

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Código de producto / Product code: AEE120
 Tipo de producto / Product type: Aceite Esencial Ecológico / Organic Essential Oil
 Nombre comercial / Label name: **TREMENTINA / TURPENTINE**
 Nombre botánico / Botanical name: *Pinus pinaster* Aiton
 Nombre INCI / INCI Name: TURPENTINE
 CAS: 8006-64-2 / 9005-90-7 / 8052-14-0
 EINECS: 232-350-7 / 232-688-5
 Producto obtenido de la agricultura ecológica certificado por Asoc. CAAE ES-ECO-001-AN.
 Organic agro-food product from organic farming certified by Asoc. CAAE ES-ECO-001-AN.



2. MODO DE OBTENCIÓN / PRODUCTION MODE

Procedimiento / Procedure: Destilación a vapor / Water steam distillation
 Parte de la planta / Part of the plant: Resina / Resin

3. COMPOSICIÓN / COMPOSITION

3.1. Sustancias principales / Main substances

α Pineno / α Pinene 70,00 - 79,00 %
 β Pineno / β Pinene 13,00 - 19,00 %

3.2. Alérgenos cosméticos según la directiva 2003/15/CE / Cosmetics allergens according to directive 2003/15/CE

Limoneno / Limonene \leq 5,00 %

3.3. Alérgenos alimentarios según la directiva 1169/2011 UE / Food allergens to directive 1169/2011 UE

Ninguno / None

4. PROPIEDADES / PROPERTIES

4.1. Características organolépticas / Organoleptic features

Apariencia / Appearance: Líquido / Liquid
 Color / Colour: Incoloro a ligeramente ámbar / Colorless to slightly amber
 Olor / Odor: Resinoso, terpeno / Resin, terpene

4.2. Propiedades físicas y químicas / Physical and chemical properties

Densidad / Density (20°C): 0,860 - 0,872
 Índice de refracción / Refractive index (20°C): 1,465 - 1,475
 Índice de rotación / Rotatory index (20°C): -35° / +10°
 Flash point: 35°C

5. SISTEMA DE LOTES / BATCH SYSTEM

El loteado está compuesto por una sucesión numérica de cuatro dígitos. / The batch consists of a four-digit numerical string.

6. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN / STORAGE AND PRESERVATION

Mantener el producto bien cerrado, protegido del aire, de la luz y a Tª moderada (max. 15°C) y estable. A partir de los 4 años, en las condiciones de conservación descritas, pueden producirse ligeras alteraciones. / Keep the product well closed, and protected from air, light, and at moderate temperatures (max.15°C) in a cool room. Beyond 4 years, in storage conditions described above, there may be a decline in flavoring.

7. TRANSPORTE / TRANSPORT

Designación oficial / Shipping name: Esencia de trementina / Essence of turpentine
 Número ONU / Number ONU: UN1299
 Clase de peligro / Hazard class: 3
 Grupo de embalaje / Packing group: III
 Código túnel / Tunnel code: A, B, C, D
 Código aduanero / Customs Code: **3805 10 10 00**

