

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

VAINILLINA

- Sinónimos:** Aldehído vanílico. 4-Hidroxi-3-metoxibenzaldehído.
- Formula Molecular:** $C_8H_8O_3$
- Peso Molecular:** 152,15
- Datos Físico-Químicos:** Polvo cristalino, blanco o débilmente amarillento, o agujas cristalinas. Poco soluble en agua, fácilmente soluble en etanol al 96%, metanol y en disoluciones diluidas de hidróxidos alcalinos. Punto de fusión: 81-83°C.
- Propiedades y usos:** Se emplea como aromatizante y corrector del sabor, en preparaciones farmacéuticas, en perfumería, etc...
Raras veces se ha utilizado en terapéutica, con acción estimulante y aromática, a pequeñas dosis (50 mg).
- Dosificación:** La dosis recomendada como aroma para productos vía oral es de 300 – 1000 ppm (mg vainillina/Kg producto).
- Conservación:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
- Ejemplos de formulación:** **Azúcar vainillado**
- | | |
|------------------|---------|
| Vainillina | 12,5 mg |
| Azúcar | 1000 g |
- (Equivale a 1 parte de fruto de vainilla por 20 partes de azúcar).
- Bibliografía:**
- Martindale, *Guía completa de consulta farmacoterapéutica*, 1ª ed. (2003).
 - *The Merck Index*, 13ª ed. (2001).
 - Información técnica cedida por el proveedor.