



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, GLACIAL

Nome Comercial

Ácido Acético

Número de Risco: 83

Número da ONU: 2789

Classe ou subclasse de risco: 8

Descrição da classe ou subclasse de risco: Líquido inflamável e corrosivo

Grupo de embalagem: II

Aspecto: Líquido límpido e com odor pungente, solúvel em água, pode apresentar-se solidificado em temperaturas baixas (16 °C) 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: Inflamável. Forma misturas explosivas com o ar. Ponto de fulgor (vaso fechado) = 39°. Limites de explosividade: inferior = 4,0 % e superior = 19,9 % v/v
Vapores do produto podem deslocar-se a uma fonte de ignição e provocar o retrocesso do fogo.

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 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 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.

Poliuição: 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 hidróxido de magnésio, água ou leite para neutralizar ou diluir o produto.

Observação: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.