

Certificate of Analysis

ACEITE ESENCIAL DE ÁRBOL DEL TÉ

Referencia : AEAT

Fabricante: AROMIUM

Fecha redacción del fichero: 27/04/22

Descripción

Nombre del producto: ACEITE ESENCIAL DE ÁRBOL DE TÉ

Nombre botánico: *Melaleuca alternifolia* M.

Nº lote: M7144

Fecha de fabricación: 15/03/2022

Fecha de análisis: 15/03/2022

Fecha retest: 15/05/2025

Nº CAS: 85085-48-9

INCI: Melaleuca alternifolia Leaf Oil

Proceso de obtención: Destilación por corriente de vapor de las hojas

Información técnica:

Apariencia: Líquido

Color: Amarillo a amarillo pálido.

Olor: Amaderado, a tierra.

Índice de refracción(20°C)	1,478	1.475 a 1.482
Rotación óptica (20°C)	+9,26	+5° a +15°
Densidad 20°C	0,886	0,885 a 0.906

Sustancias: SNC (Sustancia Natural Compleja)

Resultados analíticos cromatografía (area % GC conforme a ISO standard)

Componente	Valor %	Referencia %
1,8-Cineol	2,675	<= 15
Terpinen-4-ol	40,077	30 – 48
Limoneno*	1,013	<4,00
Gamma Terpineno	21,873	14 – 28
Linalol*	0,032	-
Geraniol*	-	-

* Alérgenos de declaración obligatoria.

Nota:

El certificado de análisis no exime a los clientes de asegurar la calidad de los productos durante su procesado.

Observaciones:

Mantener bien cerrado en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz

Conclusión:

Cumple con las especificaciones.