

FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 14/05/10 **FECHA IMPRESION** 04/07/22

PRODUCTO TEA TREE OIL (ARBOL DEL TE), CHINA
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
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 01-2120743651-57

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) 0,885 - 0,906
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4750 - 1,4820
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) 5,00 / 15,00
PUNTO DE EBULLICION (°C) 115 - 270
PUNTO DE FUSION (°C)
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 57,00
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.