



**F. MESQUITA ARAÚJO, LDA**

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

**IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO**

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# ÁCIDO OXÁLICO

**DESIGNAÇÃO QUÍMICA:** Ácido oxálico diidrato ( $C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$ )

**CAS:** 144-62-7

**TIPO:** Produto do grupo químico dos ácidos.

**UTILIZAÇÃO:** Agente purificador na indústria farmacêutica; agente branqueador na indústria têxtil; remoção de ferrugem no tratamento de metais; agente de polimento de mármore; tratamento de água.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS\*:

| PARÂMETRO                           | UNIDADES | ESPECIFICAÇÃO          |
|-------------------------------------|----------|------------------------|
| Cor                                 | -        | Incolor                |
| Aspecto                             | -        | Cristais transparentes |
| Cheiro                              | -        | Inodoro                |
| Pureza                              | % peso   | ≥ 99,50                |
| Resíduos Sulfatados                 | % peso   | ≤ 0.020                |
| Cloretos (Cl)                       | % peso   | ≤ 0.002                |
| Ferro (Fe)                          | % peso   | ≤ 0.001                |
| Metais Pesados (exp. em Pb)         | % peso   | ≤ 0.001                |
| Cálcio (Ca)                         | % peso   | ≤ 0.001                |
| Magnésio (Mg)                       | % peso   | ≤ 0.001                |
| Sulfatos (exp. em SO <sub>4</sub> ) | % peso   | ≤ 0.10                 |

\* Dados Técnicos do Fabricante

**EMBALAGEM:** sacos 25 kg.

V.N. de Gaia: 28.05.2014

#### Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.