

Produto	Sorbitol (D-Sorbitol) Anidro	Lote nº	11590
Fórmula	C ₆ H ₁₄ O ₆	Fabricação	09/2026
Peso Molecular	182,2 g/mol	Validade	09/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor sorbitol	>= 98,0%	99,02%
Resíduo de ignição	<= 0,1%	0,01%
Açúcares redutores	<= 0,3%	0,04%
Perda por dessecação	<= 1,5%	0,22%
Total de açúcares	<= 4,4%	0,14%
Chumbo (Pb)	<= 1 mg/Kg	< 1 mg/Kg
Níquel (Ni)	<= 2 mg/Kg	< 2 mg/Kg
Cloreto (Cl)	<= 50 mg/Kg	< 50 mg/Kg
Sulfato	<= 100 mg/Kg	< 100 mg/Kg
Bactérias totais	<= 100 cfu/g	< 100 cfu/g
Teste de peneira (100 mesh)	60	60
E.coli	= Ausente em 1g	Ausente em 1g
Aparência	= Pó branco granuloso	Pó branco granuloso
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: ND	CLASSE: ND	Nº RISCO: ND	CAS: [50-70-4]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
	PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: ND	
*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