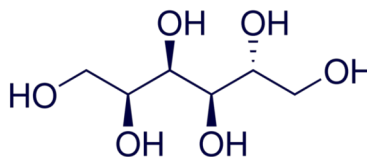


CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: SORBITOL 70%
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6659
LOTE: 876850
FABR: 09/2026
VENC: 06/2029



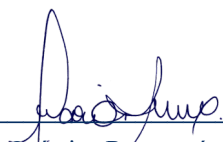
Nº CAS: [50-70-4]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Líquido incolor	Corresponde
Substância seca	≥ 70 %	70,6 %
Teor de água	≤ 30 %	29,4 %
Índice de refração (20 °C)	≥ 1.4575	1.4602
Gravidade específica (20 °C)	≥ 1.290 g/ ml	1.3050 g/ ml
D-sorbitol (em substância seca)	71 % – 83 %	82,43 %
D-manitol	≤ 2,0 %	1,69 %
Resistividade	≤ 10 µs/ cm	0,22 µs/ cm
Açúcares reduzidos	≤ 0,15 %	0,16 %
Açúcares totais	≤ 8 %	6,0 %
Níquel	≤ 1,0 mg/ kg	< 1,0 mg/ kg
Ferro	≤ 1,0 mg/ kg	< 1,0 mg/ kg
Cloreto	≤ 10 mg/ kg	< 10 mg/ kg
Sulfato	≤ 20 mg/ kg	< 20 mg/ kg
Metais pesados (Pb)	≤ 1,0 mg/ kg	< 1,0 mg/ kg
Arsênico (As ₂ O ₃)	≤ 1,0 mg/ kg	< 1,0 mg/ kg
Cinzas sulfatadas	≤ 0,10 %	< 0,10 %
Número de fungos	≤ 100	< 100
pH	5,0 – 7,5	6,50
Resistir ao experimento	-18 °C, 48 horas, sem cristalização	Corresponde

Em conformidade com a norma GB1886.187-2016 BP/ USP.

*Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.


 Química Responsável
 Maria Auxiliadora De Oliveira
 CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003