

## ÁCIDO OXÁLICO

O **Ácido Oxálico** ou **Ácido Etanodióico** é um ácido orgânico saturado de cadeia normal. Se apresenta na forma de sólido cristalino incolor, parcialmente solúvel em água, gerando soluções ácidas.

Comercialmente, a forma mais usual é a diidratada, de fórmula molecular  $C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$ , massa molecular 126 g/mol e ponto de fusão de 101-102 °C.



### Aplicações

- Como agente redutor encontra larga aplicação em diversos segmentos: na indústria têxtil, na limpeza de metais, banhos de anodização de alumínio, curtume, lavanderias Industriais, marmorarias e indústrias de óleos e de madeira.
- A principal utilização do Ácido Oxálico é como agente de limpeza para remoção de manchas de ferrugem em metais, mármore e outras pedras.
- No branqueamento e curtimento industrial de couros, têxteis, papéis, cortiça e palha.
- Limpeza de circuitos eletrônicos.
- Limpeza de embarcações.
- Obtenção e fixação de corantes em tecidos (mordente).
- Produção de cerveja e vinho.
- Fabricação de tintas de escrever.



A TRATHO fornece este produto em sacos de 25 kg.

Texto: Victor Lepore – Consultor Técnico