



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 179 | REVISÃO: 10 | FOLHA: 001 / 001

MONOFLUORFOSFATO DE SODIO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	02/06/2008

Fórmula molecular: Na_2PO_3F
Peso molecular : 143.95

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
31 ARSENICO (PPM)	ME-179	MAXIMO 3,0
4812 FLUOR LIVRE (%)	USP	MAXIMO 6,0
496 METAIS PESADOS COMO PB (%PESO)	ME-179	MAXIMO 0,005
48 PERDA POR SECAGEM (%PESO)	ME-179	6,5 - 8,0
48 PERDA POR SECAGEM (%PESO)	ME-179	MAXIMO 0,2
291 PUREZA (% PESO)	USP	91,7 - 100,5

2. Itens de Aprovação

- 31,48,291,496,4812

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 48

3. Principais Aplicações

- DENTIFRÍCIOS (ENXÁGÜE BUCAL, PASTA DE DENTE, ETC)

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 00 ALTERA O LOGO DA COSMOQUIMICA.
- EM 18/02/2011, SUBSTITUI REVISÃO 01, INCLUI O 2.1 (ITENS CONTROLADOS PELO LABORATORIO COSMOQUIMICA), A ANÁLISE DE PH.
- EM 16/05/2011, SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA O LIMITE DO SUBITEM PH DE 6,5 - 8,0 PARA 6,0 - 8,0.
- EM 18/11/2011 SUBSTITUI A REVISÃO 3 E ALTERA O LIMITE DO ITEM PH DE 6,0 - 8,0 PARA 6,5 - 8,0 CONFORME A USP.
- EM 31/10/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E INCLUI ITEM APARENCIA, PH E PUREZA COMO ITENS CONTROLADO PELO LABORATORIO, CONFORME PCQ-001 REV 63.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 09/04/2015 SUBSTITUI A REVISÃO 06, EXCLUI O ITEM PUREZA COMO ITEM CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.CONFORME REVISÃO TECNICA.
- EM 18/09/2017 SUBSTITUI A REVISÃO 07, ALTERA O ITEM METAIS PESADOS DE PPM PARA %.
- EM 16/08/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 08, EXCLUI OS ITENS APARÊNCIA, LIMITE DE ION FLUORETO (%) E IMPUREZAS ORGANICAS VOLATEIS, CONFORME LAUDO DO FABRICANTE.
- EM 22/10/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 09, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ARSENICO, METAIS PESADOS COMO PB, PERDA POR SECAGEM E PH PARA ME-179.

EM-179

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.