



Lavandin Super

Lavandula hybrid, var. Super

Batch No. #FR-58709
 Organically Grown, France

Monoterpenes	5%
tricyclene	0.01
α pinene	0.17
α thuyene	0.01
camphene	0.18
β pinene	0.13
sabinene	0.05
d3-carene	0.02
β myrcene	0.50
α phellandrene	0.01
α terpinene	0.02
limonene	0.55
β phellandrene	0.28
cis-β-ocimene	1.02
γ terpinene	0.03
trans-β ocimene	1.81
para cymene	0.05
α terpinolene	0.14
allo-ocimene	0.02

Ketones	5.61%
3-octanone	0.64
camphor	4.81
cryptone	0.13
carvone	0.03

Aldehydes	0.14%
cuminal	0.04
nerol	0.10

Other	0.08%
coumarin	0.08

Esters	41.9%	Specs
linalyl acetate	36.50	
lavandulyl acetate	1.71	
butyl-butyrate	0.03	
hexyl acetate	0.49	
3-octanyl acetate	0.09	
hexyl propionate	0.07	
hexyl isobutyrate	0.16	
1-octene-3-yl acetate	0.29	
hexyl butyrate	0.74	
hexyl 2-methyl butyrate	0.14	
hexyl 3-methyl butyrate	0.12	
1-octanyl acetate	0.04	
bornyl formiate	0.06	
bornyl acetate	0.04	
hexyl caproate	0.06	
hexyl tiglate	0.23	
lavandulyl isobutyrate	0.06	
neryl acetate	0.29	
geranyl acetate	0.45	
lavandulyl isovalerate	0.33	

Ethers	3.94%
1-methoxy-hexane	0.05
1,8 cineole	3.62
cis-linaloloxide	0.09
trans-linaloloxide	0.07
caryophyllene oxide	0.11

Sesquiterpenols	0.54%
trans-carveol	0.01
cuminol	0.02
t-cadinol	0.10
α bisbolol	0.41

Sesquiterpenes	3.06%
daucene	0.04
α cis-bergamotene	0.01
α santalene	0.07
α-trans-bergamotene	0.07
β caryophyllene	1.18
E β farnesene	0.89
α caryophyllene	0.04
germacrene D	0.44
α farnesene	0.14
γ cadinene	0.10
β sesquiphellandrene	0.05
α trans-bisabolene	0.03

Monoterpenols	39.42%
linalol	34.31
hexanol	0.27
cis-3-hexene-1-ol	0.07
3-octanol	0.09
1-octene-3-ol	0.10
trans-4-thuyanol	0.04
1-octanol	0.01
terpinene-4-ol	0.53
hotrienol	0.03
lavandulol	0.49
α terpineol	0.57
borneol	2.62
geraniol + para-cymene-8-ol	0.29

Raw Material: Lavandin Super
 INCI Name: Lavandula hybrid, var. Super
 Production Method: Steam Dist., blossoms

lavandin Super Lot: 2017	Composants de l'échantillon déterminés sur colonne polaire	t _r (mn)	%
	1 1-Méthoxy-Hexane	6.377	0,05
	2 Tricyclène	7.325	0,01
	3 Alpha-Pinène *	7.558	0,17
	4 Alpha-Thuyène *	7.558	0,01
	5 Camphène	8.479	0,18
	6 Béta-Pinène	9.487	0,13
	7 Sabinène	9.771	0,05
	8 Delta-3-Carène	10.597	0,02
	9 Béta-Myrcène	10.847	0,50
	10 Alpha-Phéllandrène	11.100	0,01
	11 Alpha-Terpinène	11.581	0,02
	12 Limonène	12.255	0,55
	13 Béta-Phéllandrène	12.651	0,28
	14 1,8-Cinéole *	12.828	3,62
	15 Butyrate de butyle *	12.828	0,03
	16 Cis-Béta-Ocimène	13.410	1,02
	17 Gamma-Terpinène *	14.128	0,03
	18 Trans-Béta-Ocimène *	14.128	1,81
	19 3-Octanone	14.393	0,64
	20 Acétate d'hexyle *	15.068	0,49
	21 Para-Cymène *	15.068	0,05
	22 Alpha-Terpinolène	15.634	0,14
	23 Acétate de 3-octanyle	18.093	0,09
	24 Propionate d'hexyle	18.239	0,07
	25 Isobutyrate d'hexyle	18.445	0,16
	26 1-Hexanol	18.918	0,27
	27 Allo-Ocimène	19.817	0,02
	28 Acétate de 1-Octène-3-yle	20.154	0,29
	29 Cis-3-Hexène-1-ol	20.505	0,07
	30 3-Octanol	21.063	0,09
	31 Butyrate d'hexyle	22.250	0,74
	32 2-Méthyle-butyrate d'hexyle	22.918	0,14
	33 3-Méthyle-butyrate d'hexyle *	23.856	0,12
	34 Cis-linaloxyde *	23.856	0,09
	35 1-Octène-3-ol	24.033	0,10
	36 Trans-4-Thuyanol	25.058	0,04
	37 Trans-Linaloxyde *	25.387	0,07
	38 Acétate de 1-Octanyle *	25.387	0,04
	39 Daucène	26.517	0,04
	40 Camphre	27.856	4,81
	41 Linalol	29.538	34,31
	42 Acétate de linalyle	30.041	36,50
	43 1-Octanol	30.155	0,01
	44 Alpha-Cis-Bergamotène	30.712	0,01
	45 Alpha-Santalène	30.925	0,07
	46 Formiate de bornyle	31.056	0,06
	47 Acétate de bornyle	31.428	0,04
	48 Alpha-Trans-Bergamotène	31.596	0,07
	49 Béta-Caryophyllène	32.324	1,18
	50 1-Terpinène-4-ol	32.685	0,53
	51 Acétate de lavandulyle	32.747	1,71
	52 Hotriénol	32.924	0,03
	53 Caproate d'hexyle	33.104	0,06
	54 Tiglate d'hexyle	33.625	0,23
	55 (E)-Béta-Farnésène	35.986	0,89
	56 Alpha-Caryophyllène	36.243	0,04
	57 Cryptone	36.371	0,13
	58 Isobutyrate de lavandulyle	36.504	0,06
	59 Lavandulol	36.691	0,49
	60 Alpha-Terpinéol	37.878	0,57
	61 Bornéol	38.107	2,62
	62 Germacrène D	38.403	0,44
	63 Acétate de néryle	39.299	0,29
	64 Carvone	39.740	0,03
	65 Alpha-Farnésène	40.458	0,14
	66 Acétate de géranyle	40.948	0,45
	67 Isovalérate de lavandulyle *	41.176	0,33
	68 Gamma-Cadinène *	41.176	0,10
	69 Béta-Sesquiphéllandrène	41.611	0,05
	70 Alpha-Trans-Bisabolène	41.797	0,03
	71 Cuminal	42.070	0,04
	72 Nérol	43.407	0,10
	73 Trans-Carvéol	45.189	0,01
	74 Géraniol + Para-Cymène-8-ol	45.875	0,29
	75 Oxyde de Caryophyllène	52.780	0,11
	76 Cuminol	58.262	0,02
	77 Tau-Cadinol	61.658	0,10
	78 Alpha-Bisabolol	63.705	0,41
	79 Coumarine	73.405	0,08
	Somme des intégrations des composants identifiés sur la totalité des intégrations du chromatogramme		99,73
	* Rapports déterminés sur colonne apolaire		