

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 21/12/24

PRODUCTO 1,4-CINEOL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 1,4-EPOXI-PARA-MENTANO
SINONIMOS ISOCINEOL, 1-METIL-4-(1-METILETIL)-7-OXABICICLO[2.2.1]HEPTANO

FORMULA C10 H18 O
PESO MOLECULAR 154,25
CAS 470-67-7

EINECS 207-428-9

FEMA 3658
PARTIDA ARANCELARIA 2909200090



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

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	CANFORACEO, FRESCO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,891 - 0,905
DENSIDAD 25/25	0,885 - 0,902
INDICE REFRACCION nD20	1,4450 - 1,4560
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	172-174
PUNTO DE FUSION (°C)	-46
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	47,00
RIQUEZA (%GC)	> 80
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILIDAD	PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS SUMA DE DELTA-3-CARENO + ALFA-FELANDRENO + 1,4-CINEOL + LIMONENO + 1,8-CINEOL+ PARA-CIMENO >95%.

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.