

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 20/05/24

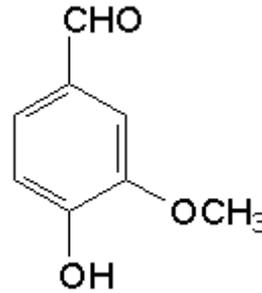
**PRODUCTO** VAINILLINA (EX-CLAVO/EUGENOL)  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 4-HIDROXI-3-METOXIBENZALDEHIDO  
**SINONIMOS** 4-HIDROXI-3-METOXIBENZALDEHIDO

**PLANTA DE ORIGEN**  
**PARTE PLANTA** CLAVO  
**FORMULA** C8 H8 O3  
**PESO MOLECULAR** 152,00  
**CAS** 121-33-5

**EINECS** 204-465-2

**FEMA** 3107  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912410000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)



## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	POLVO CRISTALINO
<b>COLOR</b>	DE BLANCO A AMARILLO PALIDO
<b>OLOR</b>	A VAINILLA
<b>SABOR</b>	MUY DULCE
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	-
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	/
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	284 - 285 (DECOMPOSITION)
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	81 - 83
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	147,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	> 99
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	-
<b>SOLUBILIDAD</b>	10 g/L EN AGUA A 25°C.
<b>PRESION VAPOR</b>	1 mm Hg (107°C)
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	SOLUBLE 1:2 EN ETANOL. 620 g/L EN ETANOL 70°(20°C)

## OTROS DATOS TECNICOS

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 60 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.