

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 24/02/20      **FECHA IMPRESION** 01/07/22

<b>PRODUCTO</b>	TEA TREE OIL (ARBOL DEL TE) BIO
<b>USOS</b>	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	ACEITE ESENCIAL DE ARBOL DEL TE
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	Melaleuca alternifolia
<b>PORTE PLANTA</b>	HOJAS Y RAMAS FINAS
<b>SINONIMOS</b>	TEA TREE OIL, ARBOL DEL TE, TTO
<b>CAS</b>	85085-48-9
<b>CAS 2</b>	68647-73-4
<b>EINECS</b>	285-377-1
<b>FEMA</b>	3902
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	3301294900

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

### ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
<b>OLOR</b>	FRESCO, TERPENICO, TERROSO-ESPECIADO
<b>SABOR</b>	
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,880 - 0,904
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4760 - 1,4820
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	6,00 / 10,00
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	115 - 270
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	55,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	TERPINEN-4-OL > 38% - TERPENOS TOTALES: ~75%
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	-
<b>SOLUBILIDAD</b>	INSOLUBLE EN AGUA
<b>PRESION VAPOR</b>	NO DETERMINADA
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	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.