

## ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 1 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Date : 29/09/2017 Référence produit / Product reference : FLE048

Huile essentielle de / Essential oil of : lavandin Super
Numéro de lot / Lot Number : B280917ES

Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8915

Indice de réfraction / Refractive index : 1.45984

Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -6.24

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated

Pays / Country : Espagne / Spain

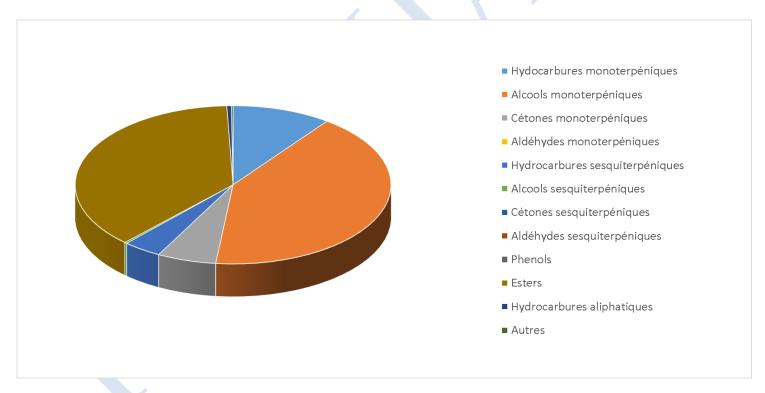
Date de production / Production date : 07/2017

D.L.U. / Shelf life : 08/2022

Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation

% Bio / % Organic : 100%

Nom Latin / Latin Name : Lavandula burnatii
Parties utilisées / Used Parts : Fleurs / Flowers













## ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 2 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

Molécule	%
HEXANOL	0.107
TRICYCLENE	0.013
ALPHA-THUJENE	0.028
ALPHA-PINENE	0.266
CAMPHENE	0.218
SABINENE	0.08
BETA-PINENE	0.26
OCTEN-3-OL	0.039
MYRCENE	0.822
BUTANOATE DE BUTYLE	0.015
3-OCTANOL	0.024
ALPHA-PHELLANDRENE	0.018
DELTA-3-CARENE	0.043
ACETATE D'HEXYLE	0.16
ALPHA-TERPINENE	0.037
ORTHO-CYMENE	0.007
PARA-CYMENE	0.07
LIMONENE *	0.843
EUCALYPTOL	4.081
(Z)-BETA-OCIMENE	1.337
(E)-BETA-OCIMENE	1.504
GAMMA-TERPINENE	0.074
TERPINOLENE	0.232
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.098
LINALOL *	35.363
ISOBUTANOATE D'HEXYLE	0.145
CAMPHRE	5.828
LAVANDULOL	0.265
BORNEOL	2.124
TERPINENE-4-OL	1.111
BUTYRATE D'HEXYLE	0.596
CRYPTONE	0.095
ALPHA-TERPINEOL	0.972
2-METHYL-BUTYRATE D'HEXYLE	0.177
ISOVALERATE D'HEXYLE	0.13
ACETATE DE LINALYLE	33.217











## ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS

FORM-LAB005-B

Page 3 sur 3

Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011

GERANIOL *	0.846
ACETATE DE LAVANDULYLE	1.458
ACETATE DE BORNYLE	0.04
TIGLATE D'HEXYLE	0.204
ACETATE DE NERYLE	0.316
ACETATE DE GERANYLE	0.546
DAUCENE	0.084
7-EPI-SESQUITHUJENE	0.082
BETA-BOURBONENE	0.054
BETA-ELEMENE	0.014
SESQUITHUJENE	0.077
ALPHA-SANTALENE	0.097
BETA-CARYOPHYLLENE	1.541
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.103
COUMARINE *	0.072
(Z)-BETA-FARNESENE	1.026
ALPHA-HUMULENE	0.045
GERMACRENE D	0.491
ISOBUTYRATE DE GERANYLE	0.181
(E,E)-FARNESENE	0.094
BETA-BISABOLENE	0.146
GAMMA-CADINENE	0.12
DELTA-CADINENE	0.087
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.075
EPI-ALPHA-CADINOL	0.061
ALPHA-BISABOLOL	0.194
3-OCTANONE	0.392
Total	98.845

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







