

Produto	D-(+)-Glicose Anidra (Glucose, Dextrose) P.A. / ACS	Lote nº	10396
Fórmula	C ₆ H ₁₂ O ₆	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	180,16 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Pó fino	Pó fino
Cor	Branco	Branco
Resíduo após ignição	Máx. 0,1 %	0,063 %
Teor (concentração)	Mín. 99,5 %	99,9 %
Metais pesados (como Pb)	Máx. 5,0 ppm	1,1 ppm
Água (K.F.)	Máx. 1,0 %	0,56 %
Ferro (Fe)	Máx. 10,0 ppm	3,5 ppm
Ácido titulável livre	Máx. 0,002 meq/g	0,00074 meq/g
Arsênio (As)	Máx. 1,0 ppm	0,23 ppm
amido	Máx. 0,005 %	0,00061 %
Cálcio (Ca)	Máx. 200,0 ppm	356 ppm
Rotação específica (20/D)	52,5 – 53,2°	52,9°
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	NºRSCO: NT	CAS: [50-99-7]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: 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