

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 24/02/20      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** TEA TREE OIL (ARBOL DEL TE) BIO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE ARBOL DEL TE  
**PLANTA DE ORIGEN** Melaleuca alternifolia  
**PORTE PLANTA** HOJAS Y RAMAS FINAS  
**SINONIMOS** TEA TREE OIL, ARBOL DEL TE, TTO

**CAS** 85085-48-9  
**CAS 2** 68647-73-4  
**EINECS** 285-377-1

**FEMA** 3902  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301294900

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

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FRESCO, TERPENICO, TERROSO-ESPECIADO  
**SABOR**

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,880 - 0,904  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4760 - 1,4820  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 6,00 / 10,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 115 - 270  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 55,00  
**RIQUEZA (%GC)** TERPINEN-4-OL > 38% - TERPENOS TOTALES: ~75%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

### 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.