**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**  **SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.**  **(SULFATO DE MANGANÊS II)** | **3. INFORMAÇÕES DO RESÍDUO**  **Nº. Risco:** 90  **Nº. ONU:** 3077  **Classe ou subclasse de risco:** 9  **Descrição da Classe ou Subclasse: SUBSTÂNCIAS E ARTIGOS PERIGOSOS DIVERSOS**  **Grupo de Embalagem:** III |
| **4. TELEFONE:** (12) 3924-9500- Ramal | | |
| **5. ASPECTO:** sólido (pó cristalino), rosa claro, inodoro.  Reage violentamente com: Ácidos. | | |
| **6. EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA:** Usar óculos de segurança com proteção lateral. Usar luvas adequadas: material - borracha de nitrilo, espessura >0,11 mm. Proteção respiratória necessária no caso de formação de pós / poeiras: dispositivo filtrador de partículas (NE 143), P1 (filtra pelo menos 80% das partículas em suspensão, código de cores: Branco). | | |
| **7. RISCOS**  **7.1. FOGO:** Não combustível. Possibilidade de formação de fumos perigosos em caso de incêndio nas zonas próximas. Em caso de incêndio pode formar-se óxido de enxofre.  **7.2. SAÚDE:** Provoca lesões oculares graves, risco de cegueira. Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  **7.3. MEIO AMBIENTE:** Tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros. | | |
| **8. EM CASO DE ACIDENTE**  **8.1. VAZAMENTO:** Precipitar com água os vapores liberados. Precauções a nível ambiental: manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la. Recomendações sobre como confinar um derrame: limpeza com material absorvente, por exemplo: tecido, lã.  **8.2. FOGO:** Meios adequados de extinção: água pulverizada, espuma, pó seco para extinção de incêndios, dióxido de carbono (CO₂). Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Use equipamento de respiração autônomo.  **8.3. POLUIÇÃO:** Entrar em contato com um serviço profissional credenciado para descarte do produto. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases. Embalagem: eliminar como produto não utilizado.  **8.4. ENVOLVIMENTO DE PESSOAS**: Recomendação geral: sempre consultar o médico. Após a inalação: Exposição ao ar fresco. Em caso de parada respiratória: Respiração artificial ou ventilação com aparelhagem cardiopulmonar. Chamar imediatamente o médico. Após contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada. Após contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com muita água, mantendo a pálpebra aberta. Consultar um oftalmologista. Após a ingestão: Enxaguar a boca. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: dores abdominais, diarreia, náuseas, vômitos, risco de lesões oculares graves e cegueira.  **8.5. INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** Tratamento sintomático.  **8.6. OBSERVAÇÕES:** As instruções ao motorista em caso de emergência encontram-se descritas exclusivamente no Envelope para o 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** |