

**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**  **Iodeto de Sódio P.A.** | **3. INFORMAÇÕES DO RESÍDUO**  **Nº. Risco:** 90  **Nº. ONU:** 3077  **Classe ou subclasse de risco:** 9  **Descrição da classe ou subclasse:** Substâncias perigosas diversas.  **Grupo de Embalagem:** III |
| **4. TELEFONE:** (12) 3924-9500- Ramal 9507 | | |
| **5. ASPECTO:** Sólido (cristalino), incolor, sem odor. PH (valor) 6 - 9 (50 g /l, 20 °C.) Ponto de fusão 661 °C, ponto de ebulição 1.304 °C a 1.013 hPa. Densidade 3,67 g /cm³ a 20 °C. Solubilidade em água 1.790 g /l a 20 °C**.** | | |
| **6. EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA:**  Os EPI devem ser selecionados em função da concentração e quantidade da substância. Proteção respiratória: Filtro P 1. Proteção dos olhos: óculos de segurança química. Proteção das mãos: luva de nitrilo com espessura da camada de 0,11 mm e tempo de ruptura maior do que 480 minutos. Proteção da pele e do corpo: Roupas protetoras adequadas. | | |
| **7. RISCOS**  7.1. FOGO: Não combustível. Possibilidade de formação de fumos perigosos em caso de incêndio nas zonas próximas. Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de: iodeto de hidrogênio.  7.2. SAÚDE: Pode ser perigoso por ingestão. Provocar irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave.  7.3. MEIO AMBIENTE: Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categoria 1. | | |
| **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. Evitar a formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evite respirar o pó.  **8.2. FOGO:** Chame os bombeiros. Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Use equipamento de respiração autónomo. Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.  **8.3. POLUIÇÃO:** Avise a Defesa Civil – fone 199 – ligação gratuita. Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água. 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.  **8.4. ENVOLVIMENTO DE PESSOAS**: Solicite atenção médica de emergência. Retirar a vítima da área contaminada. Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco, se necessário, dar respiração artificial. Após contato com a pele: Lavar com sabão e muita água. Após contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos. Após a ingestão: Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.  **8.5. INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** Mostrar essa ficha ao médico.  **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** |