FICHA DE EMERGÊNCIA



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

Nome Apropriado para o Embarque SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (Fluazinam)

Nome Comercial

FLUAZINAM TÉCNICO CHEMINOVA Grupo de Embalagem:

Número de Risco: Número de ONU: Classe ou Subclasse de Risco: Descrição da classe ou

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS DIVERSAS

Subclasse de risco:

Ш

90

9

3077

Aspecto: Sólido em pó. castanho amarelado, 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). Com as demais classes ou subclasses de 2 a 9 este produto é totalmente compatível para o transporte.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, máscara e óculos de proteção para produtos químicos, macação de mangas compridas impermeável e capacete. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Não inflamável. A queima deste material pode gerar gases tóxicos e irritantes como compostos de fluoreto de hidrogénio, cloreto de hidrogénio, óxidos de azoto, monóxido de carbono, dióxido de carbono e de vários compostos orgânicos fluorados e clorados.

Saúde: Pode ser nocivo se ingerido e em contato com a pele. É nocivo se inalado. Provoca irritação moderada a pele e pode provocar reações alérgicas com leve coceira e dermatite. Provoca lesões oculares graves. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. Pode provocar danos aos órgãos (fígado) por exposição repetida ou prolongada. Toxicidade aguda: DL50 Oral: >2.000 mg/kg (ratos); DL50 Dermal: >2.000 mg/kg (ratos); CL50 Inalatório: 1,68 mg/L (4 hrs - ratos).

Meio ambiente: Muito tóxico para organismos aquáticos, principalmente para peixes, com efeitos prolongados. Ecotoxicidade: Truta arco-íris (Oncorhynchus mykiss): CL50 (96h) = 0,012 mg/L. Densidade relativa: 1,65 (água=1) - mais pesado que a água. Solubilidade em água: 0,052 mg/L (pH 7).

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 ignição.

Fogo: Utilizar extintores de pó químico, gás carbônico, água nebulizada e espuma. Usar EPI recomendado. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina.

Poluição: Interromper imediatamente captação para consumo humano ou animal e contatar órgão ambiental mais próximo e centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem da proporções do acidente, das características do corpo hídrico e da quantidade do produto envolvido.

Envolvimento de pessoas: Inalação: Remover o paciente para um local arejado. Se não respirar, aplicar respiração artificial. Se estiver com dificuldade de respiração, dar oxigênio. Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com bastante água, inclusive abaixo das pálpebras. Contato com a pele: Remover rapidamente o vestuário e lavar imediatamente a pele com água e sabão. Ingestão: Não provocar o vômito. Se consciente, dar bastante água para beber. ATENÇÃO: Nunca administre nada por via oral à uma pessoa inconsciente. Procure imediatamente um médico levando esta ficha.

Informações ao médico: Não há antídoto específico. O tratamento é sintomático de acordo com o quadro clínico do paciente. Materia prima (Fluazinam >97%), do grupo químico da Fenilpiridinilamina, utilizado para a formulação de fungicidas.

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

Data de Revisão: 14/04/2016

TELEFONES ÚTEIS EM CASO DE EMERGÊNCIA

POLÍCIA MILITAR: 190

POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191

CORPO DE BOMBEIROS: 193

• DEFESA CIVIL: 199

PRÓ QUIMICA ABIQUIM: 0800 110 8270

RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações)

ESTADO	DDD	TELEFONES	ÓRGÃOS DO MEIO AMBIENTE ESTADUAIS
ACRE	68	3224-5497/ 3223-7570	IMAC- Instituto do Meio Ambiente do Acre
ALAGOAS	82	3315-1732	IMA- Instituto do Meio Ambiente de Alagoas
AMAPÁ	96	4009-9450/ 4009-9474	SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá
AMAZONAS	92	2123-6754/ 2123- 6775	IPAAM- Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas
BAHIA	71	99974-4239/ 99999-7823/ 3118-4304	INEMA- Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
CEARÁ	85	3101-5512/ 3101-5515	SEMACE- Superintendência Estadual do Meio Ambiente
DISTRITO FEDERAL	61	3214-5606/ 3214-5659	IBRAM- Instituto Brasília Ambiental
ESPIÍRITO SANTO	27	99979-1709/ 3636- 2597	IEMA- Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
GOIÁS	62	3265-1344/ 3265-1370	SECIMA- Secretaria Estadual do Meio Ambiente
MARANHÃO	98	3194-8900/ 3194- 8917/ 3194-8943	SEMA- Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais
MATO GROSSO	65	3613-7200/ 0800 647 0111	SEMA- Secretaria Estadual do Meio Ambiente
MATO GROSSO DO SUL	67	3318-4043/ 3318-4053	SEMADE- Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico
MINAS GERAIS	31	3915-1236/ 99822-3947/ 99825-3947	SEMAD- Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
PARÁ	91	3384-3300/ 3184-3362/ 3184-3394	SEMAS- Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade
PARAÍBA	83	3218-5602/ 3218-5603	SUDEMA- Superintendência de Administração do Meio Ambiente
PARANÁ	41	3213-3700/ 3213-3760/ 3213-3780	IAP- Instituto Ambiental do Paraná
PERNAMBUCO	81	3182-8800/ 3182-8802	CPRH- Agencia Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
PIAUI	86	3216-2038/ 3216-2039/ 3216-2040	SEMAR- Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí
RIO DE JANEIRO	21	2332-6138/ 2332- 4604	SEA- Secretaria de Estado de Ambiente
RIO GRANDE DO NORTE	84	3232-2118	IDEMA- Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente
RIO GRANDE DO SUL	51	3288-8100/ 99982-7840	SEMA- Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
RONDÔNIA	69	3216-1070/ 3216-7312	SEDAM- Secretaria do Estado do Desenvolvimento Ambiental
RORAIMA	95	2121-9090/ 2121-9091	FEMARH - Fundação do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
SANTA CATARINA	48	3665-4190/ 0800 644 1523	FATMA- Fundação do Meio Ambiente
SÃO PAULO	11	3133-4000/ 3111-3000/ 0800 011 3560	CETESB- Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
SERGIPE	79	3179-7300/ 3179-7305	SEMARH- Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Sergipe
TOCANTINS	63	3218- 2180/ 3218-2469	SEMARH- Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Tocantins

EM CASO DE ACIDENTES/ DERRAME/ VAZAMENTO:

Isolar a área, afastando os curiosos.

Sinalizar o local de acidente.

Manter afastadas todas as fontes de ignição.

Entregar esta Ficha aos socorros públicos, assim que chegarem.

Avisar a Polícia, Bombeiros, Transportador, Expedidor e Fabricante.

Atender as recomendações desta ficha (destinada a equipe de emergência).

É proibido o transporte de produtos perigosos juntamente com ALIMENTOS, MEDICAMENTOS ou PRODUTOS DESTINADOS AO

USO/ CONSUMO HUMANO OU ANIMAL, ou com embalagens de produtos destinados a esse fim, ou com PRODUTOS INCOMPATÍVEIS, salvo quando transportados em pequenos cofres, conforme Regulamento e Normas em vigor.

Obs: Devido às constantes alterações de telefones realizadas pelas empresas de telefonia ou por outro motivo, podem ocorrer divergências em um determinado.

Obs: Devido às constantes alterações de telefones realizadas pelas empresas de telefonia ou por outro motivo, podem ocorrer divergências em um determinado momento. Caso seja sabido que algum numero citado já esteja alterado, favor comunicar à respeito. Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé e representam o que de melhor se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio e transporte dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.