



316 Old Hickory Blvd East, Madison, TN 37115

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

sold@naturesgift.com

Balancing Body, Mind and Spirit with Pure Essential Oils

Since 1995

www.naturesgift.com

Lavandin Grosso

Lavandula hybrid var. Grosso

Organically Produced, Batch No. FR-59019

Monoterpenes	6.08%	Esters	39.69%	Sesquiterpenes	3.92%
trans β ocimene	2.20	linalyl acetate	35.02	β caryophyllene	1.54
cis β ocimene	1.54	lavandulyl acetate	1.51	(E) β farnesene	0.98
limonene	0.68	hexyl butyrate	0.60	germacrene d	0.52
β myrcene	0.55	hexyl acetate + para-cymene	0.42	farnesene isomer + cryptone	0.26
α pinene	0.25	geranyl acetate	0.40	bergamotene isomer	0.15
camphene	0.24	lavandulyl methylbutyrate	0.22	β bisabolene	0.10
β pinene	0.20	neryl acetate	0.21	γ cadinene	0.09
terpinolene	0.19	hexyl tiglate	0.20	α farnesene	0.08
sabinene	0.08	3-Methylhexyl butyrate	0.19	α -(E)-bergamotene	0.06
γ terpinene	0.05	1-octene-3-yl acetate	0.18	daucene	0.05
allo ocimene	0.03	bornyl formiate + α -santalene	0.16	α humulene	0.05
tricyclene	0.02	hexyl methylpropionate	0.13	bicyclogremacrene	0.04
δ -3-carene	0.02	2-Methylhexyl butyrate	0.11	farnesene isomer	0.04
α phellandrene	0.02	hexyl propionate	0.07	sesquiterpene	0.03
α terpinene	0.01	bornyl acetate	0.05	β -sesquipellandrene	0.02
		hexyl caproate	0.04	β bourbonene	0.02
Monoterpenols	38.76%	butyl butyrate	0.04	α gurjunene	0.02
linalol	33.90	lavandulyl butyrate	0.04	calamenene	0.01
borneol	2.72	Lavandulyl isobutyrate	0.03	α -(Z)-bergamotene	0.01
α terpineol	0.77	octyl acetate	0.03	(Z)- β farnesene	0.01
lavandulol	0.41	aliphatic ester	0.02	γ muurolene	0.01
geraniol	0.37	cis-epoxylinalyl acetate	0.01		
terpinene-4-ol	0.28	trans-epoxylinalyl acetate	0.01	Aldehydes	
nerol	0.13			cuminal	0.07
hotrienol	0.03	Ketones	5.64%	2-hexenal	0.02
cis-verbenol	0.03	camphor	5.04	3-methyl butanal	0.01
campholenol	0.02	3-octanone	0.57	phellandral	0.01
(E)-para-menth-2-en-1-ol	0.02	p-methylacetophenone	0.02		
E,E-2,6-dimethyl-3,5,7-octatriene-2-ol	0.02	camphenilone	0.01	Other	0.38%
trans-carveol	0.02			1-hexanol	0.16
trans-pinocarveol	0.01	Oxides / Ethers	4.35%	3-hexen-1-ol	0.08
m-cymene-8-ol	0.01	1,8 cineole + β -phellandrene	4.20	3-octanol	0.05
2,6-dimethyl-3,7-octadiene-2,6-diol	0.02	Cis-Linaloloxycle	0.07	1-methoxy hexane	0.04
		trans-linalol oxide	0.06	galbanolene	0.03
		caryophyllene oxyde	0.01	aliphatic esters	0.01
		2,3-dehydro-1,8-cineole	0.01	acetic acid	0.01

Raw Material: Lavandula \times intermedia Emeric ex Loisel. clone Super (Syn : Lavandula hybrida Reverchon / Lavandula \times burnatii Briquet)

INCI Name: LAVANDULA HYBRIDA HERB OIL

Production Method: Steam distilled, Blossoms

Composants de l'échantillon P353 déterminés sur colonne apolaire		t _r (mn)	%	Composants de l'échantillon P353 déterminés sur colonne apolaire		t _r (mn)	%
1	1-Méthoxy-Hexane	8,19	0,05	37	1-Terpinène-4-ol	27,40	3,95
2	Cis-3-Hexène-1-ol	9,13	0,02	38	Para-Cymène-8-ol	27,74	0,03
3	1-Hexanol	9,54	0,11	39	Butyrate d'hexyle	28,21	0,45
4	Tricyclène	12,18	0,02	40	Alpha-Terpinéol	28,21	0,64
5	Alpha-Thuyène	12,32	0,14	41	Nérol	30,65	0,07
6	Alpha-Pinène	12,71	0,68	42	Formiate de bornyle	30,85	0,03
7	Camphène	13,47	0,40	43	2-Méthyle-butyrate d'hexyle	31,25	0,07
8	Sabinène + 1-Octène-3-ol	14,69	0,43	44	3-Méthyle-Butyrate d'hexyle	31,55	0,18
9	Béta-Pinène	14,93	0,55	45	Carvone	31,74	0,01
10	3-Octanone	15,11	0,03	46	Géranol	32,37	0,17
11	Béta-Myrcène	15,49	0,57	47	Acétate de linalyle	32,57	26,58
12	Butyrate de butyle	15,61	0,06	48	Acétate de bornyle	34,69	0,02
13	Acétate d'hexyle	16,60	0,18	49	Acétate de lavandulyle	34,83	2,44
14	Delta-3-carène	16,75	0,07	50	Tiglate d'hexyle	37,45	0,17
15	Alpha-Terpinène	17,08	0,08	51	Acétate de néryle	39,64	0,14
16	Méta-Cymène	17,33	0,01	52	Acétate de géranyle	40,87	0,26
17	Para-Cymène	17,50	0,09	53	Caproate d'hexyle + Daucène	41,07	0,09
18	Limonène	17,81	0,86	54	Alpha-Cis-Bergamotène	43,24	0,03
19	Béta-Phéllandrène	17,81	0,04	55	Alpha-Santalène	43,68	0,15
20	1,8-Cinéole	17,97	6,02	56	Béta-Caryophyllène	43,68	1,63
21	Cis-Béta-Ocimène	18,20	0,78	57	Coumarine	44,18	0,03
22	Trans-Béta-Ocimène	18,85	0,27	58	Alpha-Trans-Bergamotène	44,53	0,11
23	Gamma-Terpinène	19,62	0,22	59	(E)-Béta-Farnésène	45,67	1,32
24	1-Octanol + Trans-4-Thuyanol	20,10	0,23	60	Alpha-Caryophyllène	45,75	0,09
25	Cis-linaloloxyle	20,43	0,10	61	Germacrène D	47,49	0,57
26	Trans-Linaloloxyle	21,42	0,07	62	Béta-Trans-Bergamotène	47,62	0,02
27	Alpha-Terpinolène	21,52	0,34	63	Isovalérate de lavandulyle	48,86	0,31
28	Linalol	22,14	34,29	64	Alpha-Farnésène	48,86	0,11
29	Propionate d'Hexyle + Ho-TriènoI	22,38	0,10	65	Béta-Bisabolène	48,98	0,11
30	Acétate de 1-Octène-3-yle	22,80	0,22	66	Gamma-Cadinène	49,45	0,21
31	Allo-Ocimène	24,07	0,03	67	Béta-Sesquiphéllandrène	49,91	0,12
32	Trans-Pinocarvéol	24,84	0,03	68	Oxyde de Caryophyllène	53,61	0,08
33	Camphre	25,20	7,09	69	Tau-Cadinol	56,81	0,18
34	Lavandulol	26,63	0,72	70	Alpha-Bisabolol	59,11	0,42
35	Bornéol	26,63	2,82		Somme des intégrations des composants identifiés sur la		98,51
36	Cis-Linaloloxyle pyranique	27,06	0,02		totalité des intégrations du chromatogramme		