



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 515 | REVISÃO: 2 | FOLHA: 001 / 001

# PROPIONATO DE CALCIO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	LILIAN RAMOS	ANDREIA TRIGO	29/07/2013

Fórmula molecular: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>CAO<sub>4</sub>

Peso molecular : 186.22

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO OU CRISTAL BRANCO
2397 CHUMBO (MG/KG)	FCC	MÁXIMO 5,0
90 DENSIDADE APARENTE (G/ML)	FABRICANTE	0,3 - 0,9
1348 FLUORETO (%)	FCC	MAXIMO 0,003
131 INSOLUVEIS EM AGUA (%PESO)	FCC	MAXIMO 0,2
26 METAIS PESADOS (PPM)	FCC	MAXIMO 10
126 PH (SOL. AQUOSA A 10%)	FCC	7,5 - 10,5
3314 TEOR (%)	FCC	98,0 - 100,5
2427 UMIDADE (%)	FCC	MAXIMO 5,0 %

## 2. Itens de Aprovação

- 5,126,1348,2397,2427,3314

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,126

## 3. Principais Aplicações

- FABRICAÇÃO DE RAÇÕES, INIBIDOR EFICIENTE DO DESENVOLVIMENTO DE MOFO EM PAES, MASSAS E OUTROS ALIMENTOS, AGENTE ANTI-FUNGOS, PRODUTOS DE CONFEITARIA E PADARIA.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 0, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 24/07/2014 SUBSTITUI REVISÃO 01, ALTERA OS LIMITES DOS ITENS PUREZA DE 99,0 - 100,5 % PARA 98,0 - 100,5% E CHUMBO DE MÁXIMO 2,0 PARA MÁXIMO 5,0 MG/KG. EXCLUI O ITEM METAIS PESADOS DOS ITENS CONTROLADOS E INCLUI O ITEM CHUMBO. CONFORME MONOGRAFIA FCC.

EM-515

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.