



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO:EM - 444 | REVISAO: 4 | FOLHA: 001 / 001

SODA CAUSTICA PEROLADA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	31/03/2008

Fórmula Molecular: NaOH
Peso Molecular : 40

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	SOLIDO BRANCO EM FORMA DE PEROLAS DE FINA GRANULOMETRIA
92 CARBONATO DE SODIO (%PESO)	FABRICANTE	MAXIMO 0,60
889 FERRO (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,05
1347 METAIS PESADOS EM PB (PPM)	FABRICANTE	MAXIMO 5,0
2345 NaCl (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,08
222 TEOR DE ALCALINIDADE TOTAL (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 98,5

2. Itens de Aprovação

- 5,92,222,889,2345

3. Principais Aplicações

- INDÚSTRIA EM GERAL (NEUTRALIZANTE); CELULOSE; SABÕES E DETERGENTES; TÊXTIL; ÓLEOS VEGETAIS; GALVANOPLASTIA; PARAFINAS; PAPEL E PAPELÕES E OUTROS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REV 00, ALTERA LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 12/01/2011, SUBSTITUI REV.01, ALTERA O LIMITE DO ITEM 1.4 CLORETO DE SÓDIO DE MAX. 145,0 PPM, PARA MAX. 0,08%; ALTERA LIMITE DO ITEM 1.6 FERRO DE 7,0 PPM PARA 0,05 %.
- EM 08/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 224-5 PARA 444, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 03, REVISÃO DE LAYOUT.

EM-444

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.