



Amonex do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Rua Municipal, nº 326, Jardim Alvorada – Jandira/SP

CEP: 06612-060

Telefone: (11) 4789-8989

Telefone 24h: 0800 - 17 20 20

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E.

Nome comercial: TIOSSULFATO DE POTÁSSIO

Número de Risco: 80

Número da ONU: 3266

Classe ou Subclasse de risco: 8

Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias corrosivas

Grupo de Embalagem: III

Aspecto: Substância corrosiva, líquida, com coloração amarela a amarelo esverdeado e odor picante característico ao SO₂. Incompatível com produtos químicos classificados na classe ou subclasse de risco: 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 grupo S; 1.5; 1.6; 4.1+1 e 5.2+1.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: Utilize equipamento autônomo de respiração com pressão positiva. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto não inflamável. Produto químico de característica redutora, sujeito a decomposição e liberação de vapores ácidos de SO_x com o aumento da temperatura. Em caso de incêndio existe a possibilidade de decomposição e liberação de gases tóxicos irritantes.

Saúde: Produto corrosivo para a pele e os olhos. Os vapores causam irritação das vias respiratórias.

Meio Ambiente: Produto químico de característica redutora, podendo comprometer a demanda química de oxigênio (DQO), do meio e na atividade bacteriológica. Em condições naturais se degrada para sulfato. Solúvel em água. Densidade: 1,440 a 1,480 g/cm³. Extremamente reativo com substâncias oxidantes.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Adotar todos os procedimentos previstos no verso do Envelope para o Transporte. Coloque EPI (vestir luva, capacete e óculos de segurança). Isole a área, considerando a evacuação inicial no sentido do vento em um raio de 100 metros e sinalize o local. Não fumar, nem permitir o uso de chama no local. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Manter-se a favor do vento. Com o uso de uma ferramenta não faiscante, coloque o material recolhido em um recipiente seco e tampe de forma afrouxada. Informar: Corpo de Bombeiros, Órgão Ambiental Responsável e Polícia Rodoviária.

Fogo: Usar água em forma de neblina, para o resfriamento de equipamentos do local e do produto. Os bombeiros devem utilizar equipamentos de proteção individual adequados. Usar máscara com filtro para gases ácidos (SO_x) e viseira panorâmica.

Poluição: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Informe Órgão Ambiental Responsável.

Envolvimento de pessoas: Inalação: Remova a vítima para local fresco e arejado. Se não estiver respirando fazer respiração artificial. Procurar auxílio médico imediato. Contato com a pele: Retirar sapatos, meias, roupas contaminadas e lavar com água corrente em abundância, durante no mínimo 15 min. Procurar auxílio médico se a irritação persistir. Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Procurar auxílio médico se a irritação persistir. Ingestão: Não provocar vômito, enxaguar a boca, e ingerir bastante água para diluir o produto. Procurar um médico imediatamente.

Informações ao médico: Trate sintomaticamente. O tratamento deve ser concentrado no controle de sintomas e das reações clínicas do paciente. Após os primeiros socorros, somente será necessário tratamento dos sintomas que reaparecerem.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência encontram-se descritas, exclusivamente no envelope para transporte.