QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ÁCIDO CLORÍDRICO

Nome Químico: Ácido Clorídrico, Cloreto de Hidrogênio (Grau Técnico)

Característica: Líquido límpido transparente | **Data da Revisão:** 28/04/2021

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

Classe ou Sub Classe de Risco: 8 **Nº Risco:** 80 | **Grupo Embalagem:** II

Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: Substância Corrosiva

Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
Acidez	% m/m HCl	32,0	----
Cloro Livre	mg/L de Cl2	----	5
Ferro	mg/L de Fe	----	5,0
Mercúrio	mg/L de Hg	----	0,10
Densidade Média 15,5 ºc	g/cm^3	1,16	----

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, Retificas, 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 Industrias 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.

Av.: Robert Kennedy, 3578 - Bairro Assunção - CEP: 09860-214 - São Bernardo do Campo / SP -
Fone/Fax: (11) 4351-4299
e-mail: qualidade@quimiclor.com.br / site: www.quimiclor.com.br