



GOTAQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.  
Rua Paschoal Zimbardi, 307 CEP-07224-107  
Cidade Industrial Satélite de São Paulo  
Guarulhos – SP / Tel.: (11) 2413-9922  
CNPJ: 45.006.780/0001-15

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

### ÁCIDO ACÉTICO SOLUÇÃO

Nome Comercial

**Ácido Acético 80%**

**Número de Risco: 8**

**Número da ONU: 2789**

**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 e com odor pungente, solúvel em água, corrosivo. Incompatível com bases e 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:** Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do produto aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os recipientes podem explodir se aquecidos.
- Saúde:** Causa graves queimaduras na pele, olhos e trato digestivo. Vapores podem causar irritação do trato respiratório e dos olhos.
- 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 vazar 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 com 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:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccionar o local atingido.
- Observação:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.