

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** Ácido ascórbico

**Nome Comercial:** ACIDO ASCORBICO

**Sinônimo:** Vitamina C; Ascorbato; L-ácido ascórbico

**Fórmula Molecular:** C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>6</sub>

**Peso Molecular:** 176,13

**Validade:** 4 ANOS

**Código** 0009

**Data Revisão:** 16/12/2025 **Número Revisão:** 6

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
Ângulo de rotação óptica[a]D <sub>25</sub> °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: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA