



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

AMÔNIA, ANIDRA

Número de Risco: 268

Número da ONU: 1005

Classe ou Subclasse de risco: 2.3

Descrição da classe ou subclasse de risco: Gases tóxicos

Grupo de Embalagem: NA

Aspecto: Gás tóxico, corrosivo, liquefeito, incolor, com odor característico, pungente e sufocante. 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. A amônia se vaporiza rapidamente. Acima de 450°C pode decompor-se liberando nitrogênio e hidrogênio. Apresenta risco moderado quando exposto ao calor ou chama. Na presença de óleos e outros materiais combustíveis aumenta o risco de fogo. Sob a ação de calor, pode decompor-se liberando gases nitrosos tóxicos (NOx).
- Saúde:** Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Tóxico se inalado. Provoca danos ao Sistema Respiratório. CL₅₀ (inalação, ratos, 4h): 2000 ppm.
- Meio Ambiente:** Muito tóxico para os organismos aquáticos. Produto solúvel em água (45,6% p/p à 25°C e 760 mmHg). Densidade de vapor: 0,728 kg/m³ (15°C). Não ocorre polimerização. Podem ocorrer reações perigosas em contato com metais pesados (e seus compostos), oxidantes, hipocloritos e ouro.

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:** Utilize água, dióxido de carbono ou pó químico para extinção da chama adjacente à que controla o fornecimento do gás. Use água em neblina para resfriar os recipientes expostos ao fogo e interrompa o gás para proteção pessoal. Evite a utilização de óleos, produtos halogenados, materiais combustíveis e oxidantes. Em caso de fogo existe a possibilidade de decomposição com liberação de gases tóxicos. Utilize máscara autônoma ou máscara com ar mandado, e roupas de PVC. Refrigere os recipientes expostos ao fogo.
- Poluição:** Avise a Defesa Civil – fone – 199 – ligação gratuita. Retirar as pessoas da proximidade até a área esteja liberada para habitação.
- Envolvimento de pessoas:** Inalação: Remova a vítima para área não contaminada e arejada. Fornecer oxigênio, se necessário. Caso o acidentado não estiver respirando, administre respiração artificial. Cuidado: Em caso de respiração boca a boca pode haver queimadura química na pessoa que estiver atendendo. Encaminhe imediatamente ao hospital mais próximo. Contato com a pele: Retire rapidamente as roupas e calçados contaminados e lave as partes atingidas com água corrente em abundância durante 15 minutos. Não esfregue a parte atingida. Contato com os olhos: O atendimento imediato é extremamente importante. Os primeiros 10 segundos são cruciais para prevenir a cegueira. Lave os olhos com água corrente durante 15 minutos no mínimo. Mantenha as pálpebras abertas e longe do globo ocular para assegurar que toda superfície seja completamente enxaguada. Procure imediatamente um médico oftalmologista. Ingestão: Acidentes por ingestão são pouco prováveis, devido às características físicas da amônia. Em caso de ingestão pode ocorrer queimaduras na boca, faringe, laringe, esôfago e estômago. Nunca de nada pela boca a pessoas inconscientes ou em estado convulsivo. O acidentado consciente pode ingerir água ou leite. Não provocar vômitos. Encaminhar o acidentado ao médico informando as características do produto.
- 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.