



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 448 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 001 / 002

# SORBITOL PO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	24/01/2008

Fórmula molecular: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>  
Peso molecular : 182,17

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
2326 AGUA (%)	FCC.	MÁXIMO 1,5
5 APARENCIA	FCC.	PÓ CRISTALINO, GRANULOS OU MASSA CRISTALINA BRANCA
8724 AÇÚCARES REDUTORES	FCC.	MÁXIMO 0,3% DE AÇÚCARES REDUTORES, COMO GLICOSE
2397 CHUMBO (MG/KG)	FCC.	MÁXIMO 1
886 IDENTIFICACAO A	FCC.	UMA COR ROSA PINK OU VINHO APARECE.
1184 IDENTIFICACAO B	FCC.	O TEMPO DE RETENÇÃO DO PICO PRINCIPAL NO CROMATOGRAMA DA SOLUÇÃO DA AMOSTRA CORRESPONDE AO DO CROMATOGRAMA DA SOLUÇÃO PADRÃO OBTIDO NO ENSAIO DE PUREZA.
8723 NICKEL (MG/KG)	FCC.	MÁXIMO 1
8725 PH (SOL. 10% P/P COM ÁGUA LIVRE DE CO <sub>2</sub> )	FCC.	3,5 - 7,0
3349 PUREZA (%)	FCC.	91,0 - 100,5
1387 RESIDUO DE IGNICAO (%)	FCC.	MÁXIMO 0,1
19 SOLUBILIDADE	FCC.	MUITO SOLÚVEL EM ÁGUA, LEVEMENTE SOLÚVEL EM METANOL, ETANOL E ÁCIDO ACÉTICO E INSOLÚVEL E ÉTER.

## 2. Itens de Aprovação

- 5,19,886,1184,1387,2326,2397,3349,8723,8724,8725

## 3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS: PRODUTOS LIGHT E DIET, SORVETES, PANIFICAÇÃO E CONFEITARIAS, BEBIDAS E ADOÇANTES.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REV 00, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 14/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O COGIDO DA EM DE 225-3 PARA 448, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 17/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E EXCLUI OS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATORIO, CONFORME REVISAO TECNICA.
- EM 21/09/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E EXCLUI O ITEM RESIDUOS DE IGNICAO, CONFORME

EM-448

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.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 448 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 002 / 002

## SORBITOL PO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
CAMILA RIBEIRO	GUILHERME GONCALVES	WANILA ROCHA	24/01/2008

Fórmula molecular: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>  
Peso molecular : 182,17

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

REVISAO DO COORDENADOR DE SEGMENTO.

- EM 03/05/2013 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR; ALTERA O METODO DE TESTE DE AÇUCAR TOTAL DE USP PARA FABRICANTE E ALTERA SEU LIMITE DE MAX 3,0 PARA MAX 4,0; EXCLUI O TAMANHO DA PARTICULA, PH E ROTAÇÃO ESPECIFICA DOS ITENS DE APROVAÇÃO; ALTERA O PH (1:4) PARA PH (SOL. 10%) 3,5 - 7,0; ALTERA O LIMITE DO ITEM AÇUCAR REDUTORES DE 0,14 PARA 0,3; ALTERA O LIMITE DO ITEM TEOR DE AGUA DE MAX 1,0 PARA MAX 1,5; ALTERA O LIMITE DOS ITENS CLORETO DE MAX 0,006 PARA MAX 0,005 E DO SULFATO DE MAX 0,008 PARA MAX 0,01; CONFORME REVISAO TECNICA GERAL, SEGUNDO A USP, FB E ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 17/06/13 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ATUALIZA AS PRINCIPAIS APLICAÇÕES DO PRODUTO, CONFORME INSTRUÇÃO COMERCIAL.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 06, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 19/10/2022 SUBSTITUI A REVISÃO 1, REVISÃO DE ITENS CONFORME A FCC 12.

EM-448

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.