



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO:

EM - 943 | REVISÃO: 0 |

FOLHA: 001 / 001

SORBITOL 70% NAO CRISTALIZAVEL

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
GUILHERME GONCALVES	LUCAS COELHO	WANILA ROCHA	26/08/2024

Fórmula molecular: $C_6H_{14}O_6$

Peso molecular: 182,17

**CÓPIA
CONTROLADA**

1. Especificações

CÓDIGO	ITENS CONTROLADOS	MÉTODO DE TESTE	LIMITES
1	APARENCIA	FABRICANTE	LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, XAROPOSO, INODORO, SABOR DOCE, MISCÍVEL COM ÁGUA
2	IDENTIFICAÇÃO A	FABRICANTE	APARECE UMA COR ROSA PROFUNDO OU VERMELHO-VINHO
3	IDENTIFICAÇÃO B	FABRICANTE	O TEMPO DE RETENÇÃO DO PICO PRINCÍPAL DA SOLUÇÃO DA AMOSTRA CORRESPONDE AO DA SOLUÇÃO PADRÃO OBTIDA NO ENSAIO
4	IDENTIFICAÇÃO C	FABRICANTE	PASSA TESTE
5	PUREZA (%)	FABRICANTE	MÍNIMO 45,0
6	RESIDUO POR IGNIÇÃO (%)	FABRICANTE	MÁXIMO 0,1
7	LIMITE DE NIQUEL (ug/g)	FABRICANTE	MÁXIMO 1
8	AÇUCARES REDUTORES (mL)	FABRICANTE	MÍNIMO 12,8
9	AÇUCARES REDUTORES (%)	FABRICANTE	MÁXIMO 0,3
10	PH 14%	FABRICANTE	5,0 - 7,5
11	ÁGUA (%)	FABRICANTE	28,5 - 31,5
12	CONTAGEM DE AEROBIOS TOTAL (UFC/g)	FABRICANTE	MÁXIMO 1000
13	TOTAL DE BOLERES E LEVEDURAS (UFC/g)	FABRICANTE	MÁXIMO 100
14	E. COLI	FABRICANTE	AUSENTE
15	SALMONELLA AERUGINOSA	FABRICANTE	AUSENTE
16	PSEUDOMONAS AUREUS	FABRICANTE	AUSENTE
17	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	FABRICANTE	AUSENTE

2. Itens de Aprovação

- 1,2,3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,15,16,17

3. Principais Aplicações

- A SOLUÇÃO DE SORBITOL É USADA EM UMA AMPLA VARIEDADE DE CUIDADOS ORAIS, PRODUTOS FARMACÊUTICOS, SABONETES, TINTAS, ALIMENTOS, CONFEITOS, APLICAÇÕES INDUSTRIAIS. NORMALMENTE A SOLUÇÃO DE SORBITOL É USADA COMO UM AGENTE DE VOLUME ADOÇANTE E UMECTANTE. O PRODUTO NÃO CRISTALIZÁVEL.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL 26/08/2024

EM-943

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.