



SPD

Sociedade Portuense de Drogas, S.A.

Ficha Técnica

ÁCIDO CÍTRICO
CÓDIGO: F4002000

ÁCIDO CÍTRICO

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Ácido Cítrico $\text{HOOC-CH}_2\text{-C(OH)(COOH)-CH}_2\text{-COOH}$

UTILIZAÇÃO: Agente de acidez na Ind. Alimentar; conservante

PRINCIPAIS PROPRIEDADES: Alta solubilidade em água, bom agente de controlo de pH, excelente antioxidante e conservante.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO
Cálcio	ppm	Máx.200
Metais Pesados	ppm	Máx.5
Ferro	ppm	Máx.10
Cloretos	ppm	Máx. 50
Sulfatos	ppm	Máx. 150
Oxalatos	ppm	Máx. 100
Arsénio	ppm	Máx. 1
Merúrio	ppm	Máx. 1
Endotoxinas	IU/mg	Máx. 0,5
Água	%	7,5 – 8,8
Cobre	ppm	Máx. 5
Assay	%	99,5 – 101,0

* Dados Técnicos do Fabricante

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.