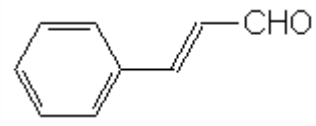
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	11/05/24

PRODUCTO	ALDEHIDO CINAMICO NATURAL EU EX-CASSIA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	AMARILLO PALIDO	
OLOR	FUERTE,DULCE,BALSAMICO,CANELA	
SABOR	DULCE A CANELA	
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	251 (1013mbar)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-8	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	105,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 5	
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 1,4 g/L (18ºC)	
PRESION VAPOR	< 0,01 kPa (20ºC)	
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.