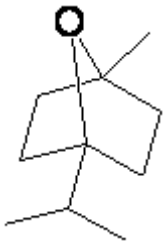
FICHA TECNICA

VERSION	3,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	23/04/24

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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	INCOLORO	
OLOR	CANFORACEO, FRESCO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	172-174	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-46	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	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.