



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 94 | REVISÃO: 14 | FOLHA: 001 / 002

DIMETILFORMAMIDA (DMF)

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula molecular: C3 H7 NO
Peso molecular : 73,09

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO CLARO, LIMPIDO E INCOLOR
5378 COMPONENTES METÁLICOS (DMA) PPM	FABRICANTE	MAXIMO 500
3634 CONDUTIVIDADE (U MHO/CM)	FABRICANTE	MAXIMO 10,0
3345 COR APHA PT/CO	ME-094	MAXIMO 10,0
5816 METANOL (PPM)	FABRICANTE	MAXIMO 20,0
10 TEOR (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 99,9
110 UMIDADE (PPM)	ME-094	MAXIMO 500

2. Itens de Aprovação

- 5,10,110,3345

3. Principais Aplicações

- O DIMETILFORMAMIDA É UM SOLVENTE UTILIZADO PARA FIBRAS ACRÍLICAS, INDÚSTRIA FARMACÊUTICA, ESTAÇÃO DE BUTADIENO, FABRICAÇÃO DE POLIURETANO, RESINAS E DEFENSIVOS AGRÍCOLAS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- SUBSTITUI REVISÃO 00; EM 28/01/98 ; EXCLUI OS SUBITENS METILETILFORMAMIDA E PH.
- SUBSTITUI REVISÃO 01; EM 18/06/98 ; ALTERA ITEM (2)
- EM 25/07/00, SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA ESPECIFICAÇÕES NO ITEM 1 E SUBITENS 1.3 A 1.6.
- EM 01/11/00, SUBSTITUI REVISÃO 03, ALTERA SUBITEM 1.5.
- EM 28/09/06 SUBSTITUI REVISÃO 04, INCLUI SUBITEM 2.1 ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA - APARÊNCIA E COR APHA.
- EM 09/02/2010, SUBSTITUI REVISÃO 05, ALTERA A LOGOMARCA DA COSMOQUIMICA.
- EM 06/06/2011, SUBSTITUI REVISÃO 06, ALTERA ITEM 1.3 UMIDADE (PPM) - FABRICANTE - MÁX. 300; PARA TEOR DE ÁGUA - MG 507 - MÁXIMO 0,030; ITEM 1.4 COR APHA, DO MÉTODO DE TESTE FABRICANTE, PARA MG 514 E ITEM 1.8 DENSIDADE, DO MÉTODO DE TESTE FABRICANTE, PARA MG 511.
- EM 17/01/2012, SUBSTITUI REVISÃO 07, EXCLUI ITEM DENSIDADE, ALTERA LIMITE DE TEOR DE ÁGUA, METANOL E DMA.
- EM 31/01/2012, SUBSTITUI A REVISÃO 08; ALTERA O ITEM TEOR DE ÁGUA PARA UMIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 04/02/2014 SUBSTITUI A REVISÃO 09, ALTERA O LAYOUT.
- EM 19/01/2016, SUBSTITUI REVISÃO 10, ALTERA O ITEM DMA PARA COMPONENTES METÁLICOS (DMA) PPM E ALTERA O LIMITE DE MÁXIMO 15,0 PPM PARA MÁXIMO 500 PPM.
- EM 07/07/16, SUBSTITUI A REVISÃO 11, ALTERA O ITEM METANOL (%PESO) PARA METANOL (PPM).
- EM 25/01/2018, SUBSTITUI A REVISÃO 12, EXCLUI DOS ITENS CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA OS ITENS APARÊNCIA E COR APHA.

EM-94

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.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 94 | REVISÃO: 14 | FOLHA: 002 / 002

DIMETILFORMAMIDA (DMF)

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ALISSON MONTANINI	DANIELE SANTOS	ANDREIA TRIGO	27/10/1997

Fórmula molecular: C3 H7 NO
Peso molecular : 73,09

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

- EM 28/09/2018, SUBSTITUI A REVISÃO 13, ALTERA O MÉTODO DE TESTE DOS ITENS COR APHA DE MG-514 PARA ME-094 E UMIDADE DE FABRICANTE PARA ME-094.