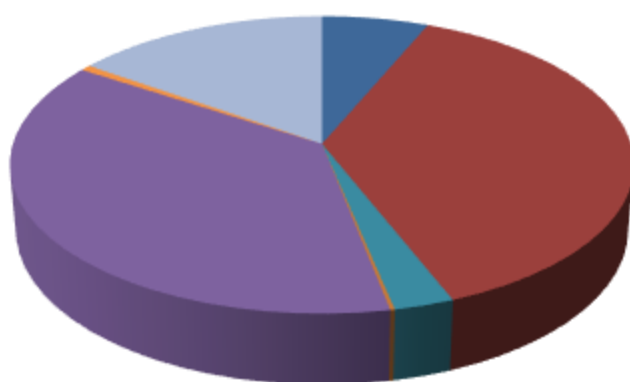
 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 02/08/2013
 Référence produit / Product reference : FLE048
 Huile essentielle de / Essential oil of : lavandin Super
 Numéro de lot / Lot Number : B290713F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.890
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.45939
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -6.45
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : France / France
 Date de production / Production date : 07/2013
 D.L.U. / Shelf life : 08/2018
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Lavandula burnatii
 Parties utilisées / Used Parts : Fleurs / Flowers



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques



Molécule	%
hexanol	0.133
alpha-pinene	0.151
camphene	0.154
sabinene	0.059
beta-pinene	0.147
octen-3-ol	0.033
octanone-3	0.394
myrcene	1.011
alpha-phellandrene	0.043
acetate d'hexyle	0.267
alpha-terpinene	0.033
para-cymene	0.083
limonene *	0.617
beta-phellandrene	0.351
1,8-cineole (Eucalyptol)	4.247
trans-beta-ocimene	1.719
cis-beta-ocimene	2.372
gamma-terpinene	0.037
cis-oxyde de linalol	0.18
terpinolene	0.216
trans-oxyde de linalol	0.090

Molécule	%
linalol *	34.720
hotrienol	0.241
acetate d'octene-3-yle	0.279
acetate d'octane-3-yle	0.074
camphre	4.857
lavandulol	0.329
borneol	2.713
terpinene-4-ol	0.238
butanoate d'hexyle	0.828
alpha-terpineol	1.13
nerol	0.189
2-methyl-butyrate d'hexyle	0.131
acetate de linalyle	33.917
geraniol	0.513
acetate de lavandulyle	1.287
acetate de bornyle	0.076
tiglate d'hexyle	0.155
acetate de neryle	0.371
acetate de geranyle	0.639
7-epi-sesquithujene	0.066
hexanoate d'hexyle	0.113



Molécule	%
sesquithujene	0.068
beta-caryophyllene	1.396
coumarine *	0.053
trans-beta-farnesene	0.811
alpha-humulene	0.048
germacrene D	0.352
isobutyrate de neryle	0.166
cis-cis-alpha-farnesene	0.069
delta-cadinene	0.065
oxyde de caryophyllene	0.066
epi-alpha-cadinol	0.040
alpha-bisabolol	0.160
Total	98.497

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR