

**HOJA DE ESPECIFICACIONES**  
**SPECIFICATION SHEET**



OP.01.03-PG.01-FOR.14 Rev.01

**PRODUCTO:** TEA TREE OIL

**PRODUCT :** TEA TREE OIL

**CÓDIGO:** 1207000G

**CODE :**

**Fecha Especific.:** 20/Nov/2014

**Specif. Date :** 20/Nov/2014

**DESCRIPCIÓN :** El Tea Tree Oil es obtenido por destilación por arrastre con vapor de agua de las hojas y las ramas terminales del árbol de te, "Melaleuca alternifolia Chell".

**DESCRIPTION :** Tea Tree Oil is obtained by steam distillation of the leaves and terminal branches of the tea tree, "Melaleuca alternifolia Chell".

ENSAYO ASSAY	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	MÉTODO METHOD
ASPECTO ASPECT	LIQUIDO TRANSPARENTE TRANSPARENT LIQUID	P0.00100*
COLOR COLOUR	INCOLORO - AMARILLO PALIDO COLOURLESS - PALE YELLOW	P0.00200*
DENSIDAD A 20°C DENSITY 20°C	0,885 - 0,906 g/ml	P1.00100*
INDICE DE REFRACCION A 20°C REFRACTIVE INDEX at 20°C	1,4750 - 1,4820	P1.00200*
TERPINEN-4-OL TERPINEN-4-OL	39,0 - 45,0 %	P6.20300*
a-PINENO a-PINENE	1,0 - 6,0 %	P6.20300*
SABINENO SABINENE	0,0 - 3,5 %	P6.20300*
a-TERPINENO a-TERPINENE	5,0 - 13,0 %	P6.20300*
LIMONENO LIMONENE	0,5 - 1,4 %	P6.20300*
p-CIMENO p-CYMENE	0,5 - 4,0 %	P6.20300*
1,8-CINEOL 1,8-CINEOL	0,0 - 5,0 %	P6.20300*
g-TERPINENO g-TERPINENE	10,0 - 28,0 %	P6.20300*
a-TERPINOLENO a-TERPINOLENE	1,5 - 5,0 %	P6.20300*
a-TERPINEOL a-TERPINEOL	1,5 - 8,0 %	P6.20300*
AROMADENDRENO AROMADENDRENE	0,0 - 7,0 %	P6.20300*
d-CADINENO d-CADINENE	0,0 - 8,0 %	P6.20300*
GLOBULOL GLOBULOL	0,0 - 3,0 %	P6.20300*
VIRIDIFLOROL VIRIDIFLOROL	0,0 - 1,5 %	P6.20300*

El color o la transparencia de los extractos vegetales puede evolucionar tras la producción, sin afectar a las propiedades del producto.  
En caso de turbidez, filtrar antes de usar.

Colour or transparency of plant extracts may evolve after production, without affecting the properties of the product.  
In case of turbidity, filter before using.

**DATOS ADICIONALES**  
**ADDITIONAL DATA**

<b>Almacenamiento</b>	Almacenar únicamente en envases de acero inoxidable, a temperatura ambiente, protegido de la luz y con una mínima exposición al aire. Se recomienda purgar los envases con nitrógeno o argón.
<b>Storage</b>	<i>To be stored only in stainless steel containers, at room temperature, protected from direct light and minimizing the exposure to air. It is recommended to purge the containers with nitrogen or argon.</i>
<b>Reanálisis</b>	En su envase original y precintado y en condiciones idóneas de almacenamiento, su tiempo medio de vida es de 24 meses.
<b>Retest date</b>	<i>Shelf life in sealed vessel is 24 months.</i>
<b>Solubilidad</b>	Soluble en soluciones hidroalcohólicas.
<b>Solubility</b>	<i>Soluble in hydroalcoholic solutions.</i>

El color o la transparencia de los extractos vegetales puede evolucionar tras la producción, sin afectar a las propiedades del producto.  
En caso de turbidez, filtrar antes de usar.

*Colour or transparency of plant extracts may evolve after production, without affecting the properties of the product.  
In case of turbidity, filter before using.*