

FICHA TECNICA

VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 29/03/22 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

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
PORTE 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 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	NARANJA, FRESCO, DULCE, CITRICO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (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 (°)	96,00 / 104,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	175 - 177 (1 atm)
PUNTO DE FUSION (°C)	-97 APPROX.
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	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.