

**FICHA DE EMERGÊNCIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. GERADOR**  **Instituto de Ciência e Tecnologia-**Universidade Federal de São Paulo  **Endereço:** Rua Talim, 330, Vila Nair, São José dos Campos-São Paulo. CEP: 12231-280. | **2. NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE**  **Ácido Fosfórico** | **3. INFORMAÇÕES DO RESÍDUO**  **Nº. Risco:** 80  **Nº. ONU:** 1805  **Classe ou subclasse de risco:** 8  **Descrição da classe ou subclasse:** Corrosivo  **Grupo de Embalagem:** III |
| **4. TELEFONE:** (12) 3924-9500- Ramal 9507 | | |
| **5. ASPECTO:**  Líquido denso; sem coloração; sem odor; mistura-se com água. Condições a evitar: Luz solar direta, alta temperatura, umidade e fontes de ignição. Incompatível com a classes de risco 1. Com exceção das substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S. Incompatível com as subclasses com substâncias auto reagentes (Subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo. | | |
| **6. EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA:**  Usar luvas, botas e roupas de borracha butílica, polietileno clorado ou PVC e máscara facial panorama com filtro contra gases ácidos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735. | | |
| **7. RISCOS**  7.1. FOGO: Não é inflamável. Forma gás inflamável. Em contato com metais. Líquido e vapor inflamáveis. Pode formar óxidos fosforosos na decomposição. Ponto de Fulgor: NA  7.2. SAÚDE: Ingestão: Corrosivo. Pode causar irritação na garganta, dores abdominais, náusea, queimaduras severas a boca, garganta e estômago. Altas concentrações podem causar estado de choque, colapso respiratório e a morte. Inalação: não é esperado ser perigosa, a menos que aquecido a altas temperaturas. Contato com a pele: Corrosivo. Pode causar vermelhidão, dor e severas queimaduras. Contato com os olhos: Corrosivo. Pode causar vermelhidão, dor, visão turva, queimadura dos olhos e danos permanentes aos olhos.  7.3. MEIO AMBIENTE: Miscível com água, podendo contaminar esgotos, rios, córregos e outras correntes de água. Bioacumulação: Pode ocorrer o acúmulo de fosfato na água. Densidade: NA. | | |
| **8. EM CASO DE ACIDENTE**  **8.1. VAZAMENTO:** Isolamento da área: Como ação imediata de precaução, isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 150 metros, em todas as direções. Sinalizar o perigo para o transito. Eliminar fontes de ignição impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco Estancamento do vazamento: Estancar o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Restringir o vazamento à menor área possível. Circunscreva o local com barreiras de contenção Contenção das porções vazadas: Coletar em um recipiente adequado. Neutralizar com material alcalino e absorver com material inerte. Não utilize materiais combustíveis. Precauções: Em caso de transbordo não permitir a contaminação de águas superficiais ou mananciais. Evitar chama, faísca mecânica. Utilizar equipamento de proteção respiratória aprovado. Utilizar ferramentas à prova de faísca ao manusear o material. Não descarte o material colhido sem tratamento prévio  **8.2. FOGO:** Meios de extinção apropriados: não é esperado incêndio. Meios de extinção inapropriados: não aplicável. Perigos específicos: o contato com a maioria dos metais causa a formação do gás hidrogênio, que é inflamável e explosivo.  **8.3. POLUIÇÃO:** Meios de extinção apropriados: não é esperado incêndio. Meios de extinção inapropriados: não aplicável. Perigos específicos: o contato com a maioria dos metais causa a formação do gás hidrogênio, que é inflamável e explosivo.  **8.4. ENVOLVIMENTO DE PESSOAS**: Inalação: Remover para o ar fresco. Dar respiração artificial, se não respirar. Se a respiração estiver difícil, pode ser dado oxigênio por pessoal qualificado. Obter cuidados médicos imediatamente. Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com muita água durante 15 minutos. Procure ajuda médica. Contato com os olhos: Imediatamente, irrigar os olhos com água por 15 minutos, com as pálpebras bem abertas. Procure ajuda médica imediatamente. Ingestão: Não induza ao vômito. Lave a boca da vítima várias vezes e lhe forneça muita água. Procure ajuda médica imediatamente.  **8.5. INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** Causa danos a todos os tecidos. Causa danos se inalado ou ingerido  **8.6. OBSERVAÇÕES:** As instruções ao motorista, em caso de emergência encontram-se descritas, exclusivamente no envelope para transporte. | | |

VERSO FICHA DE EMERGÊNCIA

|  |  |
| --- | --- |
| **TELEFONES EM CASO DE EMERGÊNCIA:** | |
| **BOMBEIROS** | **193** |
| **POLICIA MILITAR** | **190** |
| **DEFESA CIVIL** | **199** |
| **CETESB** | **0800 11 3560** |
| **POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL** | **191** |