

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 07/05/24

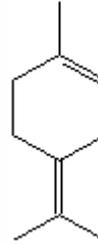
**PRODUCTO** TERPINOLENO RECTIFICADO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 1-METIL-4-(1-METILETILIDENO)-CICLOHEXENO  
**SINONIMOS** TERPINOLENO 30

**FORMULA** C10 H16  
**PESO MOLECULAR** 136,10  
**CAS** 586-62-9

**EINECS** 209-578-0

**PARTIDA ARANCELARIA** 2902190000

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119982324-34



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** PINO, CITRICO, LIMA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,876 - 0,886  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4690 - 1,4790  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 47,00  
**RIQUEZA (%GC)** TERPINOLENO 20-36%;LIMONENO 6-16%;EUCALIPTOL 5-11%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** INDICE DE 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.