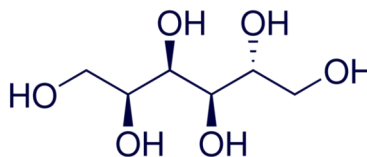


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: SORBITOL 70%
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6659
LOTE: 875776
FABR: 04/2026
VENC: 03/2027

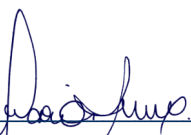


Nº CAS: [50-70-4]

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 ₂ O ₃)	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