

ÁCIDO FÓRMICO

O **Ácido Fórmico** ou **Ácido Metanoico** é um ácido monocarboxílico com fórmula estrutural $H-COOH$, sendo o mais simples dos ácidos orgânicos. É um líquido incolor de cheiro irritante, solúvel em água em qualquer proporção, com massa molecular de 46 g/mol. Reage com álcoois, produzindo ésteres, e com bases, originando sais orgânicos.



Principais aplicações

- Processamento de couro (acidificante na preparação para o curtimento ao cromo e fixador na etapa de acabamento molhado);
- Fixador de corantes em tecidos (mordente);
- Como acaricida;
- Aditivo em produtos comerciais de limpeza: removedores de ferrugem, limpadores multiuso, desengraxantes e produtos de lavanderia profissional;
- Produção de ácido oxálico;
- Na coagulação do látex da borracha;
- Na indústria alimentícia para conservação de alimentos, tais como: peixes em conserva, sucos, frutas e legumes, balas de gelatina e purês de frutas/legumes. A presença do **Ácido Fórmico** mantém os alimentos frescos por mais tempo e ajuda a combater os ataques de fungos patogênicos e bactérias, facilitando o armazenamento e o transporte, principalmente de perecíveis com prazos de validade curtos.



A TRATHO fornece este produto em IBC's de 1.200 kg e bombonas de 30 kg.

Texto: Victor Lepore – Consultor Técnico