

Produto	L-ácido ascórbico P.A. / ACS	Lote nº	10681
Fórmula	C ₆ H ₈ O ₆	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	176,12 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Entre 99,00% e 100,50%	99,32%
Resíduo após a ignição (como SO ₄ ²⁻)	<= 0,1%	< 0,1%
Ferro (Fe)	<= 0,0002%	< 0,0002%
Metais pesados (como Pb)	<= 10 ppm	< 5 ppm
Rotação específica (25/D)	Entre 20,5° e 21,5°	20,7°
pH da solução 5% a 25°C	Entre 2,1 e 2,6	2,4
Aparência	= Cristal fino branco	Cristal fino branco

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	Nº RISCO: NT	CAS: [50-81-7]	PT. FUSÃO: NT	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: NT	DENSIDADE: NT	
*Proibida a venda para menores de 18 anos.					

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

* Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação					
Aprovado	X	Não Aprovado		Aprovado com restrições	

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 -9ª Região

Responsável Técnico