



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO: EM - 115 | REVISÃO: 5 | FOLHA: 001/ 001

FORMALDEIDO

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
ANDREIA TRIGO	CINTIA DOS SANTOS	ANDREIA TRIGO	03/02/2011

Fórmula Molecular: CH₂O
Peso Molecular : 30,03

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
727 ACIDEZ (%)	FABRICANTE	MAXIMO 0,03
5 APARENCIA	VISUAL	LIQUIDO LIMPIDO, INCOLOR A AMARELO, LIVRE DE IMPUREZAS VISIVEIS
12 DENSIDADE A 25°C (G/CM ³)	FABRICANTE	1.089 - 1.098
94 PH	FABRICANTE	2,5 - 4,5
713 PONTO DE CONGELAMENTO (°C)	FABRICANTE	- 92,0
787 PONTO DE EBULICAO (°C)	FABRICANTE	96,0 - 100,0
19 SOLUBILIDADE	FABRICANTE	SOLUVEL EM AGUA, ETANOL E ETER
2385 TEOR DE FORMALDEIDO (%)	FABRICANTE	36,80 - 37,20
2387 TEOR DE METANOL (%)	FABRICANTE	6,0 - 9,0
296 VISCOSIDADE A 25 °C (CPS)	FABRICANTE	APROXIMADAMENTE 2,5

2. Itens de Aprovação

- 5, 94, 727, 2385, 2387

3. Principais Aplicações

- RESINAS URÉICAS, MELAMÍNICAS, FENÓLICAS E POLIACETAL;
FERTILIZANTES; PRODUTOS DE LIMPEZA (DESINFETANTE E GERMICIDA).

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 23/09/2011 SUBSTITUI A REVISÃO 00, ALTERA O ITEM 1.2 (TEOR DE FORMALDEIDO) DE 36,80 - 37,20 PARA 36,9 - 37,1; ALTERA O ITEM 1.4 (DENSIDADE) DE 1,089 - 1,098 PARA 1,090 - 1,098; INCLUI O ITEM 1.7 (FERRO) E INCLUI O ITEM 1.8 (COR), CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.
- EM 17/10 SUBSTITUI A REVISÃO 01; EXCLUI OS ITENS FERRO E COR; INCLUI OS ITENS SOLUBILIDADE, VISCOSIDADE, PONTO DE EBULIÇÃO E PONTO DE CONGELAMENTO; ATUALIZA OS ITENS DE APROVAÇÃO, CONFORME CÓDIGO: XAT727 - REVISÃO 4 DA SYNGENTA.
- EM 20/11/12 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR; REALIZA A REVISÃO GERAL E NADA ALTERA CONFORME CÓDIGO XAT275 REVISÃO 5 DA SYNGENTA.
- EM 08/01/2013 SUBSTITUI A REVISÃO ANTERIOR; ALTERA O LIMITE DE TESTE DE PH DE 2,5 - 4,0 PARA 2,5 - 4,5; EXCLUI O ITEM DE DENSIDADE DOS ITENS DE APROVAÇÃO, CONFORME CÓDIGO XAT727 REVISÃO 6 DA SYNGENTA.
- EM 05/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 04, REVISÃO DE LAYOUT.

EM-115

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.