



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 250 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 001 / 002

## TRIPOLIFOSFATO SODIO TECNICO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	15/02/2000

Fórmula molecular:  $Na_5O_{10}P_3$

Peso molecular : 367.90

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

### 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO BRANCO
3328 DENSIDADE APARENTE (G/CM3)	ME-250/458	0,6 - 1,0
131 INSOLUVEIS EM AGUA (%PESO)	ME-250/458	MAXIMO 0,1
124 P2O5 (%PESO)	FCC	MINIMO 56,0
22 PH (SOL. AQUOSA 1%)	FABRICANTE	9,20 - 10,30
3745 TEOR DE $Na_5P_3O_{10}$ (%)	FCC	MINIMO 93,0

### 2. Itens de Aprovação

- 5,22,124,131,3328,3745

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,22,131

### 3. Principais Aplicações

- AGENTE SEQUESTRANTE E EMULSIFICANTE; DETERGENTE E PRODUTOS DE LIMPEZA; SEQUESTRANTE DE AGENTES DE DUREZA; TRATAMENTO DE ÁGUA; INDÚSTRIA DE CIMENTO E CERÂMICA; INDÚSTRIA DE PASTA E PAPÉIS COMO EMULSIFICANTE; DISPERSÃO DE PIGMENTOS E ARGILAS; FABRICAÇÃO DE VIDROS; PROCESSAMENTO TÊXTIL E DE TINTURARIA; DISPERSANTE DE ÓLEO EM PERFURAÇÕES PETROLÍFERAS, AGENTE DE FLOTAÇÃO; ESTABILIZANTE DE SOLO.

### 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

### 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- SUBSTITUI REVISÃO 00, EM 15/02/00.
- SUBSTITUI REVISÃO001, EM 27/03/00.
- EM 22/10/01, SUBSTITUI REVISÃO 02, EXCLUI PROCEDÊNCIA, INCLUI ITEM 1.11 E ALTERA ITEM 4.
- EM 27/06/08, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA O LIMITE DO SUBITEM 1.7 DENSIDADE APARENTE DE 0,70 - 0,85 (G/CM3) PARA 0,70 - 0,88 (G/CM3).
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REV 04, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 17/06/10, SUBSTITUI REVISÃO 05, EXCLUI O ITEM 1.11 GRANULOMETRIA.
- EM 04/11/2011 SUBSTITUI A REVISÃO 06, ATUALIZA OS ITENS DE APROVAÇÃO DE 1.1 A 1.4; 1.6 E 1.9 PARA 1.1 A 1.9; ALTERA O MÉTODO DE TESTE DO ITEM INSOLUVES DE FABRICANTE PRA ME-250 E INCLUI O TÓPICO 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO, CONFORME REVISÃO GERAL DO CONTROLE DE QUALIDADE.
- EM 05/07/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR; EXCLUI O TESTE TEMPERATURA RISE; ALTERA O LIMITE DO ITEM PH DE 9,5-10,5 PARA 9,2-10,0; ALTERA O LIMITE DA DENSIDADE DE 0,70-0,88 PARA 0,6 -

EM-250

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

## TRIPOLIFOSFATO SODIO TECNICO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	15/02/2000

Fórmula molecular:  $\text{Na}_5\text{O}_{10}\text{P}_3$

Peso molecular : 367.90

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

1,0 E ATUALIZA OS ITENS DE APROVAÇÃO, CONFORME REVISAO GERAL.

- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 08, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 29/01/2015 SUBSTITUI A REVISÃO 09, EXCLUI O ITEM UMIDADE. CONFORME REVISÃO TECNICA.
- EM 03/01/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 10, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DO ITEM PH (SOL. AQUOSA 1%) DE FABRICANTE PARA ME-250 E INCLUI NOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 08/10/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 11, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ALCALINIDADE TOTAL, IDENTIFICAÇÃO, P2O2 E TEOR DE  $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$  PARA FCC E OS ITENS DENSIDADE APARENTE, INSOLUVEIS EM AGUA E PH PARA ME-250/458.
- EM 13/10/21 SUBSTITUI A REVISÃO 12, EXCLUI OS ITENS ALCANILIDADE TOTAL E IDENTIFICAÇÃO E ALTERA O LIMITE DO ITEM PH DE 9,20 - 10,00 PARA 9,20 - 10,30

EM-250

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.