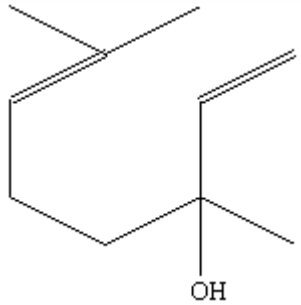
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	25/04/24

PRODUCTO	LINALOL NATURAL (EX ALBAHACA)
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	(R)-(-)-3,7-DIMETIL-1,6-OCTADIEN-3-OL
SINONIMOS	
PLANTA DE ORIGEN	Ocimum basilicum L ssp
PARTE PLANTA	HOJAS, TALLOS Y FLORES
FORMULA	C10 H18 O
PESO MOLECULAR	154,00
CAS	78-70-6
CAS 2	126-91-0
EINECS	201-134-4
EINECS 2	204-811-2
FEMA	2635
PARTIDA ARANCELARIA	2905220010
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119474016-42



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	SUAVE, FRESCO, FLORAL-AMADERADO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,855	- 0,870
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4550	- 1,4700
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)	-20,00	/ -12,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	198	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	79,00	
RIQUEZA (%GC)	> 97	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	1:4 v/v ETANOL 60º - 1,45g/L EN AGUA	
PRESION VAPOR	0,3 mbar (20ºC; 2 mbar (50ºC)	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	
OTROS DATOS TECNICOS	PEROXIDOS < 20 mmol/l.	

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

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

SUPERADOS LOS 24 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.