

PRODUTO: SORBITOL 70%
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 6659
LOTE: 866171
FABR: 05/2023
VENC: 12/2027

N°CAS: [50-70-4]

Armazenamento: Temperatura ambiente

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres	Líquido límpido e incolor (xaroposo)	Corresponde
Identificação	Corresponde	Corresponde
Substancia seca	69.0 – 71.0%	70.5%
Teor de água	29.0 – 31.0%	29.6%
Índice de refração (20°C)	1.4575 – 1.4620	1.4598
D-sorbitol (como substância seca)	≥ 50%	53.10%
Densidade relativa	1.285 – 1.315g/ml	1.305g/ml
pH (50% solução)	5.0 – 7.5	6.85
Condutividade	≤ 10us/cm	0.21us/cm
Açúcares redutores	≤ 0.15%	0.07%
Total de açúcares	6.0 – 8.0%	6.43%
Resíduo de ignição	≤ 0.10%	0.04%
Cloreto, mg/kg	≤ 10	< 10
Sulfato, mg/kg	≤ 50	< 50
Metais pesados (as Pb), ppm	≤ 5	< 5
Níquel, ppm	≤ 1	< 1
Arsênico (as As ₂ O ₃), ppm	≤ 1	< 1
Contagem total de placas, cfu/ml	≤ 100	≤ 100
Fungos e leveduras, cfu/ml	≤ 50	Corresponde
Bactérias patogênicas	Ausência	Corresponde
Resistência ao experimento	-18°C 48h – não cristal	Corresponde


Química Responsável

Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003
Alamar Tecnô-Científica Ltda.

CNPJ: 48.044.358/0001-42 – Tel.: (11) 4061-2921
Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211
Jardim Portinari – Diadema – SP – CEP.: 09961-720
www.inlabconfiaca.com.br

