



Produtos Químicos

Fabricante de Hipoclorito de Sódio 11 %

Distribuidor de Produtos Químicos para tratamento água e efluentes

## FICHA TÉCNICA

# ÁCIDO CLORÍDRICO

### Solução 32 %

Produto Controlado – CLF/DPF nº 0029630-9

“CORROSIVO”

<b>FÓRMULA QUÍMICA:</b>	HCl	
<b>SINÔNIMOS:</b>	Nome Químico: Solução aquosa de Cloreto de Hidrogênio Sinônimo: Ácido Clorídrico Técnico, Ácido Muriático	
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	N ° de ONU: 1789 Classe Risco: 8 Número de Risco: 80 G E: II CAS: N ° 7647-01-0 N ° CE (EINECS): 231-595-7 N ° ID: 017-002-01-X Código Classificação Fiscal (NCM): 2806.10.20	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b>	<b>ANÁLISE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
	Concentração	≥ 32,0 %
	Densidade	≥ 1,165 kg/dm <sup>3</sup>
	Ferro	≤ 5,00 mg/kg
<b>PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:</b>	Fórmula Química	HCl
	Peso Molecular	36,5
	Ponto de Congelamento	- 20 °C ( 30 % )
	Ponto de Ebulição	110 °C ( 30 % )
	Densidade	1,16 g/cm <sup>3</sup> (32%)
	Densidade do gás a 20° C	1,3 a 20° C (ar=1)
	pH solução 0,2 %	2,0
<b>ASPECTO:</b>	Líquido fumegante, incolor, ligeiramente amarelo. Quando concentrado possui odor acre e picante. Em contato com o ar forma vapores de ácido corrosivo mais pesados que o ar. Reage violentamente com substância alcalinas.	
<b>INDICAÇÕES DE USO:</b>	Usada no tratamento de água e efluentes para correção de pH; Na limpeza de equipamentos industriais: Indústria Alimentícia; Fabricação de produtos biodegradáveis, regeneração de resinas de troca iônica, entre outras. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
<b>ESTOCAGEM:</b>	A armazenagem deve ser feita em área com dique, ventilada e longe de materiais incompatíveis ou de fontes de calor. Tanques de polietileno, polipropileno ou de fibra específica para o produto.	
<b>VALIDADE:</b>	Uso Teórico: indeterminado Uso Prático: consumir até 6 meses – FONTE ABICLOR	
<b>EMBALAGENS:</b>	Granel 12 Ton/26 Ton	
<b>FABRICANTE:</b>	Nacional	
<b>DISTRIBUIDOR:</b>	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	ENGENHEIRO QUÍMICO ELCIO TAMANINI CRQ SC 13300779	
<b>DATA REVISÃO:</b>	05/09/2017	

CSM Produtos Químicos Ltda

Rua XV de novembro S/N - Distrito de Marechal Bormann

CEP: 89816-141 - Chapecó (SC)

FONE: + 55 (49) 3330-8400

CNPJ: 03.337.080/0001-63 IE: 254.076.475

E-mail - [csmpq@csmpq.com.br](mailto:csmpq@csmpq.com.br) [www.csmpq.com.br](http://www.csmpq.com.br)