

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 14/09/20 **FECHA IMPRESION** 13/05/24

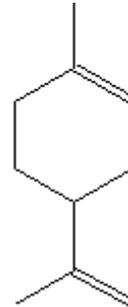
PRODUCTO LIMONENO-L 70°
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 1,8-PARA-MENTADIENO
SINONIMOS

FORMULA C10 H16
PESO MOLECULAR 136,24
CAS 5989-54-8

EINECS 227-815-6

FEMA 2633
PARTIDA ARANCELARIA 2902190000

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119958629-18



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO CLARO
OLOR TERPENICO, PINO, HERBAL, PIMIENTA
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,842 - 0,847
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4720 - 1,4760
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) -80,00 / -70,00
PUNTO DE EBULLICION (°C) ca. 177°C
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 49,00
RIQUEZA (%GC) > 88
ACIDEZ (mg KOH/g) < 0,5
SOLUBILIDAD PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBILIDAD EN ETANOL 90°: 1:7 CLARO+CLARO

OTROS DATOS TECNICOS INDICE DE PEROXIDOS < 20 mmol/L; L-LIMONENO + D-LIMONENO + ALFA-TERPINENO + PARA-CIMENO + GAMMA-TERPINENO + TERPINOLENO > 95%

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.
CONTIENE 0,01% DE TOCOFEROL SINTETICO. 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.