



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 494 | REVISÃO: 5 | FOLHA: 001 / 001

ACIDO FUMARICO HWS

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	22/08/2012

Fórmula molecular: C4H4O4
Peso molecular : 116,07

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
2750 ACIDO MALEICO (%)	FCC	MAXIMO 0,1
2326 AGUA (%)	FCC	MAXIMO 0,5
5 APARENCIA	VISUAL	PO CRISTALINO FINO BRANCO
40 CHUMBO (PPM)	FCC	MAXIMO 2
1387 RESIDUO DE IGNICAO (%)	FCC	MAXIMO 0,1
3813 TEOR - EM BASE SECA (%)	FCC	99,5 - 100,5

2. Itens de Aprovação

- 5,40,1387,2326,2750,3813

3. Principais Aplicações

- PRODUTO NÃO HIGROSCÓPICO, COM BAIXA TAXA DE ABSORÇÃO DE UMIDADE. EVITA AGLOMERAÇÃO DOS PRODUTOS EM PÓ, PROLONGANDO SUA VALIDADE.
- SOLÚVEL EM ÁGUA QUENTE.
- SOBREMESAS/ COMPOTAS/ GELÉIAS/ REFRESCOS EM PÓ/ REFRIGERANTES

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 15/02/2013 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E INCLUI O TESTE DE METAIS PESADOS, CONFORME CODIGO 239741 REVISAO 9 DA SYNGENTA.
- EM 04/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 01, REVISÃO DO LAYOUT.
- EM 12/01/2015 SUBSTITUI REVISÃO 02, INCLUSÃO DO ITEM IDENTIFICAÇÃO; ALTERAÇÃO DO LIMITE DO ITEM RESIDUO DE IGNICÃO (%) DE MAXIMO 0,05 PARA MAXIMO 0,1; EXCLUSÃO DOS ITENS ARSENICO (PPM), COR(PT-CO), METAIS PESADOS (PPM), PONTO DE FUSÃO (°C), SULFATO (%) CONFORME FCC.
- EM 11/06/2018 SUBSTITUI REVISÃO 03, EXCLUI O ITEM IDENTIFICAÇÃO DOS ITENS DE APROVAÇÃO.
- EM 21/02/2022 SUBSTITUI REVISÃO 04, EXCLUI O ITEM IDENTIFICAÇÃO DOS ITENS CONTROLADOS E ALTERA O LIMITE DO ITEM APARÊNCIA DE "PO FINO BRANCO" PARA "PO CRISTALINO FINO BRANCO" CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO ATUAL FABRICANTE HOMOLOGADO.

EM-494

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.