

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 14/04/14      **FECHA IMPRESION** 15/08/22

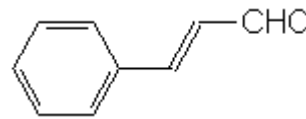
**PRODUCTO** ALDEHIDO CINAMICO NATURAL EX-CASSIA BESTALLY  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** 3-FENIL-2-PROPENAL  
**SINONIMOS** CINNAMAL, CINNAMALDEHIDO

**PLANTA DE ORIGEN** Cinnamomum cassia L.  
**PARTE PLANTA** HOJAS  
**FORMULA** C9 H8 O  
**PESO MOLECULAR** 132,16  
**CAS** 104-55-2

**EINECS** 203-213-9

**FEMA** 2286  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912290035  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



## 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)** 1,045 - 1,052  
**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.