole)

Nome Comercial CHLORANTRANILIPROLE TÉCNICO

Número de Risco: 90

Data Revisão: 23/07/2018

Número de ONU: 3077

Classe ou Subclasse de Risco: 9

Descrição da Classe SUBSTÂNCIAS ou Subclasse de Risco: PERIGOSAS DIVERSAS

Grupo de Embalagem:

Aspecto: Sólido (pó fino), marrom. Odor: Inodoro. 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).

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: O fogo pode produzir gases corrosivos, irritantes e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio, cloreto de hidrogênio, cianeto de hidrogênio, gases contendo halogênios, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: Em contato com a pele e com os olhos, o clorantraniliprole pode causar irritação. Se as poeiras forem inaladas, pode ocorrer irritação no trato respiratório. A ingestão de grandes quantidades, pode provocar irritação no trato gastrointestinal manifestada por náusea, vômito e diarreia.

Meio Ambiente: Muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Ecotoxicidade: CE50 Microcrustáceos (Daphnia magna) (48h): 0,0116 mg/L. Em estudo conduzido com o clorantraniliprole, esta apresentou baixa biodegradação no solo. Solubilidade: Água: 0,001023 kg/m³. Densidade: 1,5189.

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 auxilio 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 ignicão.

Fogo: Meios de extinção apropriados: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO2), jato d'água ou espuma normal. Meios de extinção não apropriados: Extintores a base de jato água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões.

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 a registrante para devolução e destinação final. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina. Evacuação: Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Pele: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância. Olhos: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por, pelo menos, 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. Se o indivíduo estiver inconsciente, caso ocorra vômito espontâneo, mantenha a cabeça em posição lateral para evitar a aspiração. Procurar um médico imediatamente 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 de grandes quantidades, 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,150-1° 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**