



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 684 | REVISÃO: 0 | FOLHA: 001/ 001

TRIPOLIFOSFATO DE POTASSIO ANIDRO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	LILIAN RAMOS	ANDREIA TRIGO	30/11/2016

Fórmula molecular: K₃P₃O₁₀
Peso molecular : 448

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	FABRICANTE	PÓ FINO, BRANCO, LIVRE DE PARTICULAS ESTRANHAS.
520 ARSENIÓ (PPM)	FCC	MAX. 3
4471 CADMIO (PPM)	FABRICANTE	MAX. 1.0
40 CHUMBO (PPM)	FCC	MAX. 2
3328 DENSIDADE APARENTE (G/CM ³)	FABRICANTE	0,9 - 1,1
122 FLUORETO (PPM)	FCC	MAX 10
3687 MERCÚRIO (PPM)	FABRICANTE	MAX. 1.0
124 P ₂ O ₅ (%PESO)	FABRICANTE	47,0 - 48,0
888 PERDA POR SECAGEM (%)	FABRICANTE	MAX. 0,7
752 PH (SOLUÇÃO 1%)	FABRICANTE	9,6 - 10,2
1346 SUBSTÂNCIAS INSOLÚVEIS (% PESO)	FCC	MAX. 2
3314 TEOR (%)	FCC	MIN. 85

2. Itens de Aprovação

- 5, 40, 122, 124, 520, 752, 888, 1346, 3314, 3328, 3687, 4471

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 PAPEIS 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.

EM-684

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.