



**F. MESQUITA ARAÚJO, LDA**

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

**IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO**

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# ÁCIDO CITRICO MONOHIDRATADO

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS\*:

Description	Citric Acid Monohydrate			
Chemical formula: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> •H <sub>2</sub> O	Mol.Weight: 210.15	Einecs: 201-069-1	CAS number: 5949-29-1	
Item	Unit	BP2009	USP32	E 330
Characters		White Crystalline Powders, Colorless Crystals or Granules		
Identification		Pass Test		
Color&Clarity of Solution		Pass Test	Pass Test	Pass Test
Assay	%	99.5-100.5	99.5-100.5	99.5-100.5
Water	%	7.5-9.0	7.5-9.0	7.5-8.8
Readily Carbonisable Substances	/	Not Darker than standard	Not Darker than standard	Pass Test
Sulphated Ash	%	≤0.1	≤0.1	≤0.05
Sulphate	ppm	≤150	≤150	≤150
Oxalate	ppm	≤360	≤360	≤100
Calcium	ppm	/	/	≤75
Iron	ppm	/	/	≤3
Aluminum	ppm	≤0.2	≤0.2	/
Arsenic	ppm	/	/	≤1
Lead	ppm	/	/	≤0.5
Mercury	ppm	/	/	≤1
Heavy Metals	ppm	≤10	≤10	≤5
Bacterial Endotoxins	IU/mg	<0.5	Pass Test	/
Particle Size	8-80mesh			
Packing	25kgs net paper bag , without pallets,24mts/20'FCL; with pallets,22mts/20'FCL			
Storage	Store in cool, dry place in well-closed containers.			

\* Dados Técnicos do Fabricante

V.N. de Gaia: 26.09.2013

#### Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.

**F. MESQUITA ARAÚJO, LDA – PRODUTOS QUÍMICOS**

Av. Vasco da Gama, 2331, 4430-249 V.N.Gaia  
www.fmesquitaaraujo.pt

Tel. 226 097 498/ Tel. Fax. 226 098 238  
e.mail: geral@fmesquitaaraujo.pt