



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 458 | REVISÃO: 6 | FOLHA: 001 / 002

# TRIPOLIFOSFATO SODIO ALIM

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	14/04/2008

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 OU GRANULOS BRANCO, LIGEIRAMENTE HIGROSCOPICO.
31 ARSENICO (PPM)	ME-250/458	MAXIMO 3,0
40 CHUMBO (PPM)	FCC	MAXIMO 2,0
90 DENSIDADE APARENTE (G/ML)	ME-250/458	0,65 - 0,95
122 FLUORETO (PPM)	FCC	MAXIMO 30,0
2865 GRAU DE BRANCURA (%)	FCC	MINIMO 85,0
131 INSOLUVEIS EM AGUA (%PESO)	ME-250/458	MAXIMO 0,05
26 METAIS PESADOS (PPM)	ME-250/458	MAXIMO 10,0
124 P2O5 (%PESO)	FCC	MINIMO 57,0
752 PH (SOLUCAO 1%)	ME-250/458	9,5 - 10,0
10 TEOR (%PESO)	FCC	MINIMO 95,0

## 2. Itens de Aprovação

- 5,10,26,31,40,90,122,124,131,752,2865

### 2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,131,752

## 3. Principais Aplicações

- PRODUTOS DE CARNE, FRANGOS, PEIXES E FRUTOS DO MAR. É APROPRIADO PARA O USO EM SALMOURAS (PRESUNTOS, PEIXES E FILÉS DE FRANGO), EM SOLUÇÕES (MARINADOS, PEIXES E DESCASCAMENTO), PARA ADIÇÃO A SECO (SALSICHAS, MORTADELAS, ETC) E PARA MASSAGEAMENTO NO TUMBLER, PRODUTOS CREMOSOS, ERVILHAS OU FEIJÕES ENLATADOS OU CONGELADOS PARA AUMENTAR A MACIEZ, PRODUTOS DE OVOS, AMENDOIM, GEL E GOMAS, RAÇÕES PARA ANIMAIS, QUELAÇÃO DE CÁTIÕES MULTIVALENTES INIBINDO A RANCIFICAÇÃO OXIDATIVA, ESTABILIZAÇÃO DA COR EM PRODUTOS CURADOS.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 28/01/09, SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA AS PRINCIPAIS APLICAÇÕES DO PRODUTO.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REV 01, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 01/12/2011 SUBSTITUI A REVISÃO 02; INCLUI O NUMERO DO CAS; EXCLUI O ITEM IDENTIFICAÇÃO; ALTERA O LIMITE DO ITEM INSOLÚVEIS EM ÁGUA DE 0,1 PARA 0,05; ALTERA O NOME E LIMITE DO ITEM TEOR DE STPP MÍNIMO 85,0 PARA TEOR MÍNIMO 95,0; ALTERA O LIMITE DO ITEM FLUORETO DE 0,005 (%) PARA 30 PPM; ALTERA O LIMITE DO ITEM CHUMBO DE 5 PARA 2; INCLUI OS ITENS PH, BRANCURA E DENSIDADE; INCLUI TÓPICO 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO; CONFORME REVISÃO ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.

EM-458

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 - 458 | REVISÃO: 6 | FOLHA: 002 / 002

## TRIPOLIFOSFATO SODIO ALIM

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	14/04/2008

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

Peso molecular : 367.90

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

- EM 25/05/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ALTERA O CÓDIGO DA EM DE 250-2 PARA 458, CONFORME REVISÃO GERAL.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 04, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 08/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 05, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ARSENICO, DENSIDADE APARENTE, INSOLUVEIS EM AGUA, METAIS PESADOS E PH PARA ME-250-458.

EM-458

*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.*