



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 118 | REVISÃO: 13 | FOLHA: 001 / 002

# FOSFATO DISSODICO ALIM

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

Fórmula molecular:  $Na_2 HPO_4$   
Peso molecular : 141,96

**CÓPIA  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO BRANCO CRISTALINO OU GRANULADO
31 ARSENICO (PPM)	ME-118	MAXIMO 3,0
122 FLUORETO (PPM)	FCC	MAXIMO 50,0
1308 IDENTIFICACAO	ME-118	POSITIVO PARA SODIO E FOSFATO
2629 INSOLUVEIS (%)	ME-118	MAXIMO 0,2
26 METAIS PESADOS (PPM)	ME-118	MAXIMO 10,0
124 P2O5 (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 49,0
48 PERDA POR SECAGEM (%PESO)	ME-118	MAXIMO 5,0
23 PH (SOL. AQUOSA 5%)	ME-118	8,5 - 9,5
234 PUREZA BASE SECA (%PESO)	ME-118	MINIMO 98,0

## 2. Itens de Aprovação

- 5,23,26,31,48,122,124,234,2629

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,23,26

## 3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA DE ALIMENTOS EM GERAL; MATÉRIA PRIMA PARA FABRICAÇÃO DE OUTROS FOSFATOS; INIBIDOR DE CORROSÃO; EM DETERGENTES; PREPARAÇÃO DE CORANTES E PIGMENTOS.

PROCESSAMENTO DE QUEIJOS, CARNES, PRODS. DE LATICÍNIO, NUTRIÇÃO ANIMAL.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 06/08/03, SUBSTITUI REVISÃO 00, ALTERA MÉTODO DE TESTE.
- EM 18/08/03, SUBSTITUI REVISÃO 01, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 31/10/03, SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA LIMITE DO SUBITEM 1.3.
- EM 25/07/06, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA O PRAZO DE VALIDADE DE 36 MESES PARA DETERMINADO PELO FABRICANTE.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 27/05/2011, SUBSTITUI REVISÃO 05, ALTERA MÉTODOS DE TESTE REFERENTE AOS ITENS 1.2 (PUREZA) DE FCC III, PARA ME 118; 1.5 (INSOLÚVEIS) DE FCC III, PARA ME 118; 1.6 (PERDA POR SECAGEM) DE FCC III, PARA MG 509; 1.7 (FLUORETO) DE FCC III, PARA ME 118; 1.8 (METAIS PESADOS) DE FCC III, PARA MG 502; 1.9 (ARSÊNICO) DE FCC III, PARA MG 501 E 1.10 (IDENTIFICAÇÃO) DE FCC III, PARA ME 118.

EM-118

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

## FOSFATO DISSODICO ALIM

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

Fórmula molecular:  $Na_2 HPO_4$

Peso molecular : 141,96

**CÓPIA  
CONTROLADA**

- EM 17/06/13 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ATUALIZA AS PRINCIPAIS APLICAÇÕES DO PRODUTO, CONFORME INSTRUÇÃO COMERCIAL.
- EM 23/08/2013 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O ITEM PH DE SOL AQUOSA 1% PARA SOL AQUOSA 5%, DE ACORDO COM O CODIGO 292137 REV 1 DA SYNGENTA.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 08, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 02/07/2015 SUBSTITUI REVISÃO 09, ALTERA LIMITE DO ITEM FLUORETO (PPM) (DE MAXIMO 10,0 PARA MAXIMO 50,0) CONFORME FCC.
- EM 20/01/2017, SUBSTITUI REVISÃO 10, EXCLUI O ITEM "IDENTIFICAÇÃO" DOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO.
- EM 12/09/2018, SUBSTITUI REVISÃO 11, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS PH (SOL. AQUOSA 5%) DE MG-538 PARA ME-118 E METAIS PESADOS (PPM) DE MG-502 PARA ME-118.
- EM 28/09/2018, SUBSTITUI REVISÃO 12, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS ARSENICO DE MG-501 PARA ME-118, FLUORETO DE ME-118 PARA FCC E PERDA POR SECAGEM DE MG-509 PARA 118.

EM-118

*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.*