

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

### AMÔNIA SOLUÇÃO

Nome Comercial

### HIDRÓXIDO DE AMÔNIO

Número de Risco: 8

Número da ONU: 2672

Classe ou subclasse de risco: 80

Descrição da classe ou subclasse de risco: Substância corrosiva ou levemente corrosiva

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido límpido, incolor, com odor penetrante e irritante. Incompatível com ácidos, alumínio, zinco, açúcares redutores e com sais de amônio. Incompatível com substâncias explosivas da classe 1 (exceto com as substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S) e substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivos incluindo as subclasses 4.1 e 5.2

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência : Capacete, luvas de PVC, óculos de segurança herméticos, macacão, botinas de segurança, respirador autônomo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

#### RISCOS

- Fogo:** O produto libera vapores de amônia que sob condições específicas podem inflamar (altas temperaturas ou poderosas fontes de energia). Resfriar os recipientes expostos ao fogo ou ao calor com jato ou neblina d'água. Manter o resfriamento mesmo após a extinção do fogo. Evitar que a água de combate ao fogo atinja sistemas de drenagem, conter e recolher a água de combate.
- Saúde:** Provoca queimaduras graves à pele com dor, formação de bolhas e descamação. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimajamento e dor. Nocivo se ingerido. Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.
- Meio Ambiente:** Produto solúvel em água. Pode contaminar cursos d'água. O produto e a água resultante do combate ao fogo e de diluição são prejudiciais à flora e à fauna. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, afetando o seu uso.

#### EM CASO DE ACIDENTE

- Vazamento:** Isolar a área num raio de 50 metros. Estancar o vazamento do recipiente: se for tambor, com cone de madeira; se for tanque, conter a área do vazamento com material inerte e usar um anteparo de madeira ou plástico para evitar o espalhamento do produto. Absorver o produto que vazou com vermiculita, serragem, terra ou areia. Remover a mistura contaminada para recipiente independente, usando ferramentas que não produzem faíscas. Se for necessário o transbordo, usar bomba com motor à prova de explosão e aterrar os dois veículos.
- Fogo:** Princípio de Incêndio: utilizar Extintor de Pó químico, CO2. Incêndio de grandes proporções: utilizar neblina de água e espuma resistente a álcoois. Combater o fogo tendo o vento pelas costas. Usar neblina de água para resfriar equipamentos expostos ou na proximidade do fogo. Remover os recipientes da área de fogo se isto puder ser feito com segurança. Meio de extinção não recomendado: água em jato contínuo.
- Poluição:** Evitar estacionar próximo a centros urbanos e mananciais de água. Se houver contaminação de corpo d'água, acionar a Polícia Rodoviária, Defesa Civil, Órgão Ambiental. Se possível, o produto deve ser transferido para outro tanque. A queima do produto produz vapores irritantes.
- Envolvimento de pessoas:** Respingos no corpo: Tirar a roupa contaminada. Lavar as partes atingidas com bastante água. Respingos nos olhos: Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Chamar um médico. Inalação de vapores: Vítimas devem ser prontamente retiradas para áreas arejadas. Ingestão de líquido: Chamar/encaminhar imediatamente ao médico. Deitar a vítima com cabeça virada para o lado. Se consciente, fornecer hidróxido de magnésio, água ou leite. Não provocar o vômito.
- Informações ao médico:** Tratamento sintomático. Na ingestão: Dar água para diluir o produto.
- Observação:** Outras instruções, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente na FDS - Ficha com Dados de Segurança disponível em [www.gotaquimica.com.br](http://www.gotaquimica.com.br)