



ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO

Ficha Técnica

Ingredientes: Ácido Cítrico

Fórmula molecular: C₆H₈O₇

Descrição do produto: pó cristalino, branco ou quase branco, cristais incolores, granulado, com forte sabor ácido.

Solubilidade:

- Solúvel em água
- Solúvel em etanol

Dosagem recomendada:

- Como conservante - (0,5% -1%)
- Em géis, shampoos ou cremes, adicione lentamente o ácido cítrico e misture até atingir o pH desejado. (Nota: Dependendo do uso dado a dosagem de ácido cítrico pode ser muito variável)

Ponto de fusão: 153°C com decomposição.

Incompatibilidades: tartarato de potássio, acetatos carbonatos, bicarbonatos alcalinos, metais alcalino-terrosos, salicilatos, benzoatos e sulfetos.

Observações: soluções aquosas diluídas podem fermentar com o tempo.

Armazenamento e conservação: mantenha num recipiente bem fechado e protegido da luz.

Perigos e recomendações:

- Irritante para o contato com a pele. Em caso de contacto, lave repetidamente com água.
- Use luvas para manuseio
- Levemente perigoso em caso de ingestão. Se este for o caso, não induza o vômito e procure atendimento médico imediatamente.
- Irritante para os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lave abundantemente com água por pelo menos 15 minutos.
- Levemente perigoso em caso de inalação.

