

# ÁCIDO CLORÍDRICO

## TDS – Technical Data Sheet

Nome químico: Ácido Clorídrico

### PROPRIEDADES

PARÂMETRO	UNIDADE	VALOR TÍPICO
Acidez	% (m/m) HCl	≥ 32,0
Ferro	ppm de Fe	≤ 20,0

#### OBSERVAÇÃO

O Ácido Clorídrico é um líquido incolor a levemente amarelado, com odor forte e característico. Sua concentração (em peso) é de cerca de 32% (grau industrial). É vendido a granel (caminhões tanque).

#### NOTA

Porcentagem em massa na solução.

#### VALIDADE

6 meses a partir da data de emissão da nota fiscal.  
Fonte: ABICLOR

#### APLICAÇÕES

As principais aplicações do Ácido Clorídrico são:

Fabricação de coagulantes para tratamento de água e efluentes.

Fabricação de Cloretos (Fertilizantes/Agro) e intermediários químicos.

Utilizado em processos químicos na indústria em geral (Extração de Petróleo, Fissão Ácida/Biodiesel, Hidrólise de amidos e proteínas, Correção de pH).

Utilizado para decapagem de superfícies metálicas – indústria siderúrgica e metalúrgica.

Também é utilizado em flotação e processamento mineral, na regeneração de troca iônica, na neutralização de efluentes, ativação ácida de argilas, hidrólise de celulose, entre outros.

**Para informações adicionais, por favor, contatar a área de Desenvolvimento Técnico ao Mercado através do e-mail [departamentotecnico@unipar.com](mailto:departamentotecnico@unipar.com)**

*Os dados numéricos e resultados aqui contidos são fornecidos como informações gerais aos nossos clientes e são fornecidos de boa fé. Nossa responsabilidade não cobre o uso indevido de nossos produtos. As informações apresentadas não podem ser consideradas como uma sugestão de uso de nossos produtos sem levar em conta as patentes existentes e os regulamentos legais, sejam eles locais ou nacionais.*

Faz a química acontecer

Unipar