

FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 12/09/22 **FECHA IMPRESION** 26/04/24

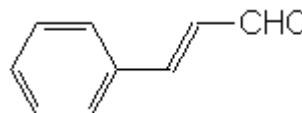
PRODUCTO ALDEHIDO CINAMICO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 3-FENIL-2-PROPENAL
SINONIMOS CINNAMAL, CINNAMALDEHIDO

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.