

**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**  **Boro hidreto de Sódio** | **3. INFORMAÇÕES DO RESÍDUO**  **Nº. Risco:** NA  **Nº. ONU:** 1426  **Classe ou subclasse de risco:** 4.3  **Descrição da classe ou subclasse:** Sólido Inflamável  **Grupo de Embalagem:** I |
| **4. TELEFONE:** (12) 3924-9500- Ramal 9507 | | |
| **5. ASPECTO:** Sólido em pó ou pelotas; branco; sem odor; afunda e mistura com água; produz gás inflamável. | | |
| **6. EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA:**  Usar luvas, botas e roupas de proteção; máscara contra pó e óculos de acrílico com proteção lateral. | | |
| **7. RISCOS**  7.1. FOGO: combustível. Pode produzir gás inflamável. Explosivo em contato com metais, ácidos ou quando aquecido.  7.2. SAÚDE: Pode ser perigoso se for inalado. O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e do trato respiratório superior. Tóxico se absorvido através da pele. Causa queimaduras na pele e nos olhos. Tóxico se ingerido.  7.3. MEIO AMBIENTE: A descarga no meio ambiente deve ser evitada. | | |
| **8. EM CASO DE ACIDENTE**  **8.1. VAZAMENTO:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros em todas as direções. Não toque nos recipientes ou material derramado sem uso de vestimentas de proteção adequadas. Utilizar uma proteção respiratória. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor, névoa, gás. Evacuar o pessoal para áreas seguras.  **8.2. FOGO:** Chame os bombeiros, fone 193. Extinguir com pó de grafite, calcáreo em pó, carbonato de sódio ou cloreto de sódio em pó. Utilizar EPI de segurança.  **8.3. POLUIÇÃO:** Avise a Defesa Civil – fone 199 – ligação gratuita. Evitar a contaminação dos cursos d'água e mananciais, tapando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo), ou construindo dique com terra, areia ou outro material absorvente.Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  **8.4. ENVOLVIMENTO DE PESSOAS**: Solicite atenção médica de emergência. Retirar a vítima da área contaminada.  O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Depois de inalar: exposição ao ar fresco. No caso de contato com a pele: retire toda a roupa contaminada, enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro. Após contato com os olhos: enxaguar abundantemente com água, remova as lentes de contato. Se ingerido: dar água a beber (dois copos no máximo), se o cuidado médico não estiver disponível numa hora, induzir o vómito (apenas em pessoas que estejam bem acordadas e conscientes), administrar carvão activado (20 - 40 g numa pasta a 10% ) e consultar o médico assim que possível.  **8.5. INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** O material é extremamente destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e do trato respiratório superior.  **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** |