



Aceite esencial · composición del lote

Niauli

Melaleuca quinquenervia (Cav.) S.T. Blake.

Lote Fenghi	FAE2503
Cultivo	Cultivo ecológico (control BE-BIO-01)
Obtención	Destilación por arrastre de vapor de agua

Origen	Madagascar
Parte de la planta	Ramas con hojas
Caducidad del lote	junio de 2030

9

componentes de referencia analizados

87,19 %

del aceite en esos componentes

Las moléculas que le dan su carácter

Los componentes con más presencia en este lote.

55,43 %

1,8-cineol

● Óxidos

Aporta el carácter fresco, limpio y penetrante que asociamos al eucalipto.

8,39 %

α-pineno

● Monoterpenos

Aporta una nota verde, resinosa y fresca que añade profundidad al aroma.

7,31 %

limoneno

● Monoterpenos

Aporta una nota cítrica, luminosa y refrescante que hace el aroma más vivo.

6,24 %

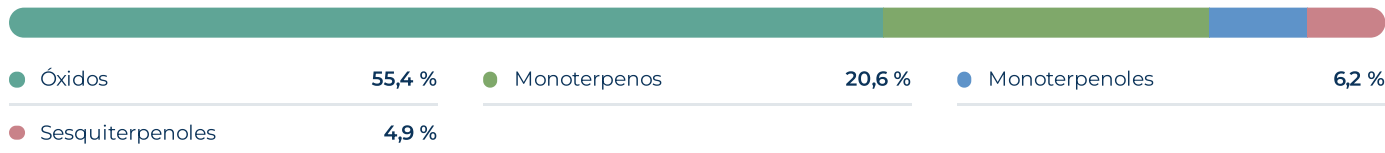
α-terpineol

● Monoterpenoles

Aporta una nota suave, floral y ligeramente dulce que redondea el conjunto.

Perfil por familias químicas

Cómo se reparte la composición entre las familias de moléculas.



Componentes de referencia

Los componentes que fija la norma del aceite, con su proporción en este lote.

En **negrita**, los componentes que superan el 1 % del aceite.

Componente	Familia	%
α-pineno	● monoterpenos	8,39

Componente	Familia		%
β-pineno	monoterpenos		2,13
limoneno	monoterpenos		7,31
1,8-cineol	óxidos		55,43
γ-terpineno	monoterpenos		1,71
p-cimeno	monoterpenos		1,04
α-terpineol	monoterpenos		6,24
nerolidol	sesquiterpenos		0,75
viridiflorol	sesquiterpenos		4,19
Total			87,19

Parámetros físicos

Medidos en el lote y comparados con el intervalo de referencia del aceite.

Parámetro	Resultado	Referencia
Densidad a 20 °C	0,9150	0,9000 – 0,9350
Índice de refracción a 20 °C	1,4667	1,4650 – 1,4720
Poder rotatorio a 20 °C	-1,8°	-4,5° – +1°

Calidad y método



Producción ecológica certificada

Lote certificado ecológico por Certisys (control BE-BIO-01). Fenghi está certificada por el CCPAE (ES-ECO-019-CT) para preparar y comercializar aceites esenciales ecológicos. [Ver el certificado oficial](#)

Análisis por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC/MS). Los porcentajes son la proporción relativa de cada componente en el aceite.

Datos del análisis de laboratorio de este lote. Los nombres de las moléculas están traducidos al español. Cuando el laboratorio clasifica un componente por su familia sin asignarlo a una molécula concreta, aparece como «compuesto...» o «sin identificar».

Revisado y aprobado por Fenghi

Frederic Stassart
Fundador de Fenghi