



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

Número de Risco: 80

Número da ONU: 2693

Classe ou Subclasse de risco: 8

Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias corrosivas

Grupo de Embalagem: III

Nome apropriado para embarque
BISSULFITOS, SOLUÇÃO AQUOSA, N.E.
(Bissulfito de amônio)

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. Luvas de PVC e máscara com filtro para vapores ácidos. 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 dióxido de enxofre (SO₂) com o aumento da temperatura.

Saúde: Ingestão: Pode causar cólicas estomacais violentas, desarranjo intestinal, distúrbios nervosos e circulatórios e irritação gástrica decorrente da decomposição do produto com liberação de ácido sulfuroso. Inalação: Na forma de vapores dispersos na atmosfera causa irritação no aparelho respiratório. Contato com a pele: O produto líquido concentrado ou diluído em água pode causar irritação nos tecidos da pele e da mucosa. Contato com os olhos: Muito irritante.

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. Produto solúvel em água. Densidade relativa: 1,31 a 1,41 g/cm³. Densidade de vapor: 1,0 (ar=1).

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: Apropriados: Água em forma de neblina, para o resfriamento de equipamentos, do local e do produto. Não recomendados: Não disponível. Os bombeiros devem utilizar equipamentos de proteção individual adequados. Em caso de incêndio existe a possibilidade de decomposição e liberação de gases tóxicos irritantes. Utilizar máscara autônoma, máscara com ar, máscara com filtro para gases ácidos (SO₂) e viseira panorâmica e roupas de combate. Evitar o contato com o produto durante o combate ao fogo.

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 o ar fresco e um local arejado imediatamente. Manter em repouso e aquecido. Se não estiver respirando, fazer respiração artificial. Se estiver com dificuldade em respirar, administrar oxigênio. Procurar ajuda médica rapidamente. Contato com a pele: Remover roupas contaminadas. Lavar imediatamente o local atingido com água corrente e sabão por pelo menos 15 minutos. 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 um oftalmologista. 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.