



VANILINA

FICHA TÉCNICO / COMERCIAL

FTC192/01.00
01/03/2005

Produto

Vanilina

Descrição

Vanilina

Utilização

Principal responsável pelo cheiro da baunilha.

Composição

Produto composto por: extracto puro de vanilina.

Características

Organolépticas

Aspecto

pó branco cristalino

Odor

característico da vanilina

Químicas

Ensaio

99,6% min

Cor em solução de etanol

50 Hazen max

Ponto de fusão

81,0 a 83,0°C

Cinzas sulfatadas

0,05% max

Metais pesados

0,0010% max

Cloro total

ausência

Microbiológicas

Produto analisado periodicamente, de acordo com os parâmetros da farmacopeia Europeia.

Propriedades típicas

Não higroscópio.

- Peso específico a 20°C (derretido e depois solidificado): 1056kg/m³
- Densidade aparente: $\approx$ 0,5 (valor indicativo)
- Ponto flash: 153°C
- Ponto de ebulição superior a 760mmHg (decomposição no ar): 284- 285°C
- Ponto de ebulição superior a 10mmHg: 154°C

Solubilidades

- Água a 25°C: pouco solúvel: 10g/l
- Água a 75°C: solúvel: 50g/l
- Etanol 70% a 20°C: facilmente solúvel: 620g/l
- Etanol 90% a 20°C: facilmente solúvel: 630g/l

Acondicionamento

Produto acondicionado em bidão de 25kg.

Prazo de validade

Validade de 5 anos após data de fabrico.