



**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 SOLUÇÃO aquosa, com mais de 10% e até 35% de amônia

Número de Risco: 80

Número da ONU: 2672

Classe ou Subclasse de risco: 8

Descrição da classe ou subclasse de risco: Substâncias corrosivas

Grupo de Embalagem: III

Aspecto: Substância líquida, corrosiva, límpida, incolor, com odor picante extremamente penetrante e irritante. 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: EPI completo, com botas e roupas e luvas em PVC neoprene ou borracha, impermeáveis e resistentes ao produto químico, óculos de segurança herméticos para produtos químicos e caso seja necessário usar máscara facial com cartucho combinado do tipo B-P2. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

- Fogo:** Produto de baixo risco de incêndio, devido à dificuldade para ignição quando exposto ao calor ou chamas. Na presença de óleo e outros materiais combustíveis aumenta o risco de fogo. Sob ação de calor, pode decompor-se liberando gases nitrosos tóxicos.
- Saúde:** Contato com a pele: O vapor na presença de umidade é um irritante para a pele. Provoca queimadura severa à pele. Contato com os olhos: O vapor de amônia emitido pela solução pode causar irritação e lacrimejamento nos olhos, danos graves podem ocorrer em altas concentrações e em caso de respingos podem causar lesões permanentes aos olhos. Ingestão: Nocivo se ingerido. Inalação: Fatal se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Meio Ambiente:** No solo, a amônia é rapidamente oxidada por microrganismos para o íon nitrato. Em água fresca, ele pode ser nitrificado por microrganismos ou absorvido sobre partículas sedimentares e coloides, substancialmente biodegradável em água. Na atmosfera, pode ser degradada por fotólise ou neutralizada pelos ácidos poluentes do ar. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Muito solúvel em água. Densidade relativa: 0,910 g/cm<sup>3</sup> 24% de NH<sub>3</sub> a 20°C e Densidade de vapor: 0,6.

## 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, em um raio de 50 metros; 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 em forma de neblina, pó químico seco e espuma para hidrocarbonetos. Evite a utilização de produtos halogenados. Refrigere todos os recipientes expostos ao fogo. Em caso de fogo existe a possibilidade de decomposição com liberação de gases tóxicos. A equipe de bombeiros deve usar máscara autônoma ou máscara com ar mandado e roupas de PVC nível (A).
- Poluição:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Se isso acontecer, informe órgão ambiental responsável. Em caso de vazamento, utilize barreiras naturais ou de contenção. Colete o produto derramado e armazene em recipiente adequado. Absorva o produto remanescente com terra, areia seca ou outro material não combustível e acondicione o resíduo em recipiente apropriado. Remova os recipientes para um local seguro.
- Envolvimento de pessoas:** **Inalação:** Mover a vítima para o ar fresco imediatamente. Manter em repouso e aquecida. Administrar oxigênio, se a pessoa competente estiver disponível. Aplicar respiração artificial, se a respiração parar ou mostrar sinais de falta de ar. Procurar ajuda médica rapidamente. **Contato com a pele:** Lavar com água em abundância. Remova as roupas e calçados contaminados e permaneça lavando com água as partes afetadas. Lavar em um tempo de 15 minutos no mínimo. **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com solução lavaválculos ou água limpa por um tempo de 15 minutos. Continuar a lavagem até conseguir ajuda médica. **Ingestão:** Não induzir ao vômito. Caso a pessoa esteja consciente, lavar a boca com água e dar de 2 a 3 copos de água para beber. Procurar ajuda médica imediatamente. Não tentar neutralizar com outros tipos de substâncias.
- 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.