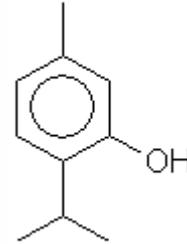


## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 29/09/21      **FECHA IMPRESION** 11/05/24

**PRODUCTO** TIMOL NATURAL (EX-AJOWAN OIL)  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 1-METIL-3-HIDROXI-4-ISOPROPILBENCENO  
**SINONIMOS** 3-HIDROXI-1-METIL-4-ISOPROPILBENCENO, 2-ISOPROPIL-5-METILFENOL

**PLANTA DE ORIGEN** Trachyspermum ammi  
**PARTE PLANTA** SEMILLAS  
**FORMULA** C10 H14 O  
**PESO MOLECULAR** 150,00  
**CAS** 89-83-8



**EINECS** 201-944-8

**FEMA** 3066  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2907199090  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**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** SOLIDO CRISTALIZADO  
**COLOR** DE INCOLORO A BLANCO O AMARILLO  
**OLOR** ESPECIADO, HERBACEO, MEDICINAL  
**SABOR** FUERTE, ESPECIADO, TOMILLO, FENOLICO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** -  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** -  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 233 (1013 mbar)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 49 - 51  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 116,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 1,4 g/L (40°C)  
**PRESION VAPOR** 2,5 mbar (50°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL. 1:2 EN ETANOL 80°

**OTROS DATOS TECNICOS** EL PRODUCTO PUEDE ESTAR EN FORMA DE CRISTALES BLANCOS QUE PUEDEN APARENTAR SER INCOLOROS O AMARILLO CLARO. SI EL CRISTAL ES DESMENUZADO, ENTONCES LOS CRISTALITOS SE VEN BLANCOS.

## 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.  
SE RECOMIENDA ALMACENAJE REFRIGERADO 2-4°C

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.