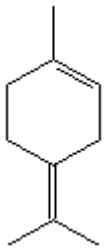
# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 4,00 | **FECHA VERSION** | 10/10/22 | **FECHA IMPRESION** | 07/05/24 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | TERPINOLENO 90 |
| **USOS** | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| **NOMBRE IUPAC** | P-MENT-1,4(8)-DIENO |
| **SINONIMOS** | ALFA-TERPINOLENO; 1-METIL-4-ISOPROPILIDENO-1-CICLOHEXENO |
| **FORMULA** | C10 H16 |
| **PESO MOLECULAR** | 136,00 |
| **CAS** | 586-62-9 |
| **EINECS** | 209-578-0 |
| **FEMA** | 3046 |
| **PARTIDA ARANCELARIA** | 2902190000 |



| | |
|---|---|
| **Nº REGISTRO REACH** | Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH. |

## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO | |
| **OLOR** | DULCE, A PINO, LIMA, ANIS, HERBACEO | |
| **SABOR** | CITRICO, ALGO DULCE | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,856 | - 0,866 |
| **DENSIDAD 25/25** | | - |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4880 | - 1,4930 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 183 - 185 | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | - | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 60,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | TERPINOLENO > 85; TERPINOLENO+ISOTERPINOLENO > 90 | |
| **ACIDEZ (mg KOH/g)** | - | |
| **SOLUBILIDAD** | SOLUBILIDAD EN AGUA < 1% | |
| **PRESION VAPOR** | 2 mm Hg (20ºC) | |
| **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.

POLIMERIZA CON FACILIDAD. 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.