FICHA TECNICA

VERSION	7,00	**FECHA VERSION**	29/03/22	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	LIMONENO-D NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	D-LIMONENO
PLANTA DE ORIGEN	Citrus sinensis L. Osbeck
PARTE PLANTA	PIEL DEL FRUTO
SINONIMOS	D-LIMONENO, NARANJA DESTILADA, TERPENOS DE NARANJA
CAS	5989-27-5
CAS 2	8028-48-6
EINECS	227-813-5
EINECS 2	232-433-8
FEMA	2633
PARTIDA ARANCELARIA	2902190000
Nº REGISTRO REACH	01-2119529223-47

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	NARANJA, FRESCO, DULCE, CITRICO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,835	- 0,846
DENSIDAD 25/25	0,838	- 0,843
INDICE REFRACCION nD20	1,4710	- 1,4740
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)	96,00	/ 104,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	175 - 177 (1 atm)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-97 APPROX.	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	47,00	
RIQUEZA (%GC)	APPROX. 95%	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	
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.