

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO	BT-095-01
	ÁCIDO CLORÍDRICO	Data Implantação: 02-2023

1. CARACTERÍSTICAS GERAIS

O produto Ácido Clorídrico é uma solução aquosa de ácido clorídrico, com alta concentração do ácido, a fim de diminuir os riscos envolvidos na manipulação deste tipo de produto em concentrações maiores. Indicado para formulação de detergentes desincrustante ácido e decapante metálico.

2. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

O produto deve ser manipulado utilizando os EPIs adequados como: luvas nitrílica/ borracha, avental de PVC, óculos de proteção, bota de PVC e máscara contra vapores ácidos, conforme definido em sua FISPQ.

Usar apenas em áreas providas de adequada ventilação de exaustão.

Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar a formação de vapores/aerossóis. Trabalhar com exaustor / chaminé. Não inalar a substância / mistura.

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado, em local seco, fresco e área bem ventilada. Nunca expor o recipiente contendo o produto diretamente aos raios solares.

Evitar o contato com os seguintes materiais incompatíveis: metais, metais alcalinos, permanganatos, vidro, concreto, hidróxidos alcalinos (soluções) somado às informações contidas na ficha de emergência deste produto.

3. COMPOSIÇÃO

Ácido clorídrico e Água.

INCI NAME: HYDROCHLORIC ACID	
DCB: 00150	CAS: 7647-01-0

4. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Características	Critérios de Aceitação	Metodologia Analítica
Aspecto	Líquido Límpido e claro	MTA 034
Cor	Incolor a levemente amarelado	MTA 034
Odor	Pungente, penetrante e irritante	MTA 034
Acidez (HCL)	Mínimo 30,0 % m/m	Certificado do Fornecedor
Cloro Livre (CL2)	Maximo 5,0 mg/l	Certificado do Fornecedor
Ferro (Fe)	Maximo 5,0 mg/l	Certificado do Fornecedor
Mercúrio (Hg)	Maximo 0,10 mg/l	Certificado do Fornecedor
Densidade	Mínimo 1,1526 g/cm ³	Tabela de Massa Específica/Concentração/TC° HCL

5. EMBALAGEM

Bombona plástica 60 kg.

Prolink Indústria Química Ltda.
 Fone: 17-32670770
 www.prolinkquimica.com.br
 e-mail: sac@prolinkquimica.com.br

	BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTO	BT-095-01
	ÁCIDO CLORÍDRICO	Data Implantação: 02-2023

6. ARMAZENAMENTO

Valido por 6 meses.

7. DADOS DO FABRICANTE

Prolink Indústria Química Ltda.
Estrada municipal GPI 445, s/n
CEP: 15110-000 – Guapiaçu – SP.
Fone: 17 – 3267 0770 – e-mail: sac@prolinkquimica.com.br
Autorização de Funcionamento Ministério da Saúde Nº: 3.02.610-5
Responsável Técnico: Daiane Cristina Lepre - CRQ IV Nº: 044103946

