



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

BISSULFITOS, SOLUÇÃO AQUOSA, N.E.
(Bissulfito de sódio)

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

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 óculos de proteção hermético contra respingos, avental de PVC ou de borracha, roupa antiácido (PVC ou tyvek), botas de borracha ou PVC de cano médio ou longo, luvas de proteção resistentes à química (PVC, neoprene, borracha e látex) e máscara facial ou semi-facial com cartucho para gases 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: Nocivo se ingerido. 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: Provoca queimadura severa. O produto líquido concentrado ou diluído em água pode causar irritação nos tecidos da pele e da mucosa. Contato com os olhos: Provoca lesões oculares graves. Muito irritante.

Meio Ambiente: Nocivo para os organismos aquáticos. Produto químico de característica redutora, podendo comprometer a Demanda Química de Oxigênio (DQO) do meio e na atividade bacteriológica. Produto solúvel em água. Densidade relativa: 1,30 a 1,34 g/cm³ a 20°C. Densidade de vapor: < 1,0.

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 e evacue área, considerando em um raio de 50 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. 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, bem como 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. Caso isso ocorra, comunique as autoridades competentes. Utilizar material absorvente (areia, argila e vermiculita) para conter o produto derramado. Recolher o resíduo utilizando recipiente apropriado. Lavar abundantemente o local atingido com água. Em caso de pequenas quantidades de resíduos, gerenciá-lo conforme orientação do técnico responsável. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Envolvimento de pessoas: **Inalação:** Remova a vítima para local fresco e arejado. Se não estiver respirando fazer respiração artificial. Se estiver com dificuldade em respirar, administrar oxigênio. Procurar auxílio médico imediato. **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.