

## FICHA TECNICA

**VERSION** 8,00 **FECHA VERSION** 06/07/22 **FECHA IMPRESION** 03/10/22

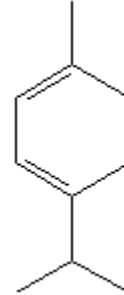
**PRODUCTO** ALFA-TERPINENO  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** 1-METIL-4-ISOPROPILCICLOHEXADIENO-1,3  
**SINONIMOS** P-MENTA-1,3-DIENO

**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.

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.