

Aceite esencial · composición del lote

Salvia Romana

Salvia sclarea L.

Lote Fenghi	FAE4603
Cultivo	Cultivo ecológico (control BE-BIO-01)
Obtención	Destilación por arrastre de vapor de agua

Origen	Francia
Parte de la planta	Flores
Caducidad del lote	junio de 2029

105

componentes identificados

99,91 %

de la composición analizada

Las moléculas que le dan su carácter

Los componentes con más presencia en este lote.

73,64 %

acetato de linalilo

● Ésteres

Aporta una nota floral, dulce y afrutada, muy suave, típica de la lavanda y la bergamota.

12,00 %

linalol

● Monoterpenoles

Aporta una nota floral, limpia y suave, con un punto de lavanda y madera fresca.

3,49 %

germacreno D

● Sesquiterpenos

Aporta un fondo verde y leñoso, discreto, que da cuerpo y profundidad al aroma.

1,66 %

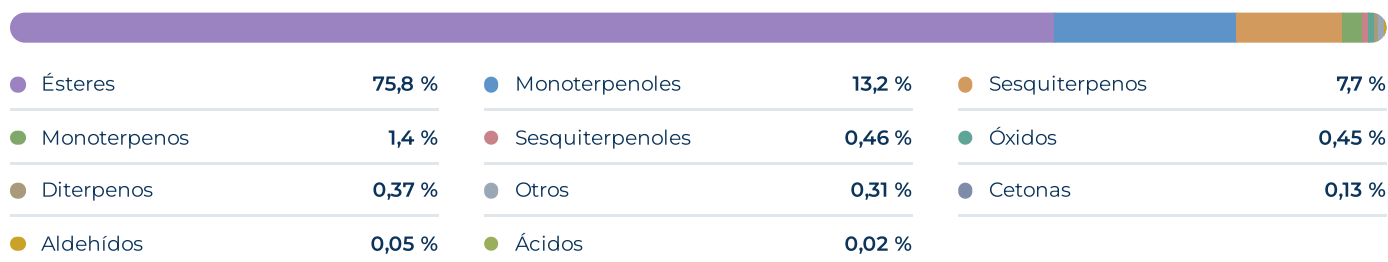
β-cariofileno

● Sesquiterpenos

Aporta una nota cálida, leñosa y especiada, con un recuerdo a pimienta negra y clavo.

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.

Nº	TR (min)	Componente	Familia		%
1	5,27	2-metil-butanal	● aldehydos		0,01
2	5,31	isovaleraldehído	● aldehydos		0,02
3	7,27	α-pineno	● monoterpenos		0,08
4	8,51	canfeno	● monoterpenos		0,02
5	9,89	β-pineno	● monoterpenos		0,11
6	10,37	sabineno	● monoterpenos		0,03
7	12,11	β-mirceno	● monoterpenos		0,34
8	13,81	limoneno	● monoterpenos		0,24
9	14,19	1,8-cineol	● óxidos		0,02
11	14,36	cis-arbusculona	● cetonas		0,04
12	14,71	2-hexenal	● aldehydos		0,01
13	15,67	cis-β-ocimeno	● monoterpenos		0,16
14	16,05	γ-terpineno	● monoterpenos		0,03
15	16,26	trans-arbusculona	● cetonas		0,02
16	16,60	trans-β-ocimeno	● monoterpenos		0,25
17	17,61	p-cimeno	● monoterpenos		0,02
18	18,34	terpinoleno	● monoterpenos		0,04
19	19,34	tridecano	● otros		0,02
20	25,04	nonanal	● aldehydos		0,01
21	25,60	2-hexen-1-ol	● otros		0,01
22	27,87	cis-óxido de linalol	● óxidos		0,02
23	28,47	1-octen-3-ol	● otros		0,04
24	28,97	ácido acético	● ácidos		0,02
25	29,17	α-cubebeno	● sesquiterpenos		0,04
26	29,68	trans-óxido de linalol	● óxidos		0,02
27	29,81	óxido de nerilo	● óxidos		0,01
28	30,61	bicicloelemeno	● sesquiterpenos		0,02
29	31,35	α-copaeno	● sesquiterpenos		0,66
30	32,40	alcanfor	● cetonas		0,07
31	32,57	α-bourboneno	● sesquiterpenos		0,01
32	32,99	β-bourboneno	● sesquiterpenos		0,15
33	34,32	β1-cubebeno	● sesquiterpenos		0,17
34	34,81	linalol	● monoterpenoles		12,00
35	35,83	acetato de linalilo	● ésteres		73,64
36	36,60	α-santaleno	● sesquiterpenos		0,01
37	36,73	ε-cadineno	● sesquiterpenos		0,05
38	36,85	acetato de bornilo	● ésteres		0,03
39	37,23	formiato de linalilo	● ésteres		0,92
40	37,51	α-trans-bergamoteno	● sesquiterpenos		0,13
41	37,61	β-elemeno	● sesquiterpenos		0,05

Nº	TR (min)	Componente	Familia		%
42	37,93	β-cariofileno	 sesquiterpenos		1,66
44	38,45	acetato de lavandulilo	 ésteres		0,09
45	38,53	hotrienol	 monoterpenoles		0,02
46	39,37	tiglato de hexilo	 ésteres		0,03
47	40,45	germacreno A	 sesquiterpenos		0,02
48	40,68	farneseno (isómero)	 sesquiterpenos		0,01
49	41,72	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		0,02
50	42,14	α -humuleno	 sesquiterpenos		0,16
51	42,26	E- β -farneseno	 sesquiterpenos		0,04
52	42,53	formiato de nerilo	 ésteres		0,03
53	43,31	γ -muuroleno	 sesquiterpenos		0,02
54	43,68	α -terpineol	 monoterpenoles		0,53
55	43,85	borneol	 monoterpenoles		0,13
56	44,33	formiato de geranilo	 ésteres		0,08
57	44,55	germacreno D	 sesquiterpenos		3,49
58	45,04	β -selineno	 sesquiterpenos		0,03
59	45,20	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		0,02
60	45,55	acetato de nerilo	 ésteres		0,25
61	45,66	β -bisaboleno	 sesquiterpenos		0,04
62	45,71	sesquiterpeno	 sesquiterpenos		0,02
63	45,92	biciclogermacreno	 sesquiterpenos		0,42
64	46,59	compuesto terpénico	 otros		0,02
65	46,99	e,e- α -farneseno	 sesquiterpenos		0,11
66	47,33	acetato de geranilo	 ésteres		0,60
67	47,42	δ -cadineno	 sesquiterpenos		0,08
68	48,11	salicilato de metilo	 ésteres		0,05
69	48,16	β -sesquifelandreno	 sesquiterpenos		0,03
70	49,65	nerol	 monoterpenoles		0,11
71	49,87	éster hexenílico	 ésteres		0,02
72	50,08	acetato de cis-epoxi-linalilo	 ésteres		0,04
73	50,39	acetato de trans-epoxi-linalilo	 ésteres		0,03
74	51,40	e,e-2,6-dimetil-3,5,7-octatrien-2-ol	 monoterpenoles		0,02
75	52,30	geraniol	 monoterpenoles		0,30
76	56,24	compuesto terpénico	 otros		0,04
77	57,37	éster hexenílico	 ésteres		0,02
78	57,58	2,6-dimetil-3,7-octadien-2,6-diol	 monoterpenoles		0,01
79	58,42	compuesto sesquiterpénico	 sesquiterpenos		0,11
80	59,09	óxido de isocariofileno	 óxidos		0,03
81	59,19	compuesto aromático	 otros		0,03
82	59,53	óxido sesquiterpénico	 óxidos		0,09

N°	TR (min)	Componente	Familia		%
83	59,57	óxido de cariofileno	óxidos		0,16
84	60,32	compuesto sesquiterpénico	sesquiterpenos		0,06
85	60,94	sesquiterpenol	monoterpenos		0,02
86	62,37	2,6-dimetil-7-octen-2,6-diol	monoterpenos		0,01
87	63,57	sesquiterpenol	monoterpenos		0,02
88	65,05	compuesto sesquiterpénico	sesquiterpenos		0,02
89	65,20	compuesto sesquiterpénico	sesquiterpenos		0,02
90	66,79	spatulanol	sesquiterpenos		0,16
91	67,00	compuesto sesquiterpénico	sesquiterpenos		0,02
92	67,19	2,6-dimetil-1,7...	otros		0,04
93	68,75	compuesto aromático	otros		0,02
94	69,15	t-cadinol	sesquiterpenos		0,08
95	71,37	α-bisabolol	sesquiterpenos		0,13
96	71,52	α-eudesmol	sesquiterpenos		0,02
97	71,76	α-nootcatol	monoterpenos		0,02
98	71,92	β-eudesmol	sesquiterpenos		0,07
99	72,63	sesquiterpenol	monoterpenos		0,02
100	72,80	óxido de sclareol	óxidos		0,10
101	73,55	compuesto (PM 270)	otros		0,07
102	74,72	compuesto sesquiterpénico	sesquiterpenos		0,02
103	74,90	compuesto aromático	otros		0,02
104	75,25	geranil-p-cimeno	monoterpenos		0,03
105	89,09	compuesto sesquiterpénico	sesquiterpenos		0,02
106	91,17	epi-manol	monoterpenos		0,02
107	110,18	sclareol	diterpenos		0,37
10		β-felandreno			sin %
43		terpinen-4-ol			sin %
Total del boletín					99,91

Parámetros físicos

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

Parámetro	Resultado	Referencia
Densidad a 20 °C	0,900	0,8900 – 0,9080
Índice de refracción a 20 °C	1,457	1,4560 – 1,4660
Poder rotatorio a 20 °C	NA	—
Punto de inflamación	81	—

Calidad y método



ES-ECO-019-CT
Agricultura UE

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. 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». Un nombre que acaba en «...» viene cortado en el propio boletín. «Sin %» es un componente que el boletín identifica sin dar su porcentaje por separado.

Revisado y aprobado por Fenghi

Frederic Stassart

Fundador de Fenghi