

## **FICHA TECNICA**

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 26/04/24

**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 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 VAPORNO DETERMINADAOTRAS SOLUBILIDADESSOLUBLE 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.