



**F. MESQUITA ARAÚJO, LDA**

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

**IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO**

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# ÁCIDO ASCÓRBICO

**DESIGNAÇÃO QUÍMICA:** Ácido Ascórbico – Ácido L – Vitamina C – E 300

**UTILIZAÇÃO:** Anti-Oxidante. Industria Alimentar; Industria Vitivinícola.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS\*:**

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO	
Aspecto	Pó branco cristalino	
Identificação	Reacção positiva	
Ponto de fusão	191°C – 192°C	
pH (5% solução em água)	2,2 – 2,5	
pH (2% solução em água)	2,4 – 2,8	
Rotação óptica específica	+20,5° - +21,5°	
Limpidez e cor da solução	Límpido, ≤ BY 7	
Metais pesados	≤ 0,0003%	
Pureza (C 6 H 8 O 6 )	99,0% - 100,5%	
Cobre	≤ 3 ppm	
Ferro	≤ 2 ppm	
Mercúrio	≤ 1 ppm	
Arsénio	≤ 0,0002%	
Chumbo	≤ 0,0002%	
Ácido Oxálico	≤ 0,2 %	
Perda por secagem	≤ 0,1 %	
Cinzas sulfatadas	≤ 0,1 %	
Substâncias relacionadas	Impureza C	≤ 0,15%
	Impureza D	≤ 0,15%
	Impurezas Não especificadas	≤ 0,10%
	Total	0,2%
Solventes residuais (Metanol)	≤ 3000	
Contagem total de placas	≤ 1000	
Leveduras e Bolores	≤ 100	
E.Coli	Isento / 1g	
Salmonela	Isento/25g	
Staphylococcus aureus	Isento/25g	
<b>CONCLUSÃO</b>	<b>Em conformidade com USP33/FCCVII/BP2010/EP7.0/E300</b>	

\* Dados Técnicos do Fabricante

**EMBALAGEM:** Sacos 25 Kg

V.N. de Gaia: 28.05.2014

**Nota:**

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