



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 190 | REVISÃO: 7 | 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
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO LIVRE DE IMPUREZAS EM SUSPENSAO.
9 COR (APHA)	FABRICANTE	MAXIMO 50,0
10 TEOR (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 99,5
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 30/10/2021 SUBSTITUI REVISÃO 6, MANTEM SOMENTE COMO ITENS DE APROVAÇÃO PARA A COSMOQUIMICA OS ITENS APARÊNCIA, COR (APHA), TEOR E UMIDADE

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.