



Healing Body, Mind, and Spirit  
with Pure Essential Oils Since 1995

www.naturesgift.com

**Certificate of Analysis:** Lavender Maillette Essential Oil, *Lavandula angustifolia*, organic, France.

Numéro de lot : September 2011

Partie de la plante : SOMMITÉ FLEURIE

Origine : CEVENAT

Date de réception : 03/11/2014 Date d'analyse : 10/11/2014

Conditionnement : Flacon ambré de 8 ml - température ambiante

Prestation demandée : Analyse classique

Durée de conservation : 1 an

Caractéristiques d'analyse:

CPG 5890 / MS 5970—Colonne : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm

CPG 5890 FID—Colonne : HP INNOWAX polaire: 60 m × 0,25 mm × 0,5 µm

Programmation de température : 6 mn à 50 °C -2 °C/mn→250 °C -20 mn à 250 °C.

Gaz vecteur He : 30 psis/FID, 23 psis/MS. Injecteur: split.

Echantillon: 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.

Gamme de masse: 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KLet bibliothèque personnelle) et des temps de rétention.

Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

Pics	Temps de retention	Constituants	%
1	9,3	1-METHOXY HEXANE	0,11
2	11,9	TRICYCLENNE	0,02
3	12,6	α-PINENE	0,08
4	15,2	CAMPHENE	0,26
5	17,8	β-PINENE	0,08
6	20,5	Δ3-CARENE	0,04
7	21,5	β-MYRCENE	0,58
8	24,2	LIMONENE	0,13
9	25,1	1,8-CINEOLE	0,04
10	25,6	BUTYRATE DE BUTYLE	0,12
11	26,7	Cis-β-OCIMENE	1,41
12	27,6	γ-TERPINENE	0,01
13	27,9	Trans-β-OCIMENE	0,88
14	28,3	3-OCTANONE	1,31
15	29,2	CYMENE ISOMERE	0,06
16	29,4	ACETATE D'HEXYLE	0,09
17	29,5	p-CYMENE	0,44
18	30,0	ESTER ALIPHATIQUE	0,01
19	30,3	TERPINOLENE	0,05
20	34,0	ACETATE D'ETHYLHEXYLE	0,06
21	34,3	PROPIONATE D'HEXYLE	0,04
22	34,5	ISOBUTYRATE D'HEXYLE	0,07
23	35,1	1-HEXANOL	0,10
24	36,8	ALLO-OCIMENE	0,03
25	37,1	ACETATE D'OCT-1-EN-3-YLE	0,44
26	37,3	3-HEXEN-1-OL	0,02
27	38,0	3-OCTANOL	0,21
28	38,2	GALBANOLENE	0,11
29	39,1	PERILLENE	0,01

316 Old Hickory Blvd East, Madison TN 37115

tel (615) 612-4270 fax (615) 860-9171

orderdesk@naturesgift.com



*Healing Body, Mind, and Spirit  
with Pure Essential Oils Since 1995*

www.naturesgift.com

Pics	Temps de retention	Constituants	%
30	39,6	CAPROATE DE BUTYLE	0,03
31	39,8	BUTYRATE D'HEXYLE	0,55
32	40,6	2-METHYL BUTYRATE D'HEXYLE	0,05
33	41,8	Cis-OX.DE LIN. + 1-OCTEN-3-OL	0,78
34	42,9	3-METHYL BUTYRATE D'HEXYLE	0,06
35	42,3	ACIDE ACETIQUE	0,03
36	43,6	Trans-OXYDE DE LINALOL	0,31
37	46,7	CAMPHRE	0,48
38	47,2	BERGAMOTENE ISOMERE	0,03
39	47,6	LINALOL	44,40
40	48,4	ACETATE DE LINALYLE	36,21
41	49,1	$\beta$ -cis-BERGAMOTENE	0,04
42	49,3	$\alpha$ -SANTALENE	0,53
43	49,6	ACETATE DE BORNYLE	0,08
44	49,8	$\alpha$ -trans-BERGAMOTENE	0,20
45	50,3	ESTER ALIPHATIQUE	0,02
46	50,5	ACETATE DE LAVANDULYLE	0,42
47	50,6	TERPINENE-4-OL	0,25
48	50,7	$\beta$ -CARYOPHYLLENE	2,46
49	51,0	ESTER ALIPHATIQUE	0,02
50	51,3	TIGLATE D'HEXYLE	0,04
51	51,5	$\beta$ -FARNESENE ISOMERE	0,03
52	52,0	CETONE TERPENIQUE	0,03
53	52,1	$\beta$ -SANTALENE	0,02
54	52,3	$\beta$ -FARNESENE ISOMERE	0,01
55	52,8	CADINA-3,5-DIENE	0,03
56	53,0	E- $\beta$ -FARNESENE	1,86
57	53,4	LAVANDULOL	0,07
58	53,8	$\alpha$ -HUMULENE + FURANONE	0,11
59	54,1	Z- $\beta$ -FARNESENE + CRYPTONE	0,05
60	54,4	$\alpha$ -TERPINEOL	0,37
61	54,6	BORNEOL	1,32
62	55,2	MENTHADIENOL ISOMERE	0,03
63	55,3	ACETATE DE NERYLE	0,20
64	55,4	GERMACRENE D	0,10
65	55,6	$\beta$ -BISABOLENE	0,04
66	55,9	OXYDE DE LINALOL PYRANIQUE	0,06
67	56,1	Z,E- $\alpha$ -FARNESENE	0,01
68	56,4	METHYLBUT. DE LAVAND. + ACET. DE GERANYLE	0,36
69	56,6	OXYDE DE LINALOL PYRANIQUE	0,06
70	57,2	$\gamma$ -CADINENE	0,01
71	57,5	$\alpha$ -BISABOLENE	0,02
72	58,0	NEROL	0,11
73	58,5	ACET. D'époxy-LINALYLE	0,04
74	58,6	ACET. D'époxy-LINALYLE ISO.	0,03
75	59,4	GERANIOL	0,22
76	59,5	p-CYMENE-8-OL	0,15
77	59,7	HYDROXY-p-CYMENE-8-OL	0,08
78	60,2	ESTER TERPENIQUE	0,01
79	60,4	ESTER TERPENIQUE	0,01
80	60,6	BUTYR. DE PHENYLMETHYLE	0,01
81	62,3	Cis-3-HEXENYLE ESTER	0,02
82	62,8	ESTER ALIPHATIQUE	0,01
83	62,9	ESTER ALIPHATIQUE	0,07
84	63,1	ESTER ALIPHATIQUE	0,05

316 Old Hickory Blvd East, Madison TN 37115  
tel (615) 612-4270 fax (615) 860-9171  
orderdesk@naturesgift.com



*Healing Body, Mind, and Spirit  
with Pure Essential Oils Since 1995*

[www.naturesgift.com](http://www.naturesgift.com)

<b>Pics</b>	<b>Temps de retention</b>	<b>Constituants</b>	<b>%</b>
85	64,9	$\alpha$ -PHOTOSANTALOL A	0,12
86	65,1	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,36
87	69,2	SESQUITERPENOL	0,02
88	69,6	T-CADINOL	0,03
89	71,2	GERANYL-p-CYMENE	0,03
90	78,1	COUMARINE Mw=146	0,04
		<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>

316 Old Hickory Blvd East, Madison TN 37115  
tel (615) 612-4270 fax (615) 860-9171  
[orderdesk@naturesgift.com](mailto:orderdesk@naturesgift.com)