

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

### 01 - Identificação do Produto

**Nome Químico:** Solução de sorbitol 70%.

**Nome Comercial:** SORBITOL, 70% EM SOLUCAO

**Sinônimo:**

**Fórmula Molecular:** C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>.

**Peso Molecular:** 182.17 g/mol.

**Validade:** 21/03/2030

**Código** 6170

**Data Revisão:** 05/05/2025 **Número Revisão:** 0

### 02 - Especificações

Características	Esp. Min.	Esp. Max
D - Sorbitol HPLC	64%	72%
Resíduo de ignição.	-	0,1%
Limite de Níquel ( ICP-OES)	-	1µg/g
Redução de Açúcares.	-	0,3%
pH ( 14% m/m Solução de Sorbitol em Solução de Dióxido de Carbono )	5	7.5
Água.	28.5%	31.5%
Condutividade.	-	10µS/cm
Limite de Dietilenoglicol	-	0.10%
Limite de etilenoglicol	-	0.10%
Aparência	-	Incolor, inodoro.
Presença de Sorbitol	Coloração rosa forte	Vermelho - vinho

Responsável pela Transcrição: DÉBORA CORREIA COSTA CRQ nº 073001973 Região: CRQ-BA