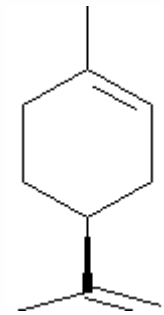
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	LIMONENO-D RECTIFICADO NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	D-LIMONENO
SINONIMOS	
PLANTA DE ORIGEN	Citrus sinensis
PARTE PLANTA	PIEL DEL FRUTO
FORMULA	C10 H16
PESO MOLECULAR	136,00
CAS	5989-27-5
EINECS	227-813-5
FEMA	2633
PARTIDA ARANCELARIA	2902190000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119529223-47



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	CITRICO, SUAVE	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,838	- 0,880
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4700	- 1,4750
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)	90,00	/ 105,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	178	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-97 APPROX.	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	53,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBILIDAD 1/6 v/v EN ETANOL 90º A 25ºC	
OTROS DATOS TECNICOS	ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 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.