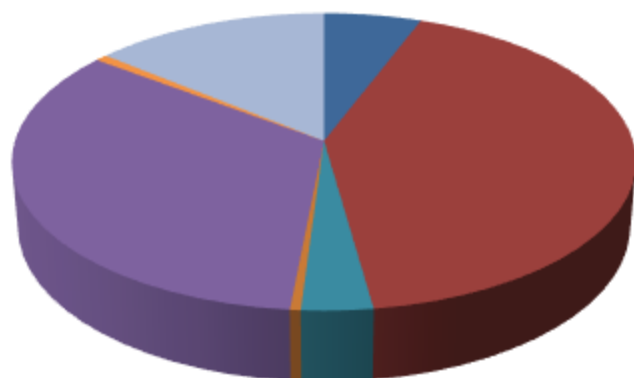


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE</b> <b>ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 13/09/2013  
 Référence produit / Product reference : FLE048  
 Huile essentielle de / Essential oil of : lavandin Super  
 Numéro de lot / Lot Number : A060913F  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.892  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.45982  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -6.97  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : France  
 Date de production / Production date : 08/2013  
 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	0.127
ALPHA-PINENE	0.241
CAMPHENE	0.25
SABINENE	0.055
BETA-PINENE	0.169
OCTEN-3-OL	0.18
OCTANONE-3	0.706
MYRCENE	0.562
ALPHA-PHELLANDRENE	0.039
DELTA-3-CARENE	0.048
acetate d'hexyle	0.396
ALPHA-TERPINENE	0.043
PARA-CYMENE	0.058
<b>LIMONENE *</b>	0.708
BETA-PHELLANDRENE	0.443
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	3.478
(Z)-BETA-OCIMENE	1.620
(E)-BETA-OCIMENE	2.077
GAMMA-TERPINENE	0.055
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.108
ACETATE DE NERYLE	0.157

Molécule	%
ACETATE DE GERANYLE	0.290
7-EPI-SESQUITHUJENE	0.103
HEXANOATE D'HEXYLE	0.147
SESQUITHUJENE	0.076
ALPHA-SANTALENE	0.157
BETA-CARYOPHYLLENE	1.481
<b>COUMARINE *</b>	0.121
(Z)-BETA-FARNESENE	0.802
ALPHA-HUMULENE	0.105
GERMACRENE D	0.504
ISOBUTYRATE DE NERYLE	0.182
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	0.077
GAMMA-CADINENE	0.143
DELTA-CADINENE	0.049
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.148
EPI-ALPHA-CADINOL	0.119
ALPHA-BISABOLOL	0.368
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.070
TERPINOLENE	0.217
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.091
<b>LINALOL *</b>	37.229

<b>Molécule</b>	<b>%</b>
HOTRIENOL	0.276
ACETATE D'OCTENE-3-YLE	0.424
ACETATE D'OCTANE-3-YLE	0.064
CAMPHRE	5.336
LAVANDULOL	0.201
BORNEOL	4.235
TERPINENE-4-OL	0.432
CRYPTONE	0.162
BUTANOATE D'HEXYLE	0.621
ALPHA-TERPINEOL	0.494
NEROL	0.078
2-METHYLBUTYRATE D'HEXYLE	0.092
ACETATE DE LINALYLE	30.742
ACETATE DE LAVANDULYLE	1.091
ACETATE DE BORNYLE	0.059
TIGLATE D'HEXYLE	0.199
<b>Total</b>	<b>98.505</b>

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

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

