



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 136 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 001/ 002

HEXAMETAFOSFATO SODIO ALIM

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula molecular: $Na_6O_18P_6$
Peso molecular : 611,77

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO CRISTALINO BRANCO
31 ARSENICO (PPM)	ME - 136/137	MAXIMO 3,0
40 CHUMBO (PPM)	FCC	MAXIMO 5,0
889 FERRO (%)	ME - 136/137	MAXIMO 0,05
162 FLUOR (PPM)	FCC	MAXIMO 50,0
3665 FOSFATO CICLICO (%)	FABRICANTE	MAXIMO 8,0
131 INSOLUVEIS EM AGUA (%PESO)	ME - 136/137	MAXIMO 0,1
26 METAIS PESADOS (PPM)	ME - 136/137	MAXIMO 10,0
124 P2O5 (%PESO)	ME - 136/137	68,0 - 71,0
22 PH (SOL. AQUOSA 1%)	ME - 136/137	5,8 - 6,5

2. Itens de Aprovação

- 5,26,31,124,162,889

3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA DE PAPEL E POLPA; FILMES FOTOGRÁFICOS; BANHO PARA LIMPEZA DE METAIS; COURO; ALIMENTÍCIA E OUTRAS.

NUTRIÇÃO ANIMAL, PROD. CARNEOS, SOBREMESAS CONGELADAS, BEBIDAS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 05/02/02, SUBSTITUI REV. 00, ALTERA ITENS 1.2, 1.7, 2 E 4.
- EM 06/02/02, SUBSTITUI REV 01, ALTERA ITEM 1.6 E 2. O PRODUTO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA FCC.
- EM 21/08/03, SUBSTITUI REV 02, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA E ALTERA MÉTODOS DE TESTE.
- EM 18/05/04, SUBSTITUI REV 03, ALTERA LIMITE DO SUBITEM 1.2 DE 66,5 -68,5 % PARA 60,0 - 71,0 %, CONFORME FCC.
- EM 28/06/04, SUBSTITUI REV 04, SUBSTITUI SUBITEM 1.9 RESÍDUOS DE IGNIÇÃO POR FERRO, CONFORME EM DO FABRICANTE.
- EM 22/02/05, SUBSTITUI REV 05, ALTERA APARÊNCIA DO PRODUTO DE PÓ BRANCO PARA PÓ CRISTALINO BRANCO.
- EM 08/03/07, SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA LIMITE DO SUBITEM 1.2 DE 60,0 - 71,0 PARA 68,0 - 71,0 , ALTERA TAMBÉM O LIMITE DO SUBITEM 1.7 PH DE 6 - 7,5 PARA 5,8 - 6,5, CONFORME FCC.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 07, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 17/05/12 SUBSTITUI A REVISAO 08, E EXCLUI OS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATORIO, CONFORME REVISAO TECNICA.

EM-136

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 - 136 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 002 / 002

HEXAMETAFOSFATO SODIO ALIM

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula molecular: $\text{Na}_6\text{O}_{18}\text{P}_6$

Peso molecular : 611,77

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 17/06/13 SUBSTITUI A REVISÃO 09, ATUALIZA AS PRINCIPAIS APLICAÇÕES DO PRODUTO, CONFORME INSTRUÇÃO COMERCIAL.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 10, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 09/02/2017 SUBSTITUI REVISÃO 11, CORRIGI FORMULA MOLECULAR E PESO MOLECULAR NESTA ESPECIFICAÇÃO.
- EM 28/09/2018 SUBSTITUI REVISÃO 12, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ARSENICO, FERRO, INSOLUVEIS EM AGUA, METAIS PESADOS E PH DE FCC PARA ME-136/137, E OS ITENS FOSFATO CICLICO, P205 DE FCC PARA FABRICANTE.

EM-136

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.