



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 392 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 001 / 001

# **NITRITO SODIO 99%**

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	12/07/2007

Fórmula molecular: NANO2 Peso molecular : 69,01 CÓPIA NÃO CONTROLADA

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites	
2326 AGUA (%)	ME-392	MAXIMO 1,4	
1846 CLORETOS (%)	ME-392	MAXIMO 0,10	
5695 INSOLUVEIS EM AGUA (%)	ME-392	MAXIMO 0,05	
1098 NITRATO DE SODIO (%/P) NANO3	FABRICANTE	MAXIMO 1,0	
3314 TEOR (%)	ME-392	MINIMO 99,0	

#### 2. Itens de Aprovação

**-** 1098,1846,2326,3314,5695

### 3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA TÊXTIL; METALÚRGICA; PETRÓLEO; AGENTE ANTI-CORROSIVO; QUÍMICA E OUTRAS.
O PRODUTO POSSUI AGENTE ANTICAKING. UTILIZADO NA FABRICAÇÃO DE CORANTES E NA PREPARAÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO.

#### 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

### 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 00 ALTERA O LOGO DA COSMOQUIMICA.
- EM 07/05/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E ALTERA O CÓDIGO DA EM DE 204-1 PARA 392, CONFORME REVISÃO GERAL.
- EM 14/09/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR E INCLUI FRASE EM APLICAÇÃO DO PRODUTO, CONFORME INSTRUÇÃO DO COORDENADOR DO PRODUTO.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 03, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 26/03/2018 SUBSTITUI REVISÃO 04, EXCLUI OS ITENS APARÊNCIA, CARBONATO DE SÓDIO, SULFATO DE SÓDIO. ALTERA O MÉTODO DE TESTE DO ITEM TEOR DE ME-204 PARA FABRICANTE E DO ITEM TEOR DE ÁGUA DE MG-507 PARA FABRICANTE. ALTERA O LIMITE DOS ITENS CLORETOS (%) DE MÁXIMO 0,05 PARA MÁXIMO 0,10, INSOLÚVEIS EM ÁGUA (%) DE MÁXIMO 50 PARA MÁXIMO 0,05 E TEOR DE ÁGUA (%) DE 0,2 PARA 1,4.
- EM 15/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 05, ALTERA MÉTODO DE TESTE DOS ITENS AGUA, CLORETOS, INSOLUVEIS EM AGUA E TEOR PARA ME-392.
- EM 26/08/2019 SUBSTITUI REVISÃO 06, INCLUI OS ITENS CARBONATO DE CALCIO E SULFATO DE SÓDIO, CONFORME LAUDO VIGENTE DO FABRICANTE.
- EM 08/02/2022 SUBSTITUI REVISÃO 07, EXCLUI OS ITENS CARBONATO DE SÓDIO E SULFATO DE SÓDIO E ALTERA O LIMITE DO ITEM NITRATO DE SÓDIO DE ACORDO COM A ATUAL ESPECIFICAÇÃO DOS FABRICANTES HOMOLOGADOS.

EM-392

Os fornecedores/fabricantes, <u>devem</u> enviar a cada entrega o certificado de análise constando, <u>data de fabricação, prazo de validade e número de lote</u>. Essas informações devem constar também nas embalagens.