



HANOKA
SOLUÇÕES QUÍMICAS

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

CAS: 5949-29-1

Fórmula: C₆H₈O₇

Peso Molecular: 192,12

ESP-102

ACÍDO CÍTRICO ANIDRO

PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÕES
Identificação	Passa o teste
Concentração	mín. 99,5% máx. 100,5%
Umidade (Água K. Fischer)	máx. 0,15% p/p
Cinzas Sulfatadas	máx. 0,05% p/p
Arsênico (As)	máx. 1 ppm
Metais pesados (como Pb)	máx. 5 ppm
Chumbo	máx. 0,5 ppm
Substâncias facilmente carbonizáveis	Passa o teste
Aspecto/ cor da solução (40% p/)	Passa o teste
Oxalato (como ácido oxálico)	máx. 100 ppm
Sulfato	máx. 150 ppm
Descrição: aparência	Cristais brancos
odor	Característico
sabor	Ácido/ característico
solubilidade	Passa o teste
Tridodecilamina	máx. 100 ppb
Impurezas orgânicas	Cumpre
Avaliação de insolúveis	Não deve apresentar material insolúvel
Mercúrio	máx. 1 ppm

Validade: 5 anos

Revisão: 03

PÁG. 1/1

D.U.R: 09/10/2023