

FICHA TECNICA

VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 17/07/23 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

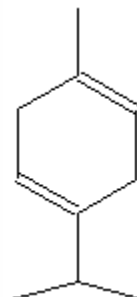
PRODUCTO GAMMA-TERPINENO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 1-METIL-4-ISOPROPIL-1,4-CICLOHEXADIENO
SINONIMOS P-MENTHA-1,4-DIENO

FORMULA C10 H16
PESO MOLECULAR 136,00
CAS 99-85-4

EINECS 202-794-6

FEMA 3559
PARTIDA ARANCELARIA 2902190000

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2120780478-40



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR REFRESCANTE, VERDE, CITRICA, ESPECIADA
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,842 - 0,852
DENSIDAD 25/25 0,841 - 0,845
INDICE REFRACCION nD20 1,4720 - 1,4780
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) -3,00 / 3,00
PUNTO DE EBULLICION (°C) 176 (760 mm Hg)
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 59,00
RIQUEZA (%GC) > 97
ACIDEZ (mg KOH/g) < 1
SOLUBILIDAD PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR < 10 mm Hg (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL 90%

OTROS DATOS TECNICOS INDICE DE PEROXIDOS < 10 mmol/L. EL ENVASE TIENE QUE SER VERIFICADO FRECUENTEMENTE Y PROCEDER A REENVASAR A NUEVO ENVASE ANTE CUALQUIER SIGNO DE DETERIORO INTERIOR O EXTERIOR.

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.