



# Ficha Técnica

PRODUTO: ACIDO CLORÍDRICO

## INFORMAÇÕES GERAIS

### Descrição do produto

**Ácido Clorídrico** no formato **pronto para uso**, é um sistema químico inorgânico incolor com a fórmula  $H_2O:HCl$ . O ácido clorídrico tem um cheiro característico e pungente. É classificado como fortemente ácido e pode atacar a pele em uma ampla faixa de composição, uma vez que o cloreto de hidrogênio praticamente se dissocia completamente em solução. **Produto exclusivamente de uso profissional.**

### Apresentação

**ÁCIDO CLORÍDRICO** apresenta-se em versão única, Decapagem de metais, limpeza de superfícies, tratamento de efluentes, fabricação de cloretos, acidificação de resina catiônica e neutralização de álcalis sem o uso de qualquer substância que interfira no desempenho do produto.

### Modo de usar

Por se tratar de um produto pronto pra uso, **não deve ser feita uma diluição (acrescentar água) previa**. Deve-se umedecer o piso previamente com água de modo a diminuir o efeito corrosivo, em seguida aplique um pouco de limpa pedras na superfície molhada, esfregue com uma vassoura o piso a ser limpo, e por fim, enxague bem a superfície, garantindo que todo o produto seja removido. Se desejar pode ser usado um pano para melhor acabamento.

### Embalagens

O produto não é disponível a vendas.

### Armazenagem

Armazenar em lugar **fresco e seco**. Mantenha o produto em embalagens originais para conservação da qualidade do material, protegido do sol e calor.

### Características: Físico – Químicas

Propriedades	
Cor	Incolor / levemente amarelado
Odor	Odor irritante/picante
Estado físico	Líquido
Ferro Total	Max. 3,0 [ppm]
Teor de cloro livre	Máx. 2,5 [ppm]
pH	3,0 ± 0,2
Densidade	Mín. 1,154 [g/cm <sup>3</sup> ]
Teor de ácido clorídrico	Mín. 30 [% m/m]

### Registro

Produto Saneante Notificado na ANVISA nº:

### **Não Especificado.**

CAS: **7647-01-0**

Validade: **06 meses**

AFE: **3.03220-4**

As informações sugeridas nesta ficha técnica são resultados de testes laboratoriais e práticos internos. A **VALENÇA QUÍMICA** reserva-se no direito de mudar quaisquer das especificações acima sem prévio aviso, e a qualquer tempo atendendo à sua política mercadológica para melhor atender aos seus clientes.

**Para informações complementares entrar em contato com nosso depto técnico: Telefone (81) 3448.0156**