



IPC DO NORDESTE LTDA.

FICHA TÉCNICA

Ácido Clorídrico Solução

Descrição

Solução aquosa de ácido clorídrico de 31 a 33%

Propriedades Físicas e Químicas

Aparência	Líquido fumegante incolor ou amarelado, de odor acre ou picante
Solubilidade	Totalmente miscível com a água
Densidade Aparente a 20/4°C	1.165 kg/L

Composição Química

Fórmula Química

HCl	31a 33%
Cloro Livre	Máximo 5 mg/L
Ferro (Fe ₂ O ₃)	Máximo 10 mg/L
Mercúrio (Hg)	Max. 0,5 mg/L
Compostos orgânicos voláteis	Max. 5 ppm

Características

Ponto de congelamento	Possui ponto de congelamento a aproximadamente -20°C (solução 30% de HCl em peso).
-----------------------	--

Embalagem

Carro tanque revestido com resina éster-vinílica ou outro material resistente.	Consultar transportadoras capacitadas
Outras	Sob encomenda

Validade

Indeterminado, em embalagem hermeticamente fechada.

Manuseio e Armazenagem

Evitar inspirar o vapor do produto, manusear o produto com ventilação local adequada, usando proteção respiratória apropriada. Evitar contato com o produto. Manter o recipiente fechado e abri-los com cuidado. Manter longe de fontes de ignição, pois pode haver a formação de gás tóxico, corrosivo e explosivo. Descontaminar o EPI após finalizados os trabalhos com o produto.

Vendas e Assistência Técnica:

R. Luigi Galvani, 200 – Cj. 72 – Brooklin Novo – São Paulo – SP – 04575-020
Fone: (11) 5505-2056 – Fax: (11) 5506-3197 – e-mail: vendas@ipcnor.com.br