

Melaleuca alternifolia

1. PRODUCTO / PRODUCT

Nombre común:
Common name:

ÁRBOL DEL TÉ.
TEA TREE.

Código y tipo de producto:
Product code and type:

OE0056 – Aceite esencial ecológico.
OE0056 – Organic essential oil.

Procedimiento de producción:
Production procedure:

Destilación a vapor.
Steam distillation.

Parte de la planta / Part of the plant:

Hoja. / Leaf.

INCI: MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL

CAS: 68647-73-4 / 85085-48-9

EINECS: 285-377-1

Naturaleza: Producto obtenido de la agricultura ecológica,
certificado por CAAE.

Nature: Product obtained from organic agriculture,
certified by CAAE.



2. PROPIEDADES / PROPERTIES

2.1 CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS / ORGANOLEPTIC FEATURES:

Apariencia / Appearance:

Líquido / Liquid

Color/ Color:

Incoloro a amarillo pálido.
Colorless to pale yellow.

Olor / Smell:

Intenso, fresco, penetrante y amaderado.
Intense, fresh, penetrating and woody.

2.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS

Densidad relativa a 20°C / Density at 20°C:

[0,885 a / to 0,906]

Índice de refracción a 20 °C
Refractive index at 20°C:

[1,473 a / to 1,482]

Índice de rotación a 20°C
Rotatory index at 20°C:

+ 5° a / to +15°

Flash point:

57°C

Melaleuca alternifolia

Sustancias predominantes:

Predominant substances:

Terpineno 4 Ol, Gamma Terpineno, Cineol 1,8 , P-Cimeno, Alfa Terpineno.

Terpinene 4Ol, Gamma Terpinene, Cineole 1,8, Para Cymene, Alpha-Terpinene.

3. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

STORAGE AND PRESERVATION

Mantener el producto bien cerrado, protegido del aire y de la luz, a temperatura moderada y estable. Vida útil 4 años, a partir de esta fecha y en condiciones de conservación adecuadas, pueden producirse pequeñas alteraciones.

Keep the product tightly closed, protected from air and light, and at a moderate and stable temperature. Shelf life: 4 years, after this date, minor alterations may occur under proper storage conditions.

4. TRANSPORTE / TRANSPORT

Nombre / Name:

Extractos líquidos para sabor o aroma.
Extracts liquid for flavoring or aroma.

Número UN / UN number:

UN1197

Código aduanero / Customs Code:

3301 29 41 00

Clase de peligro / Hazard Class:

3

Grupo de embalaje / Packing Group:

III

