Gran Velada
Materiales para tu creatividad

ACEITE ESENCIAL DE ÁRBOL DE TÉ

Melaleuca alternifolia

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Código	**123**
Uso	**Materia prima de uso cosmético**
Naturaleza del producto	**Sustancia natural compleja (SNC). Producto 100 % puro y natural. Aceite esencial.**
Nombre botánico	***Melaleuca alternifolia***
INCI	**Melaleuca Alternifolia Leaf Oil**
Nº CAS	**85085-48-9 / 8022-72-8**
Nº EINECS	**285-377-1**
Modo de obtención	**Destilación por corriente de vapor de hojas**

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Aspecto	**Líquido**
Color	**Incoloro a amarillo claro**
Olor	**Cítrico, picante, terpénico**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Densidad a 20 °C (g/cm³)	**0,885 – 0,908**
Índice de refracción a 20 °C	**1,475 – 1,485**
Solubilidad	**Etanol**

RESULTADOS ANALÍTICOS DE LA CROMATOGRAFÍA

MOLÉCULA (ÁREA % CG CONFORME AL ESTÁNDAR ISO)	ESPECIFICACIÓN
Alfa-pineno (Alpha-Pinene) *	**1 – 4 %**
Alfa-terpineno (Alpha-Terpinene)	**6 – 12 %**
Para-cimeno (Para-Cymene)	**0,5 – 8 %**
Limoneno *	**0,5 – 1,5 %**
1,8-cineol (1,8-Cineole)	**Tr. – 10 %**
Gamma-terpineno (Gamma-Terpinene)	**14 – 28 %**
Terpinen-4-ol (Terpinen-4-Ol)	**35 – 48 %**
Alfa-terpineol (Alpha-Terpineol)	**2 – 5 %**
Aromadendreno (Aromadendrene)	**0,2 – 3 %**

* Alérgenos de declaración obligatoria.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Debe conservarse en lugar seco, protegido del calor y de la luz, así como en su envase original.
Vida útil: 36 meses.

El origen natural de este producto hace que no existan composiciones idénticas para diferentes producciones. Estos valores son indicativos y no excluyen la posibilidad de ligeras variaciones.

GOOD MANUFACTURING PRACTICES · GMP · ISO 22716 · CERTIFIED

Gran Velada, S.L. Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA Tel. 976 86 74 74 documentacion@granvelada.com
www.granvelada.com