



QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Ácido Clorídrico

Nome Químico: Ácido Clorídrico, Cloreto de Hidrogênio (Grau Técnico) **Data da Revisão:**

Característica: Líquido límpido transparente **18/05/2015**

Formula Química: HCl **Nº CAS:** 7647-01-10 **Número de ONU:** 1789

Classe ou Sub Classe de Risco: 8 **Nº Risco:** 80

Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: Substância Corrosiva **Grupo Embalagem:** II

Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Acidez	% m/m HCl	32,0	----
Cloro Livre	mg/L de Cl ₂	----	5
Ferro	mg/L de Fe	----	5,0
Mercúrio	mg/L de Hg	----	0,10
Densidade Média	g/cm ³	1,15	1,17

Prazo de Validade: 6 Meses **Embalagens:** Bombona

Aspecto: Líquido límpido e claro, com coloração variando de incolor a levemente amarelado, de odor pungente, penetrante e irritante

Aplicações: Largamente usado na Indústria Textil, Galvanoplastia, Laticínios, Frigoríficos, Oficinas Mecânicas, Retíficas, Postos de Serviços e Garagens (na lavagem de chassi de carros e caminhões). Na Indústria Metalúrgica como Desengraxante Alcalino de limpeza de chapas ou peças. Em lavanderias Industriais e Hospitalares. Na lavagem garrafas nas Indústrias de bebidas, ou qualquer outra aplicação onde há necessidade de um detergente alcalino extremamente eficiente sem ser necessariamente corrosivo.

Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.