



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 208 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 001 / 001

# PERBORATO SODIO PO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	18/07/2011

Fórmula molecular:  $\text{NaBO}_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$   
Peso molecular : 153.79

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO BRANCO CRISTALINO COM ATÉ 30 PONTOS PRETOS A CADA 100 GRAMAS. MÁXIMO 900,0
198 DENSIDADE APARENTE (G/L)	ME-208	63,0 - 68,0
933 PONTO DE FUSÃO (°C)	FABRICANTE	63,0 - 68,0
933 PONTO DE FUSÃO (°C)	ME-208	63,0 - 68,0
199 TEOR DE OXIGÊNIO (%PESO)	ME-208	MÍNIMO 10,0

## 2. Itens de Aprovação

- 5,198,199

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,199

## 3. Principais Aplicações

- FONTE DE OXIGÊNIO ATIVO, SENDO USADO PARA A ELABORAÇÃO DE PRODUTOS COMO DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA, DESCORANTES E BRANQUEADORES. TEM PROPRIEDADES ANTISSÉPTICAS E PODE AGIR COMO UM DESINFETANTE. TAMBÉM É USADO PARA A FABRICAÇÃO DE ALGUNS TIPOS DE VIDROS E ALGUNS TIPOS DE PLÁSTICOS.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 13/05/02, SUBSTITUI REVISÃO 00, EXCLUI PROCEDÊNCIA E ALTERA ITEM 4.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 01 ALTERA O LOGO DA COSMOQUÍMICA.
- EM 18/07/2011 SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA O ITEM 1.1.
- EM 31/10/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E INCLUI APARENCIA E TEOR DE OXIGÊNIO COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATÓRIO, CONFORME PCQ-001 REV 63.
- EM 28/08/2013 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ATUALIZA A APLICAÇÃO DO PRODUTO, CONFORME INSTRUÇÃO DA COORDENAÇÃO.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 07/08/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 06, EXCLUI O ITEM PONTO DE FUSÃO COMO ITEM DE APROVAÇÃO. CONFORME REVISÃO TÉCNICA.
- EM 05/10/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 07, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS DENSIDADE APARENTE, PONTO DE FUSÃO E TEOR DE OXIGÊNIO PARA ME-208.

EM-208

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.