

FICHA TECNICA

VERSION 9,00 **FECHA VERSION** 02/10/23 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

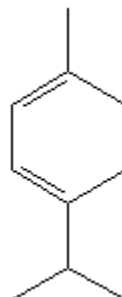
PRODUCTO ALFA-TERPINENO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 1-METIL-4-ISOPROPILCICLOHEXADIENO-1,3
SINONIMOS P-MENTA-1,3-DIENO

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.