

## FICHA TÉCNICA

### ÁCIDO CLORÍDRICO

**Descrição:** Líquido fumegante, transparente, ligeiramente amarelado, odor ocre, libera vapores perceptíveis em contato com o ar.

**Nome Químico:** Ácido Clorídrico

**N° ONU:** 1789

**Sinônimo:** Ácido Muriático

**N° de Risco:** 80.

**Peso Molecular:** 36.46 g/mol

**Grupo de Embalagens:** II.

**CAS:** 7647-01-0

**Nome apropriado para embarque:**  
ÁCIDO CLORÍDRICO

#### **Propriedades e Especificações:**

##### **Características**

Estado físico:	Líquido;
Cor:	Incolor a amarelado;
Odor:	Acre e Picante;
Densidade à 20 °C:	$\geq 1,165 \text{ Kg/dm}^3$
Concentração de HCl	Mín.30,0%
Teor de Cloro Livre	Máx. 5 ppm
Fe	$\leq 10 \text{ mg/Kg}$

**Armazenamento:** Armazenar em recipientes plásticos (PEAD) fechados e devidamente identificados, em ambiente seco, ventilado, coberto e protegido do sol e substâncias incompatíveis.

**Precauções e Segurança:** Consultar a FISPQ (Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico). Disponíveis no site: [www.pooltecnica.com.br](http://www.pooltecnica.com.br)

**Embalagem:** bombonas de 50, tambores de 250 e contentores de 1200 Kg.

**Prazo de Validade:** 6 Meses.