

## FICHA TECNICA

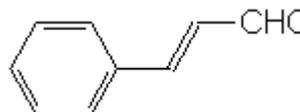
**VERSION** 5,00 **FECHA VERSION** 12/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/05/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO CINAMICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3-FENIL-2-PROPENAL  
**SINONIMOS** CINNAMAL, CINNAMALDEHIDO

**FORMULA** C9 H8 O  
**PESO MOLECULAR** 132,16  
**CAS** 104-55-2

**EINECS** 203-213-9

**FEMA** 2286  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912290035



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119935242-45

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FUERTE, DULCE, BALSAMICO, CANELA  
**SABOR** DULCE A CANELA  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,047 - 1,051  
**DENSIDAD 25/25** 1,046 - 1,050  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,6190 - 1,6250  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 251 (1013mbar)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -8  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 105,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 5  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 1,4 g/L (18°C)  
**PRESION VAPOR** < 0,01 kPa (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL. 1:3 v/v ETANOL 70%.

## 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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
INERTIZAR CON NITROGENO.

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.