



ESPECIFICAÇÃO  
TÉCNICA

**ÁCIDO CLORÍDRICO  
(Muriático)**

Código: ET 009

**PROPRIEDADES**

**Nome:** Ácido Clorídrico  
**Fórmula Química:** HCl  
**Procedência:** Nacional / Revenda

**ESPECIFICAÇÕES**

| <b>Característica</b>               | <b>Tolerâncias</b>           | <b>Unidade</b>    |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| <b>Aspecto Visual</b>               | Líquido Transparente límpido | -                 |
| <b>Cor</b>                          | Incolor a amarelada          | -                 |
| <b>P.E. (20°C)</b>                  | Mín. 1,150 – 1,160           | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Teor HCl</b>                     | Mín. 32,0                    | %                 |
| <b>Cl<sub>2</sub> (cloro livre)</b> | Máx. 5                       | mg/L              |
| <b>Fe (ferro)</b>                   | Máx. 5,0                     | mg/L              |
| <b>Hg (Mercúrio)</b>                | Máx. 0,50                    | mg/L              |

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio:**

É aconselhável o uso de luvas, botas e avental de PVC ou borracha.

**Armazenamento:**

Manter em local seco e arejado. Manter embalagens hermeticamente fechadas. Piso impermeável.

**Embalagem:**

A embalagem do produto contém as seguintes informações: peso, nome do produto, número de lote, fabricação e validade.