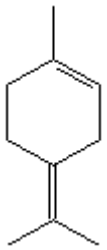
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	10/10/22	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

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.