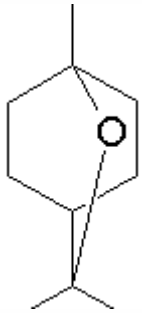
FICHA TECNICA

VERSION	5,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	20/05/24

PRODUCTO	EUCALIPTOL NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	1,3,3-TRIMETIL-8-OXABICICLO[2.2.2]OCTANO
SINONIMOS	1,8-CINEOL, 1,8-EPOXI-PARA-MENTANO
PLANTA DE ORIGEN	Eucaliptus spp & Cinnamomum camphora
PARTE PLANTA	HOJAS
FORMULA	C10 H18 0
PESO MOLECULAR	154,00
CAS	470-82-6
EINECS	207-431-5
FEMA	2465
PARTIDA ARANCELARIA	2932990090
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119967772-24



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	FRESCO, ALCANFORADO, DIFUSIVO
SABOR	FRESCO, ALCANFORADO, DULCE
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,920 - 0,930
DENSIDAD 25/25	0,921 - 0,924
INDICE REFRACCION nD20	1,4550 - 1,4600
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	-0,30 / 0,30
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	176 - 177
PUNTO DE FUSION (ºC)	1 - 2
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	50,00
RIQUEZA (%GC)	> 98,5
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA; SOLUBLE 1:5 V/V ETANOL 60%
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL
OTROS DATOS TECNICOS	ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 20 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.