

## **FICHA TECNICA**

OH

**VERSION** 07/05/24 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 

**PRODUCTO** TERPINEN-4-OL NATURAL

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo. **NOMBRE IUPAC** 4-METIL-1-(1-METILETIL)-3-CICLOHEXEN-1-OL **SINONIMOS** 1-PARA-MENTEN-4-OL, 4-CARVOMENTENOL

**PLANTA DE ORIGEN** Eucalyptus globulus L.

**PARTE PLANTA** Hojas **FORMULA** C10 H18 O **PESO MOLECULAR** 154.00 CAS 562-74-3 CAS<sub>2</sub> 20126-76-5 **EINECS** 209-235-5

FFMΔ 2248

**PARTIDA ARANCELARIA** 2906190090

DISPONIBLE BAJO PETICIÓN KOSHFR **APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

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

## **ESPECIFICACIONES**

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO SEMIVISCOSO

COLOR **INCOLORO** 

**OLOR** SUAVE, TIERRA, MADERA, PIMIENTA, MOHO

**SABOR** 

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,928 - 0,938

**DENSIDAD 25/25** 

**INDICE REFRACCION nD20** 1,4760 - 1,4800

**INDICE REFRACCION nD25** 

**ROTACION OPTICA (°)** -35,00 / -15,00

**PUNTO DE EBULLICION (°C) PUNTO DE FUSION (°C) PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 79,00 **RIQUEZA (%GC)** > 96

ACIDEZ (mg KOH/g)

**SOLUBILIDAD** 

**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA SOLUBLE EN ETANOL **OTRAS SOLUBILIDADES** 

**OTROS DATOS TECNICOS** 

## **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.