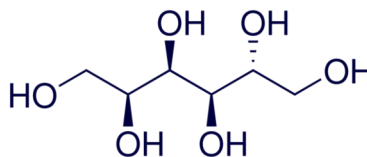


**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

**PRODUTO:** SORBITOL 70%  
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA  
**CÓDIGO:** 6659  
**LOTE:** 876047  
**FABR:** 05/2026  
**VENC:** 03/2027



Nº CAS: [50-70-4]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Líquido incolor, xarope	Corresponde
Substância seca	Mín. 70,0%	70,8%
Água	Máx. 30,0%	29,2%
Índice de refração em 20°C	Mín. 1.4575	1.4605
Gravidade específica em 20°C	Mín. 1.2970	1.3050
D-sorbitol (substância seca)	71,0% – 83,0%	79,6%
D-manitol	Máx. 2,0%	1,69%
Condutividade	Máx. 10 µs/cm	0,22 µs/cm
Açúcares reduzidos	Máx. 0,15%	0,13%
Açúcares totais	Máx. 8,0%	6,45%
Níquel	Máx. 1,0 mg/kg	< 1,0 mg/kg
Ferro	Máx. 1,0 mg/kg	< 1,0 mg/kg
Cloreto	Máx. 10 mg/kg	< 1,0 mg/kg
Sulfato	Máx. 20 mg/kg	< 20 mg/kg
Metais pesados (Pb)	Máx. 1,0 mg/kg	< 1,0 mg/kg
Arsênico (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Máx. 1,0 mg/kg	< 1,0 mg/kg
Cinzas sulfatadas	Máx. 0,10%	< 0,10%
Total de fungos e leveduras	Máx. 100 cfu/ml	< 100 cfu/ml
pH	5,0 – 7,5	6,90
Resistir ao experimento	-18°C em 48h. Não cristal	-18°C em 48h. Não cristal

Conclusão: Metodologia conforme BP/USP

Química Responsável  
Maria Auxiliadora De Oliveira  
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003