

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 03/08/16 **FECHA IMPRESION** 23/05/22

PRODUCTO 1,4-CINEOL
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
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.