









FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

01 - Identificação do Produto

Nome Químico: 3-OXO-L-GULOFURANOLACTONA

Nome Comercial: ACIDO ASCORBICO

Sinônimo: VITAMINA C; ÁCIDO CEVITÂMICO.

Fórmula Molecular: C6H8O6 **Peso Molecular:** 176,13

Validade: 4 ANOS Código 0009

Data Revisão: 17/10/2025 Número Revisão: 5

02 - Especificações

Caracteristicas	Esp. Min.	Esp. Max
Ângulo de rotação óptica[a]D25°C	20,50°	21,50°
pH (25°C Sol Aq. 2g/100ml):	2,40	2,80
Temperatura de fusão (1.013 hPa):	189,00°C	192,00°C
Teor de Cinzas Sulfatadas	-	0,10%
Teor de Fe	-	2 mg/kg
Teor de Metais Pesados Totais	-	3 mg/kg
Aspecto	Pó brancos/ Cristais	-
Pureza, %	99,0	100,5

Responsável pela Transcrição: NATALY LEAL SILVA FERREIRA CRQ nº 074005074 Região: CRQ-BA