**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 NÍQUEL)** | **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:** pó, cristal fino, azul esverdeado, sem odor.  Materiais Incompatíveis: Ácidos, Enxofre, materiais combustíveis, e bases fortes. | | |
| **6. EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA:** Proteção respiratória: Máscara com filtro químico para pó. Proteção das mãos: Luvas de PVC ou borracha. Proteção dos olhos: Óculos de segurança ou máscara. Proteção para pele e corpo: Avental / vestimenta de proteção e botas. | | |
| **7. RISCOS**  **7.1. FOGO:** Produto não inflamável. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Óxidos de enxofre, Níquel/óxido de níquel.  **7.2. SAÚDE:** Contato com a pele: Pode causar irritação, contato prolongado ou repetido. Contato com os olhos: Pode causar séria irritação. Ingestão: Desconhecimento de efeitos nocivos. Inalação: A inalação prolongada pode causar sérias doenças respiratórias, irritação e obstrução das vias aéreas. É notificada a relação entre níquel e fibrose intestinal, doença que pode ser fatal. Perigos específicos: Exposição a compostos de níquel pode causar sensibilização e contato com a pele. Poeira do manuseio pode causar irritação nas narinas e garganta. Exposição prolongada pode causar doenças respiratórias e danos nos pulmões. Pode causar falta de ar em pessoas sensíveis e desenvolver reações alérgicas.  **7.3. MEIO AMBIENTE:** Muito tóxico para vida aquática. | | |
| **8. EM CASO DE ACIDENTE**  **8.1. VAZAMENTO:** Precauções Pessoais: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50m em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Não toque nos recipientes danificados ou material derramado sem o uso de vestimentas de proteção adequadas (óculos de proteção luvas de látex ou PVC máscara semi facial com filtro classe P2 ou P3).  **8.2. FOGO:** Meios de extinção apropriados: Produto não é inflamável. Em caso de pequenos incêndios, utilizar jato de água, neblina de água ou espuma.  **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. Inalação: Remover a vítima local para arejado. Havendo parada respiratória, ou se houver dificuldade de respiração, introduzir oxigênio e contatar um médico. Contato com a pele: Lavar a área atingida com água e sabão abundante por 15 minutos. Se a irritação persistir contatar um médico. Contato com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com água abundante por 15 minutos, levantando o olhar e pálpebras superiores. Ingestão: Se a vítima estiver consciente, induzir o vômito. Procurar um médico. Condições graves: Pessoas que sofrem cronicamente de doenças de pele e respiratórias podem ter seu estado agravado em contato com este material.  **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** |