



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 190 | REVISÃO: 6 | FOLHA: 001 / 001

N-METIL PIRROLIDONA (NMP)

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	27/10/1997

Fórmula molecular: C5 H9 NO
Peso molecular : 99.14

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
192 AMINAS TOTAL LIVRE COMO METILAMINA (PPM)	FABRICANTE	MAXIMO 100,0
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO LIVRE DE IMPUREZAS EM SUSPENSAO.
9 COR (APHA)	FABRICANTE	MAXIMO 50,0
12 DENSIDADE A 25°C (G/CM3)	FABRICANTE	1,020 - 1,040
10 TEOR (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 99,5
3686 TOTAL DE DIOL (PPM)	FABRICANTE	MAXIMO 200,0
3685 TOTAL DE M-PIROL (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,5
33 UMIDADE (%PESO)	FABRICANTE	MAXIMO 0,05

2. Itens de Aprovação

- 5,9,10,33

3. Principais Aplicações

- PROCESSO PETROQUÍMICO; SOLVENTE PARA AGRICULTURA; SOLVENTE PARA POLÍMERO; SOLVENTE PARA COATING.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- SUBSTITUI REVISÃO 00; EM 28/05/98 ALTERA SUBITENS (1.8 E 1.9), INCLUINDO MÉTODO COSMOQUIMICA.
- SUBSTITUI REVISÃO 01, EM 20.02.03 ALTERA ITEM DE APROVAÇÃO, EXCLUINDO ITEM 1.4.
- EM 09/02/2010 SUBSTITUI REVISÃO 02 ALTERA O LOGO DA COSMOQUIMICA.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 03, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 07/08/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 04, EXCLUI O ITEM AMINAS TOTAL LIVRE COMO METILAMINA DE ITENS DE APROVAÇÃO. CONFORME REVISÃO TECNICA.
- EM 03/08/2020 SUBSTITUI REVISÃO 5, EXCLUI O ITEM INDICE DE REFRAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DE ACORDO COM O LAUDO DO FABRICANTE BINZHOU YUNENG CHEMICAL COMPANY.

EM-190

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.