FICHA DE EMERGÊNCIA

Fosnor - Fosfatados do Norte-Nordeste S/A
Av. Luis Eduardo Magalhães, n° 2071, Jardim das Acacias, CEP: 47862-090 - Luiz Eduardo de Magalhães - BA - BRA.
Telefone: (77) 3628-9800 | Ramal 5555
Telefone de emergência: 0800 117 2020

Nome apropriado para embarque
ÁCIDO FLUORSILÍCICO

Nome comercial:
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO

Número de risco: 80
Número da ONU: 1778
Classe ou subclasse de risco: 8
Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias corrosivas
Grupo de embalagem: II

Aspecto: Líquido amarelo com odor característico. Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:

Luvas de proteção impermeáveis e resistentes a produtos químicos de borracha butílica ou Viton®. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Máscara para proteção respiratória.
“ O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735”.

RISCOS

Fogo A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

Saúde: Provoca queimaduras graves à pele com dor, formação de bolhas e descamação. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Nocivo se ingerido. A ingestão pode provocar queimaduras na boca, na garganta e no estômago.

Meio Ambiente: Não é esperado que apresente ecotoxicidade. Miscível em água. Em função da ausência de dados, espera-se que apresente persistência e não seja rapidamente degradado. Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade absoluta: 1,18 g/cm³ a 18 °C. O produto é mais pesado que a água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50m. Piso pavimentado: Utilize névoa d’ água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse produto e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Corpos d’ água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal. Se necessário, contate o órgão ambiental mais próximo e/ou o centro de emergência da empresa. **Transbordo**: O serviço de emergência deve estar presente durante todo o processo. Avalie o modo mais seguro para conduzi-lo e, se necessário, vede as embalagens danificadas. O veículo deve estar seguro contra movimentos e, se tratando de carga fracionada, os volumes não devem ser expostos à fontes de calor, submetidos a choques ou empilhados nas proximidades dos canos de descarga dos veículos.

Fogo: **Meios de extinção adequados**: dióxido de carbono (CO_2), neblina d'água e espuma polivalente. **Inadequados**: jatos de água de forma direta.

Poluição: O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentações ambientais vigentes.

Envolvimento de pessoas: **Inalação**: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com a pele**: Retire imediatamente as roupas ou acessórios contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água, durante pelo menos 20 minutos, para remoção do produto. Em caso de contato menor com a pele, evite espalhar o produto em áreas não atingidas. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com os olhos**: Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante 15 a 20 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Ingestão**: Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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 hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido. Antídoto: Não há antídoto específico.

Observações: Não aplicável.

TELEFONES ÚTEIS			
ESTADO	**ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE**	**ESTADO**	**ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE**
Acre	(68) 3224-5497	**Alagoas**	(82) 3512-5999/ (82) 98833-9407
Amapá	(96) 4009-9450	**Amazonas**	(92) 3659-1821
Bahia	(71) 3118-5304	**Ceará**	(85) 3108-2768
Distrito Federal	(61) 2141-5800 / (61) 2141-5843	**Espírito Santo**	(27) 3636-2500
Goiás	(62) 3201-5200	**Maranhão**	(98) 3194-8900
Mato Grosso	(65) 3613-7200	**Mato Grosso do Sul**	(67) 3318-5000
Minas Gerais	(31) 3915-1905	**Pará**	(91) 3184-3330
Paraíba	(83) 3690-1993	**Paraná**	(41) 3213-3700
Pernambuco	(81) 3184-7900 / (81) 3184-7901	**Piauí**	(86) 99403-8880
Rio de Janeiro	(21) 2332-5620	**Rio Grande do Norte**	(84) 3113-6100
Rio Grande do Sul	(51) 3288-9457	**Rondônia**	(69) 3212-9648
Roraima	(95) 2121-9190	**Santa Catarina**	(48) 3665-4190
São Paulo	(11) 3133-4000	**Sergipe**	(79) 3198-7150/ (79) 99191-5535
Tocantins	(63) 3218-2600		
193 - Corporação de Bombeiro **190 - Policiamento Militar**		**199 - Defesa Civil** **191 - Polícia Rodoviária Federal**	
Telefone de emergência: 0800 117 2020			