



PETRA QUÍMICA

Ind. Com. Prod. Químicos Ltda
Estrada do Barreiro, 136
Cep 86800-970
Apucarana-PR (43) 4104-0224

Ficha de Emergência

Nome apropriado para o embarque:

Ácido Clorídrico

Número de Risco: 80
Nº da ONU: 1789
Subclasse de risco: 8
Grupo de Embalagem: II
Descrição da classe : Corrosivo

Aspecto: Líquido, coloração de incolor a ligeiramente amarelo.

EPI Óculos de proteção contra respingos, e em determinadas atividades, protetor facial.
Proteção da Pele e do Corpo: Avental em PVC ou em borracha, roupa anti-ácida (PVC ou material equivalente) e botas em borracha ou em PVC. Proteção Respiratória: Máscara (facial inteira ou semi-facial) com filtro contra gases ácidos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.

RISCOS

Fogo Produto não inflamável.

Saúde A inalação causa irritação severa nas vias respiratórias. Pode causar edema pulmonar. O contato com a pele causa queimaduras, podendo levar a dermatites. O contato prolongado do ácido leva ao dano visual até a perda da visão. Se ingerido, pode causar queimaduras nas mucosas da boca e no sistema digestivo.

Meio ambiente Afeta rios e cursos d'água, alterando o pH da água. Pode contaminar o solo. Os vapores podem afetar temporariamente a qualidade do ar.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento Precauções Pessoais : Usar óculos de proteção contra respingos, luvas, roupas de proteção e protetor facial. Evitar respirar os vapores do ácido. Lavar-se sempre após o manuseio do produto. Remoção das Fontes de Ignição O ácido clorídrico não é combustível, mas pode emanar vapores tóxicos em contato com fontes de calor (faísca, chama aberta, cigarro, etc.), que podem reagir com outros materiais e produzir misturas explosivas.

Fogo Apropriados : Se for pequenas proporções, usar extintores apenas. Se for de grandes proporções, usar água em forma de neblina ou espuma.
Meios de Extinção Não Recomendados : Direcionar jato de água direto para o produto.

Poluição Perigos Específicos da Combustão do Produto Químico : Devido à presença de vapores ácidos e de fumaça produzida na combustão, o uso da proteção respiratória com filtro contra gases ácidos ou equipamentos autônomos de ar respirável, torna-se obrigatória, além de luvas em PVC, calçados de borracha e óculos de segurança.

Envolvimento de Pessoas Manter as pessoas afastadas, isolar e cercar as áreas de risco. O embarque, armazenamento e/ou descarte de resíduos, são regulamentados e as ações corretivas, seguem os procedimentos específicos.

Informações ao médico Tratar o choque sofrido. Tratar a asfixia devido o edema de glote, mantendo uma via aérea disponível. Para aliviar a dor e se necessário, administrar "sulfato de morfina - 5 mg" a cada 4 hr., evitando depressão do Sistema Nervoso Central.

Observações Petra Química Ind. Com. Prod. Químicos Ltda – Telefone (43) 4104-0224

