



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 524 | REVISÃO: 4 | FOLHA: 001 / 001

VANILINA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
DANIELE SANTOS	CAMILA RIBEIRO	WANILA ROCHA	05/11/2013

Fórmula molecular: C₈H₈O₃
Peso molecular : 152G/MOL

**CÓPIA NÃO
CONTROLADA**

1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
5 APARENCIA	VISUAL	PO CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO.
31 ARSENICO (PPM)	FCC	MAXIMO 3,0
602 FAIXA DE FUSAO (°C)	ME-524	81,0 - 83,0
26 METAIS PESADOS (PPM)	ME-524	MAXIMO 10
3969 PERDA POR DESSECAÇÃO (%PESO/ PESO)	ME-524	MAXIMO 0,5
19 SOLUBILIDADE	ME-524	PASSA TESTE
10 TEOR (%PESO)	FCC	97,0 - 103,0

2. Itens de Aprovação

- 5,10,19,26,31,602,3969

2.1 Itens controlados pelo laboratório Cosmoquímica

- 5,19,602,3969

3. Principais Aplicações

- APLICAÇÃO: USADO EM CONFEITOS, SORVETES, REFRIGERANTES, BOLOS, CHOCOLATES, PÃES, BISCOITOS, CIGARROS E VINHO BEM COMO EM COSMÉTICOS E PERFUMES DE PEDRAS BRUTAS, PLÁSTICOS E OUTROS PRODUTOS.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL, EM 05/11/2013.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 0, REVISÃO DE LAYOUT.
- EM 23/04/14 SUBSTITUI REVISÃO 01, REVISÃO NO LIMITE DO ITEM TEOR (%PESO) CONFORME FCC.
- EM 03/01/2019 SUBSTITUI REVISÃO 02, ALTERA MÉTODO DE TESTE DOS ITENS FAIXA DE FUSÃO, METAIS PESADOS E PERDA POR DESSECAÇÃO PARA ME-524 E ALTERA O ITEM APARENCIA PARA VISUAL.
- EM 22/04/2021 SUBSTITUI REVISÃO 03, INCLUI A ANÁLISE DE SOLUBILIDADE COMO ITEM CONTROLADO PELO LABORATÓRIO COSMOQUIMICA

EM-524

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.