



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 328 | REVISÃO: 8 | FOLHA: 001 / 001

# COSMOLON BD

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	PAOLA SOUZA	11/10/2000

Fórmula molecular:  $C_{10}H_{14}N_2Na_{2}O_8 \cdot 2H_2O$

Peso molecular : 372,24

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO HOMOGENEO BRANCO
875 PH ( SOLUCAO AQUOSA A 5%)	ME-328	4,0 - 5,0
702 TEOR DE $Na_2H_2EDTA \cdot 2H_2O$ (%PESO)	ME-328	99,0 - 101,0

## 2. Itens de Aprovação

- 5,702,875

## 3. Principais Aplicações

- DESCRIÇÃO QUÍMICA: SAL DISSÓDICO DO ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO PÓ.  
PRINCIPAIS APLICAÇÕES: FOTOGRAFIA; TRATAMENTO DE ÁGUA; DETERGENTES E SABÕES; COSMÉTICOS; INDÚSTRIAS QUÍMICAS; GALVANOPLASTIA; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA; TINTAS DE IMPRESSÃO; PAPEL; INDÚSTRIA TÊXTIL; INDÚSTRIA EM GERAL.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 19/08/03, SUBSTITUI REV 00, ALTERA MÉTODO DE TESTE E LIMITE DOS SUBITENS 1.2 E 1.3.
- EM 17/09/04, SUBSTITUI REV 01, EXCLUI PROCEDÊNCIA DA ESPECIFICAÇÃO.
- EM 02/06/05 SUBSTITUI REV 02, CORREÇÃO DA FÓRMULA E PESO MOLECULARES, DE ACORDO COM A LITERATURA DO PRODUTO.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUÍMICA.
- EM 04/04/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 074-1 PARA 328, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 05, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 23/10/2018 SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS PH E TEOR DE  $Na_2EDTA \cdot 2H_2O$  PARA ME-328.
- EM 29/08/2019 SUBSTITUI REVISÃO 07, ALTERA O ITEM CONTROLADO PH (SOLUÇÃO A 1%) PARA PH (SOLUÇÃO A 5%) E ALTERA O LIMITE DO ITEM PH DE 4 - 6 PARA 4-5, CONFORME LAUDO FABRICANTE.

EM-328

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.