



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO:EM - 72 | REVISÃO: 7 | FOLHA: 001 / 001

COSMOLON B LIQUIDO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	22/07/1997

Fórmula Molecular: C10 H12 N2 NA4 O8
Peso Molecular : 380,20

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO LEVEMENTE AMARELADO
7 DENSIDADE A 20C (G/CM3)	MG-511	1,20 - 1,40
22 PH (SOL. AQUOSA 1%)	MG-538	11,0 - 12,0
10 TEOR (%PESO)	ME-072	39,0 - 41,0

2. Itens de Aprovação

- 5,7,10,22

2.1. Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,7,22

3. Principais Aplicações

- DESCRIÇÃO QUÍMICA: SOLUÇÃO AQUOSA DO SAL TETRASSÓDICO DO ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO. UTILIZADO EM DIVERSOS PROCESSOS INDUSTRIAIS COMO COSMÉTICOS, TÊXTEIS, SABÕES, PRODUÇÃO DE COUROS, PAPEL E CELULOSE E TAMBÉM NO TRATAMENTO DE ÁGUA. EM FORMULAÇÕES VISANDO RETIRAR ÍONS METÁLICOS, EM MEIO AQUOSO, APLICADO PARA ESTABILIZAR PERBORATO E PERCARBONATO EM DETERGENTES EM PÓ.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 14/01/02, SUBSTITUI REVISÃO 00, EXCLUI PROCEDÊNCIA E ALTERA ITEM 4.
- EM 15/08/03, SUBSTITUI REV 01, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 24/11/2010, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA ITEM 1.2 DENSIDADE.
- EM 27/05/2011, SUBSTITUI REVISÃO 04, ALTERA MÉTODO DE TESTE REFERENTE AO ITEM 1.4 (PH) DE ME 072, PARA MG 538.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 23/09/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 06, INCLUI AS PRINCIPAIS APLICAÇÕES. CONFORME REVISÃO GERAL.

EM-72

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.