



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 72 | REVISÃO: 9 | FOLHA: 001 / 001

COSMOLON B LIQUIDO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	PAOLA SOUZA	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
12 DENSIDADE A 25°C (G/CM3)	ME-072/074	1,20 - 1,40
646 PH (SOLUCAO A 1%)	ME-072/074	11,0 - 12,0
10 TEOR (%PESO)	ME-072/074	39,0 - 41,0

2. Itens de Aprovação

- 5,10,12,646

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,12,646

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 COSMOQUÍMICA.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUÍMICA.
- 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 28/09/2018 SUBSTITUI A REVISÃO 07, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS DENSIDADE A 20°C, PH E TEOR PARA ME-072/074.
- EM 29/10/2019 SUBSTITUI REVISÃO 08, EXCLUI O ITEM CONTROLADO PH (SOL.AQUOSA 1%) PELO MÉTODO DE TESTE MG-538 DEVIDO A REPETIDADE IDENTIFICADA 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.