

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 03/08/16 **FECHA IMPRESION** 15/08/20

**PRODUCTO** 1,4-CINEOL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas.  
**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** 2906190090



**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.