

Aceite esencial · composición del lote

Lavandín Súper

Lavandula × Intermedia Emeric ex Loisel. Clone Super

Lote Fenghi	FAE3305
Cultivo	Cultivo ecológico (control BE-BIO-01)
Obtención	Destilación por arrastre de vapor de agua

Origen	Francia
Parte de la planta	Sumidades floridas
Caducidad del lote	octubre de 2028

117

componentes identificados

99,99 %

de la composición analizada

Las moléculas que le dan su carácter

Los componentes con más presencia en este lote.

38,53 %

acetato de linalilo

● Ésteres

Aporta una nota floral, delicada y ligeramente afrutada que recuerda a la lavanda.

34,15 %

linalol

● Monoterpenoles

Aporta una nota floral, suave y ligeramente cítrica que transmite frescura y serenidad.

4,50 %

alcanfor

● Cetonas

Aporta la nota fresca, penetrante y limpia, casi medicinal, típica del espliego macho.

2,61 %

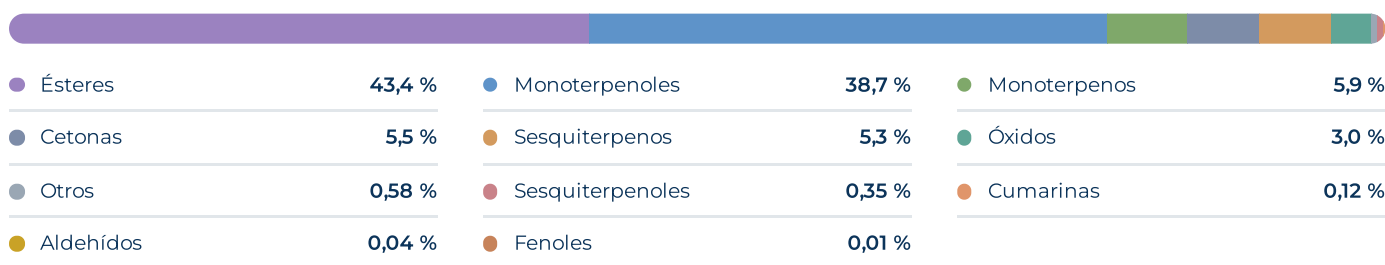
1,8-cineol

● Óxidos

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

Perfil por familias químicas

Cómo se reparte la composición entre las familias de moléculas.



Composición completa

Cada componente identificado en el lote, en el orden en que sale del cromatógrafo.

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

N°	TR (min)	Componente	Familia		%
1	5,58	1-metoxi-hexano		otros	0,04
2	6,51	trícicleno		monoterpenos	0,01
3	6,78	α -pineno		monoterpenos	0,16
4	6,85	α -tuyeno		monoterpenos	0,01
5	7,74	canfeno		monoterpenos	0,19
6	8,85	β -pineno		monoterpenos	0,09
7	9,25	sabineno		monoterpenos	0,05
8	10,21	δ^3 -careno		monoterpenos	0,02
9	10,69	β -mirceno		monoterpenos	0,48
10	10,79	α -felandreno		monoterpenos	0,02
11	11,33	α -terpineno		monoterpenos	0,01
12	12,13	limoneno		monoterpenos	0,61
13	12,55	1,8-cineol		óxidos	2,61
14	14,50	β -felandreno		monoterpenos	0,70
15	12,89	butirato de butilo		ésteres	0,03
16	13,03	compuesto terpénico		otros	0,02
17	13,68	cis-β-ocimeno		monoterpenos	1,25
18	14,14	γ -terpineno		monoterpenos	0,02
19	14,36	compuesto terpénico		otros	0,01
20	14,48	trans-β-ocimeno		monoterpenos	1,99
21	14,65	3-octanona		cetonas	0,76
22	15,23	p-cimeno		monoterpenos	0,04
23	15,44	acetato de hexilo		ésteres	0,45
24	15,89	terpinoleno		monoterpenos	0,16
25	18,93	acetato de 3-octanol		ésteres	0,08
26	19,03	propionato de hexilo		ésteres	0,07
27	19,28	metilpropionato de hexilo		ésteres	0,14
28	19,55	1-hexanol		otros	0,26
29	19,87	óxido de α -pineno		óxidos	0,01
30	20,95	allo-ocimeno		monoterpenos	0,04
31	21,15	3-hexen-1-ol		otros	0,04
32	21,19	acetato de 1-octen-3-ilo		ésteres	0,29
33	22,09	3-octanol		otros	0,09
34	22,29	compuesto (PM 150)		otros	0,01
35	23,52	butirato de hexilo		ésteres	0,66
36	24,27	2-metilbutirato de hexilo		ésteres	0,12
37	24,70	cis-óxido de linalol		óxidos	0,09
38	25,25	1-octen-3-ol		otros	0,09
39	25,34	3-metilbutirato de hexilo		ésteres	0,11
40	25,95	éster alifático		ésteres	0,01

Nº	TR (min)	Componente	Familia		%
41	26,21	trans-tuanol	 monoterpenos		0,04
42	26,39	trans-óxido de linalol	 óxidos		0,08
43	27,07	acetato de octilo	 ésteres		0,03
44	27,49	miróxido	 óxidos		0,01
45	28,14	dauceno	 sesquiterpenos		0,06
46	28,81	alcanfor	 cetonas		4,50
47	29,77	β-bourboneno	 sesquiterpenos		0,04
48	30,38	α-gurjuneno	 sesquiterpenos		0,01
49	31,15	bergamoteno (isómero)	 sesquiterpenos		0,06
50	31,70	cis-tuanol	 monoterpenos		0,02
51	31,74	linalol	 monoterpenos		34,15
52	32,57	acetato de linalilo	 ésteres		38,53
53	32,66	bergamoteno (isómero)	 sesquiterpenos		0,08
54	32,88	formiato de bornilo	 ésteres		0,07
55	33,14	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		0,01
56	33,32	α-santaleno	 sesquiterpenos		0,04
57	33,50	acetato de bornilo	 ésteres		0,06
58	34,18	α-trans-bergamoteno	 sesquiterpenos		0,06
59	34,45	hidrato de canfeno	 ésteres		0,02
60	34,75	β-cariofileno	 sesquiterpenos		1,26
61	35,01	terpinen-4-ol	 monoterpenos		0,24
62	35,36	acetato de terpinen-4-ilo	 ésteres		0,01
63	35,65	acetato de lavandulilo	 ésteres		1,33
64	36,21	caproato de hexilo	 ésteres		0,06
65	36,76	tiglato de hexilo	 ésteres		0,23
66	37,79	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		0,02
67	38,19	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		0,03
68	39,34	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		0,03
69	39,47	criptona	 cetonas		0,21
70	42,18	α-humuleno	 sesquiterpenos		0,04
71	39,78	δ-terpineol	 monoterpenos		0,04
72	39,97	E-β-farneseno	 sesquiterpenos		0,77
73	40,13	lavandulol	 monoterpenos		0,48
74	40,51	isobutirato de lavandulilo	 ésteres		0,04
75	40,59	Z-β-farneseno	 sesquiterpenos		0,02
76	41,22	α-terpineol	 monoterpenos		0,58
77	41,25	borneol	 monoterpenos		2,51
78	41,88	germacreno D	 sesquiterpenos		0,47
79	42,62	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		0,02
80	42,79	acetato de nerilo	 ésteres		0,24

Nº	TR (min)	Componente	Familia		%
81	44,81	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		2,00
82	42,92	β -bisaboleno	 sesquiterpenos		0,08
83	43,13	cis-óxido de linalol piránico	 óxidos		0,03
84	43,58	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		0,01
85	43,90	butirato de lavandulilo	 ésteres		0,03
86	44,02	e,e- α -farneseno	 sesquiterpenos		0,08
87	44,17	acetato de geranilo	 ésteres		0,42
88	46,36	γ -cadineno	 sesquiterpenos		0,01
89	44,27	trans-óxido de linalol piránico	 óxidos		0,02
90	44,51	metilbutirato de lavandulilo	 ésteres		0,23
91	44,79	cuminal	 aldehídos		0,04
92	44,92	β -sesquifelandreno	 sesquiterpenos		0,07
93	45,33	mirtenol	 monoterpenos		0,02
94	45,51	canfolenol	 monoterpenos		0,04
95	45,82	nerol	 monoterpenos		0,13
96	46,12	acetato de cis-epoxi-linalilo	 ésteres		0,03
97	46,34	acetato de trans-epoxi-linalilo	 ésteres		0,02
98	46,71	e,e-2,6-dimetil-3,5,7-octatrien-2-ol	 monoterpenos		0,01
99	47,08	trans-carveol	 monoterpenos		0,02
100	47,38	m-cimen-8-ol	 monoterpenos		0,01
101	47,46	p-cimen-8-ol	 monoterpenos		0,04
102	47,54	geraniol	 monoterpenos		0,31
103	48,21	éster alifático	 ésteres		0,02
104	50,02	compuesto terpénico	 otros		0,01
105	50,64	2,6-dimetil-3,7-octadien-2,6-diol	 monoterpenos		0,02
106	51,08	éster hexenílico	 ésteres		0,04
107	51,62	óxido de isocariofileno	 óxidos		0,01
108	51,86	óxido de cariofileno	 óxidos		0,11
109	52,11	compuesto terpénico	 otros		0,01
110	54,55	cuminol	 monoterpenos		0,03
111	55,72	trimetil-pentadecanona	 cetonas		0,01
112	56,07	eugenol	 fenoles		0,01
113	56,47	t-cadinol	 sesquiterpenos		0,07
114	57,45	α -bisabolol	 sesquiterpenos		0,28
115	58,06	geranil- α -terpineno	 monoterpenos		0,02
116	62,50	cumarina	 cumarinas		0,11
117	72,99	herniarina	 cumarinas		0,01
Total del boletín					99,99

Parámetros físicos

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

Parámetro	Resultado	Referencia
Densidad a 20 °C	—	0,8880 – 0,8940
Índice de refracción a 20 °C	—	1,4550 – 1,4620
Poder rotatorio a 20 °C	—	-9° – -5°

Calidad y método



ES-ECO-019-CT
Agricultura UE

Producción ecológica certificada

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. N° es el orden de salida del pico y TR su tiempo de retención en minutos; el total es el que da el boletín.

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