

**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**  **Metanol** | **3. INFORMAÇÕES DO RESÍDUO**  **Nº. Risco:** 336  **Nº. ONU:** 1230  **Classe ou subclasse de risco:** 3  **Descrição da classe ou subclasse:** Líquido inflamável  **Grupo de Embalagem:** II |
| **4. TELEFONE:** (12) 3924-9500- Ramal 9507 | | |
| **5. ASPECTO:** Líquido incolor, claro e com odor levemente alcoólico. Incompatibilidade química com explosivos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 e 1.6, Substâncias autoreagentes (Subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo. | | |
| **6. EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA:**  Avental e luva de PVC, capacete, bota de borracha, óculos ampla visão com proteção lateral, máscara respiratória semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735. | | |
| **7. RISCOS**  7.1. FOGO: Produto inflamável em presença de fonte de ignição ou aquecimento. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Ponto de fulgor = 16,1°C. Limites de explosividade: Superior (LSE): 44% - Inferior: (ISE): 5,5%.  7.2. SAÚDE: Irrita pele, olhos e vias respiratórias (respiração difícil até parada respiratória). Pode causar dor de cabeça, entorpecimento, náuseas, coma e morte.  7.3. MEIO AMBIENTE: Contamina cursos d’água tornando-os impróprios para uso, podendo destruir a fauna e a flora do local do derrame. Escoamento para rede de esgotos pode criar riscos de fogo ou explosão. Os vapores são mais pesados que o ar. Solúvel em água. Densidade: 0,79 (água a 4°C = 1). | | |
| **8. EM CASO DE ACIDENTE**  **8.1. VAZAMENTO:** Sinalizar a área do acidente mantendo um afastamento de 100 metros do produto vazado. Afaste o veículo da rodovia e desligue o motor. Não fumar e evitar fontes de ignição na área. Afaste os curiosos. Tente parar o vazamento, usando EPI (máscara contra gases, luvas e óculos) e evitando o contato com o produto. Avise a polícia rodoviária, corpo de bombeiros, defesa civil, transportadora e ao órgão de meio ambiente.  **8.2. FOGO:** Chame os bombeiros. Use extintores de pó químico, CO2 ou espuma para álcool. Use água só na forma de neblina para resfriar lateralmente recipientes expostos ao fogo. Cuidado: o metanol queima produzindo chama quase invisível.  **8.3. POLUIÇÃO:** Tente conter o líquido evitando escoamento para cursos d’água e esgotos. Absorva o produto em terra e transfira o resíduo para uma caçamba. Remova para área aberta e segura para que a evaporação se realize. Avise a Defesa Civil – fone 199 – ligação gratuita.  **8.4. ENVOLVIMENTO DE PESSOAS**: Levar a vítima para um local arejado. Se necessário, fazer respiração artificial. Lavar os olhos e outras partes atingidas com bastante água. Remover roupas contaminadas. Conservar a vítima aquecida até chegada do socorro médico. Ingestão: se a vítima estiver consciente, provocar vômitos.  **8.5. INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** Fornecer 100 ml de solução de etanol (10%) por 2 dias com intervalos de 3 horas, ou 25 ml de qualquer bebida alcoólica forte diluída em água (1:4). Poderá ser feita lavagem gástrica com solução de bicarbonato de sódio (2%).  **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** |