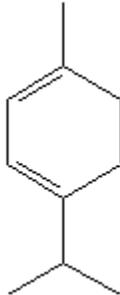


FICHA TECNICA

VERSION 9,00 **FECHA VERSION** 02/10/23 **FECHA IMPRESION** 15/01/25

PRODUCTO	ALFA-TERPINENO	
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.	
NOMBRE IUPAC	1-METIL-4-ISOPROPILCICLOHEXADIENO-1,3	
SINONIMOS	P-MENTA-1,3-DIENO	
FORMULA	C10 H16	
PESO MOLECULAR	136,00	
CAS	99-86-5	
EINECS	202-795-1	
FEMA	3558	
PARTIDA ARANCELARIA	2902190000	
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN	
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.	

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	CITRICO, LIMON. REFRESCANTE
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,835 - 0,848
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4750 - 1,4790
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	177-183 (760 mm Hg)
PUNTO DE FUSION (°C)	-48°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	55,00
RIQUEZA (%GC)	> 89
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	150 Pa (20°C); 940 Pa (50°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL 90%

OTROS DATOS TECNICOS REGLAMENTO 872/2012 UE: ALFA-FELANDRENO + 1,4-CINEOL + ALFA-TERPINENO + LIMONENO + 1,8-CINEOL + P-CIMENO > 95%.
PEROXIDOS < 10 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.