

Aceite esencial · composición del lote

Ciprés de Provenza

Cupressus sempervirens L.

Lote Fenghi FAE2205

Cultivo Recolección silvestre ecológica (control BE-BIO-01)

Obtención Destilación por arrastre de vapor de agua

Origen Francia

Parte de la planta Ramas con hojas

Caducidad del lote mayo de 2028

129

componentes identificados

99,94 %

de la composición analizada

Las moléculas que le dan su carácter

Los componentes con más presencia en este lote.

46,88 %

α -pineno

● Monoterpenos

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

17,43 %

δ 3-careno

● Monoterpenos

Aporta un fondo resinoso y de pino, seco y algo dulce, que recuerda a la corteza recién cortada.

3,57 %

acetato de terpenilo

● Ésteres

2,82 %

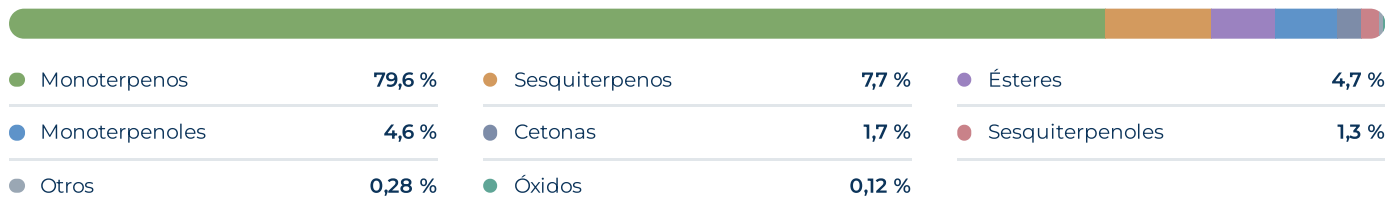
β -mirceno

● Monoterpenos

Aporta una nota verde, ligeramente balsámica y afrutada, con un punto a lúpulo y madera fresca.

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	6,36	bornileno	●	monoterpenos	0,05
2	7,00	triciclano	●	monoterpenos	0,18
3	7,46	α-pineno	●	monoterpenos	46,88
4	7,47	α-tuyeno	●	monoterpenos	0,55
5	7,81	tolueno	●	otros	0,01
6	8,32	α-fenqueno	●	monoterpenos	0,63
7	8,58	canfeno	●	monoterpenos	0,19
8	9,99	β-pineno	●	monoterpenos	0,94
9	10,48	sabineno	●	monoterpenos	2,06
10	10,62	pinadieno	●	monoterpenos	0,05
11	11,75	δ3-careno	●	monoterpenos	17,43
12	12,26	β-mirceno	●	monoterpenos	2,82
13	12,36	α-felandreno	●	monoterpenos	0,07
14	12,84	o-cimeno	●	monoterpenos	0,07
15	13,02	α-terpineno	●	monoterpenos	0,50
16	13,42	2,3-dehidro-1,8-cineole	●	óxidos	0,01
17	13,80	isosilvestreno	●	monoterpenos	0,16
18	13,97	limoneno	●	monoterpenos	2,31
19	14,41	β-felandreno	●	monoterpenos	0,44
20	15,29	1,8-cineol	●	óxidos	0,01
21	14,79	1,3,8-p-mentatrieno	●	monoterpenos	0,01
22	15,03	compuesto (PM 152)	●	otros	0,01
23	15,80	cis-β-ocimeno	●	monoterpenos	0,02
24	16,19	compuesto terpénico	●	otros	0,05
25	16,41	γ-terpineno	●	monoterpenos	0,87
26	16,73	trans-β-ocimeno	●	monoterpenos	0,05
27	17,62	m-cimeno	●	monoterpenos	0,04
28	17,77	p-cimeno	●	monoterpenos	0,26
29	18,19	isoterpinoleno	●	monoterpenos	0,13
30	18,55	terpinoleno	●	monoterpenos	2,63
31	20,62	pinol	●	monoterpenoles	0,01
32	25,23	compuesto (PM 152)	●	otros	0,02
33	27,17	compuesto (PM 134)	●	otros	0,01
34	27,39	dimetilstireno (isómero)	●	monoterpenos	0,01
35	27,91	α,p-dimetilstireno	●	monoterpenos	0,08
36	28,00	cis-1,2-epóxido de limoneno	●	óxidos	0,05
37	28,40	cosmeno	●	monoterpenos	0,02
38	29,30	α-cubebano	●	sesquiterpenos	0,70
39	29,46	trans-tuyanól	●	monoterpenoles	0,02
40	29,62	óxido terpénico	●	óxidos	0,02

Nº	TR (min)	Componente	Familia		%
41	29,82	compuesto cetónico			0,01
42	29,97	sesquiterpeno			0,03
43	30,85	ilangeno			0,01
44	31,15	sesquiterpeno			0,02
45	31,41	α -copaeno			0,15
46	32,10	cedreno (isómero)			0,01
47	32,19	cedreno (isómero)			0,01
48	32,58	alcanfor			0,19
49	32,93	carahanaenona			1,33
50	34,31	sesquiterpeno			0,04
51	34,46	isopinocanfona			0,01
52	34,84	linalol			1,64
53	35,46	acetato de linalilo			0,09
54	35,62	trans-p-ment-2-en-1-ol			0,05
55	36,06	α -cedreno			0,25
56	36,29	cedreno (isómero)			0,67
57	36,48	ϵ -cadineno			0,06
58	36,80	acetato de bornilo			0,11
59	37,00	fencol			0,02
60	37,26	β -elemeno			0,01
61	37,56	sesquiterpeno			0,06
62	37,74	β 1-cubebeno			0,01
63	37,87	sesquiterpeno			0,52
64	38,15	terpinen-4-ol			1,57
65	38,40	acetato de terpinen-4-ilo			0,91
66	38,68	sesquiterpeno			0,01
67	38,99	tuyopseno			0,02
68	39,36	cis-p-ment-2-en-1-ol			0,03
69	39,61	cadineno (isómero)			0,05
70	39,70	sesquiterpeno			0,02
71	40,03	sesquiterpeno			0,04
72	40,32	umbelulona			0,08
73	40,48	cadina-3,5-dieno			0,11
74	41,23	trans-pinocarveol			0,06
75	41,77	zonareno			0,08
76	42,25	α -humuleno			0,28
77	42,40	cis-4,5-muroladieno			0,19
78	42,61	trans-verbenol			0,07
79	42,92	sesquiterpeno			0,33
80	43,19	sesquiterpeno			0,49

N°	TR (min)	Componente	Familia		%
81	43,49	γ -muuroleno		sesquiterpenos	0,24
82	43,62	sesquiterpeno		sesquiterpenos	0,12
83	43,94	acetato de terpenilo		ésteres	3,57
84	43,95	α -terpineol		monoterpenoles	0,64
85	44,10	borneol		monoterpenoles	0,03
86	44,11	verbenona		cetonas	0,08
87	44,69	germacreno D		sesquiterpenos	1,90
88	44,88	sesquiterpeno		sesquiterpenos	0,11
89	45,08	p-menta-1(7),2-dien-8-ol		monoterpenoles	0,12
90	45,32	sesquiterpeno		sesquiterpenos	0,02
91	45,43	sesquiterpeno		sesquiterpenos	0,03
92	45,61	α -muuroleno		sesquiterpenos	0,25
93	45,78	sesquiterpeno		sesquiterpenos	0,23
94	46,61	β -curcumeno		sesquiterpenos	0,06
95	47,54	δ -cadineno		sesquiterpenos	0,55
96	48,24	β ...		otros	0,02
97	48,48	α -curcumeno		sesquiterpenos	0,04
98	48,90	sesquiterpeno		sesquiterpenos	0,03
99	49,33	mirtenol		monoterpenoles	0,04
100	49,49	sesquiterpeno		sesquiterpenos	0,02
101	51,55	cis-calameneno		sesquiterpenos	0,01
102	51,64	trans-calameneno		sesquiterpenos	0,02
103	51,75	trans-carveol		monoterpenoles	0,04
104	52,29	m-cimen-8-ol		monoterpenoles	0,03
105	52,55	p-cimen-8-ol		monoterpenoles	0,08
106	56,31	α -calacoreno		sesquiterpenos	0,01
107	57,06	compuesto (PM 140)		otros	0,02
108	57,48	compuesto sesquiterpénico		sesquiterpenos	0,01
109	59,71	óxido de cariofileno		óxidos	0,02
110	59,95	2,4-decadien-1-ol		monoterpenoles	0,08
111	60,94	éster alifático		ésteres	0,02
112	61,08	compuesto sesquiterpénico		sesquiterpenos	0,02
113	61,92	alcohol alifático		otros	0,07
114	63,30	epi-cubenol		sesquiterpenoles	0,02
115	63,70	cubenol		sesquiterpenoles	0,02
116	65,02	compuesto (PM 220)		otros	0,02
117	65,17	compuesto (PM 222)		otros	0,04
118	66,01	eudesma-5-en-11- α -ol		sesquiterpenoles	0,02
119	66,64	cedrol		sesquiterpenoles	1,21
120	67,55	compuesto sesquiterpénico		sesquiterpenos	0,02

Nº	TR (min)	Componente	Familia		%
121	68,53	compuesto (PM 222)	● otros		0,01
122	69,30	compuesto sesquiterpénico	● sesquiterpenos		0,01
123	70,06	t-cadinol	● sesquiterpenos		0,01
124	70,63	α-murolol	● sesquiterpenos		0,01
125	71,46	δ-cadinol	● sesquiterpenos		0,01
126	72,06	sesquiterpenol	● monoterpenos		0,02
127	72,18	α-cadinol	● sesquiterpenos		0,02
128	72,63	éster fenilético	● ésteres		0,01
129	82,62	óxido de manoilo	● óxidos		0,01
Total del boletín					99,94

Parámetros físicos

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

Parámetro	Resultado	Referencia
Densidad a 20 °C	0,860	0,8630 – 0,8900
Índice de refracción a 20 °C	conforme	1,4670 – 1,4750
Poder rotatorio a 20 °C	N.D.	+13° – +30°

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. Nº 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.

Revisado y aprobado por Fenghi

Frederic Stassart
Fundador de Fenghi