



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO:EM - 120 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 001 / 002

FOSFATO MONOSSODICO ALIM

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula Molecular: NaH_2PO_4
Peso Molecular : 120

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO BRANCO CRISTALINO OU GRANULADO
31 ARSENICO (PPM)	FCC .	MAXIMO 3,0
40 CHUMBO (PPM)	FCC	MAXIMO 4,0
1348 FLUORETO (%)	FCC	MAXIMO 0,005
11 IDENTIFICACAO QUIMICA	FCC .	POSITIVO PARA SODIO E FOSFATO
131 INSOLUVEIS EM AGUA (%PESO)	FCC .	MAXIMO 0,2
26 METAIS PESADOS (PPM)	FCC .	MAXIMO 10,0
124 P2O5 (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 58,0
48 PERDA POR SECAGEM (%PESO)	FCC .	MAXIMO 2,0
22 PH (SOL. AQUOSA 1%)	FCC .	4,0 - 5,0
291 PUREZA (% PESO)	FCC .	98,0 - 103,0

2. Itens de Aprovação

- 5,11,22,31,40,48,131,291,1348

2.1. Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,22,26

3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA DE ALIMENTOS EM GERAL.

PROCESSAMENTO DE QUEIJOS, CARNES, PRODS. DE LATICÍNIOS, NUTRIÇÃO ANIMAL.

LIMPEZA E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES METÁLICAS, NO TRATAMENTO DE EFLUENTES, EM PROCESSOS DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 18/08/03, SUBSTITUI REV 00, ALTERA MÉTODO DE TESTE, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 04/03/09, SUBSTITUI REVISÃO 01, ALTERA PRAZO DE VALIDADE DE 36 MESES PARA DETERMINADO PELO FABRICANTE".
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 31/10/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR INCLUI OS ITENS APARENCIA, METAIS PESADOS E PH COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATORIO, CONFORME PCQ-001 REV 63.
- EM 26/04/13 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR; ALTERA O LIMITE DO ITEM P2O2 DE MINIMO 58,5 PARA MINIMO 58,0 E EXCLUI DOS ITENS DE APROVAÇÃO, CONFORME REVISÃO TÉCNICA.

EM-120

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 - 120 | REVISAO: 9 | FOLHA: 002 / 002

FOSFATO MONOSSODICO ALIM

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula Molecular: NaH_2PO_4

Peso Molecular : 120

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 17/06/13 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ATUALIZA AS PRINCIPAIS APLICAÇÕES DO PRODUTO, CONFORME INSTRUÇÃO COMERCIAL.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 06, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 29/05/2014 SUBSTITUI REVISÃO 07, ALTERA OS LIMITES DOS ITENS PUREZA E FLUORETO, EXCLUI O ITEM DENSIDADE APARENTE E INCLUI O ITEM CHUMBO.
- EM 06/03/2015 SUBSTITUI REVIÃO 08, EXCLUSÃO DO ITEM METAIS PESADOS (PPM), CONFORME FCC.

EM-120

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.