

FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 13/05/24

PRODUCTO	TERPENOS DE NARANJA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	TERPENOS DE NARANJA
PLANTA DE ORIGEN	Citrus sinensis L. Osbeck
PARTE PLANTA	PIEL DEL FRUTO
SINONIMOS	D-LIMONENO, NARANJA DESTILADA, TERPENOS DE NARANJA
CAS	8028-48-6
CAS 2	68647-72-3
EINECS	232-433-8
FEMA	2633
PARTIDA ARANCELARIA	3301901000
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119493353-35

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	A NARANJA, FRESCO, DULCE
SABOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,835 - 0,846
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4680 - 1,4750
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	95,00 / 105,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	175 - 177 (1 atm)
PUNTO DE FUSION (°C)	-97 APPROX.
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	47,00
RIQUEZA (%GC)	> 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.