

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 FECHA VERSION 10/10/22 FECHA IMPRESION 09/05/24

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 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR DULCE, A PINO, LIMA, ANIS, HERBACEO

SABOR CITRICO, ALGO DULCE

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,856 - 0,866

DENSIDAD 25/25

INDICE REFRACCION nD20 1,4880 - 1,4930

INDICE REFRACCION nD25

ROTACION OPTICA (°)

/

PUNTO DE EBULLICION (°C) 183 - 185 PUNTO DE FUSION (°C) -

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 60,00

RIQUEZA (%GC) TERPINOLENO > 85; TERPINOLENO+ISOTERPINOLENO > 90

ACIDEZ (mg KOH/g)

SOLUBILIDAD SOLUBILIDAD EN AGUA < 1%

PRESION VAPOR2 mm Hg (20°C)OTRAS SOLUBILIDADESSOLUBLE 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.