BOLETIM TÉCNICO – ÁCIDO CLORÍDRICO 31-33%

1. PRODUTO

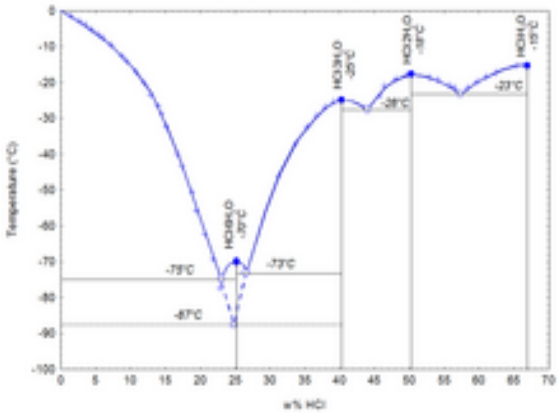
O ácido clorídrico é usado como insumo básico na fabricação de produtos químicos para tratamento de água, de aditivos para a indústria alimentícia, com aplicações nas indústrias siderúrgica, metalúrgica e na neutralização de efluentes. Limpeza de superfícies, acidificação de resina catiônica, neutralizador de álcalis entre outras.

2. PROPRIEDADES

Aparência	Líquido incolor a levemente amarelado
Reação	Pode reagir de forma perigosa com metais
Estabilidade	Estável em condições normais de temperatura e pressão
Solubilidade	Em água, solúvel em qualquer proporção

3. APLICAÇÃO E DOSAGEM

A dosagem recomendada de ácido clorídrico varia de acordo com os dados do sistema e qualidade da água de alimentação disponível. Deverá ser feita através de bomba dosadora ou manualmente de acordo com dosagem estabelecida por químico responsável.



Temperatura de fusão em função da concentração de HCl na água

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente.

55 41 3272-0100
www.abbaquimica.com.br
BR 277, nº 4744 (Rodovia Curitiba-Ponta Grossa)
CIC • Curitiba-PR • CEP 82305-200

4. ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Armazenar em local bem ventilado, longe da luz solar. Manter o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda a 35ºC. O ácido clorídrico é corrosivo, contudo, recomendamos a observação das regras de segurança para manuseio de produtos químicos concentrados.

5. EMBALAGEM

O ácido clorídrico está disponível em bombonas de 25, 50 kg e IBC´s.

REV. 01 – FEV/2025

* A ABBA Química coloca sua equipe técnica à disposição para auxiliar no estudo da melhor solução técnico/econômica de sua necessidade.

NOTA: As informações aqui contidas são fornecidas de boa-fé, não devendo implicar, porém em qualquer responsabilidade para nossa empresa no que se refere a uso específico de cada cliente.