

 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 : 16/09/2013
 Référence produit / Product reference : FLE047
 Huile essentielle de / Essential oil of : Lavande Fine / Lavender Vera
 Numéro de lot / Lot Number : A060913F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.888
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46136
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -8.43
 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 angustifolia
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / Flowering Top



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



Molécule	%
HEXANOL	0.030
TRICYCLENE	0.017
ALPHA-THUJENE	0.108
ALPHA-PINENE	0.232
CAMPHENE	0.151
SABINENE	0.043
BETA-PINENE	0.113
OCTEN-3-OL	0.307
3-OCTANONE	0.512
MYRCENE	0.55
BUTANOATE DE BUTYLE	0.07
3-OCTANOL	0.082
ALPHA-PHELLANDRENE	0.052
DELTA-3-CARENE	0.156
ACETATE D'HEXYLE	0.317
ALPHA-TERPINENE	0.068
ORTHO-CYMENE	0.053
PARA-CYMENE	0.148
LIMONENE *	0.297
BETA-PHELLANDRENE	0.201
ACETATE DE LINALYLE	38.394

Molécule	%
GERANIOL *	0.305
ACETATE DE LAVANDULYLE	4.185
ACETATE DE BORNYLE	0.146
ACETATE DE NERYLE	0.186
ACETATE DE GERANYLE	0.347
ALPHA-SANTALENE	0.559
BETA-CARYOPHYLLENE	4.881
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.141
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.756
(Z)-BETA-OCIMENE	4.327
(E)-BETA-OCIMENE	4.208
GAMMA-TERPINENE	0.182
CIS-OXYDE DE LINALOL + CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.140
TERPINOLENE	0.083
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.087
LINALOL *	23.865
ACETATE D'OCTENE-3-YLE	1.165
ACETATE D'OCTANE-3-YLE	0.086
NEO-ALLOCIMENE	0.135
CAMPBRE	0.311
LAVANDULOL	0.865



Molécule	%
BORNEOL	0.876
TERPINENE-4-OL	3.957
CRYPTONE	0.166
BUTYRATE D'HEXYLE	0.282
ALPHA-TERPINEOL	0.402
NEROL	0.068
CUMINALDEHYDE	0.103
(Z)-BETA-FARNESENE	1.964
ALPHA-HUMULENE	0.234
GERMACRENE D	0.594
GAMMA-CADINENE	0.279
DELTA-CADINENE	0.085
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.445
EPI-ALPHA-CADINOL	0.236
Total	98.552

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

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

