



ÁCIDO CÍTRICO

INCI Name: Citric Acid

No CAS: 77-92-9

Fórmula: C₆H₈O₇

Peso Molecular: 192,12

PROPRIEDADES

O ácido cítrico pode ser obtido de frutas ácidas como limão, laranja, tangerina, maracujá, entre outras. Possui propriedade acidificante em produtos cosméticos e domissanitários, como por exemplo, cremes, géis, loções cremosas e tônicas, shampoos, condicionadores e outros produtos capilares, além de amaciantes de roupa e detergentes para lavar louça.

Na área dermatológica pode atuar como componente de peelings químicos, através de sua ação como alfa-hidroxiácidos.

INDICAÇÃO

Sinergisa a ação de antioxidantes fenólicos como o butirato de hidroxianisol (BHA) e o butirato de hidroxitoluol (BHT). Por ser um ácido fraco, também é usado para ajustes de pH.

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta. Prazo de validade determinado pelo fabricante.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

THE MERCK INDEX 12^oed., pág. 392, New Jersey – Merck & CO. INC. USA, 1996

BATISTUZZO, José Antônio de Oliveira. **Formulário Médico Farmacêutico**. 3^oed. São Paulo: Pharmabooks, 2006