

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 : 16/05/2018 Référence produit / Product reference : FLE010

Huile essentielle de / Essential oil of : Bergamote / Bergamot

Numéro de lot / Lot Number : C140518IT

Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.878
Indice de réfraction / Refractive index : 1.4687

Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 34.1

Name de entres / Culture reade

Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated

Pays / Country : Italie / Italy

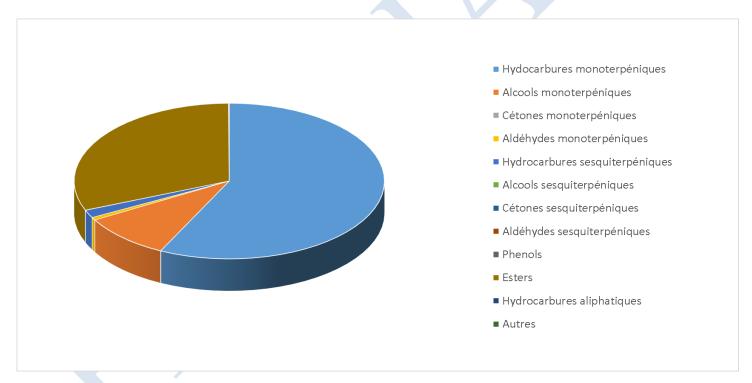
Date de production / Production date : 03/2018

D.L.U. / Shelf life : 04/2021

Mode d'extraction / Extraction mode : Expression % Bio / % Organic : 100%

Nom Latin / Latin Name : Citrus Aurantium Bergamia

Parties utilisées / Used Parts : Zeste / Zest













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	%
ACETONE	0.03
ALPHA-PINENE	1.07
ALPHA-THUYENE	0.3
CAMPHENE	0.03
BETA-PINENE	5.2
SABINENE	0.93
BETA-MYRCENE	1.07
ALPHA-PHELLANDRENE	0.04
ALPHA-TERPINENE	0.15
LIMONENE *	42.36
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.02
BETA-PHELLANDRENE	0.19
CIS-BETA-OCIMENE	0.03
GAMMA-TERPINENE	7.12
TRANS-BETA-OCIMENE	0.26
PARA-CYMENE	0.1
TERPINOLENE	0.31
OCTANAL	0.03
4,8-DIMETHYL-3,1,7-NONATRIENE	0.01
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.02
ACETATE D'HEPTYLE	0.01
NONANAL	0.02
TRANS-THUYANOL	0.04
DELTA-ELEMENE	0.03
ACETATE D'OCTYLE	0.12
DECANAL	0.04
CAMPHRE	0.01
E-SOLANONE	0.07
LINALOL *	8.4
ACETATE DE LINALYLE	27.58
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.03
ALPHA-SANTALENE	0.02
ACETATE DE BORNYLE	0.02
ACETATE DE NONYLE	0.02
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.31
BETA-ELEMENE	0.02











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

BETA-CARYOPHYLLENE	0.38
TERPINENE-4-OL	0.04
PROPIONATE DE LINALYLE	0.04
BETA-SANTALENE	0.01
ALPHA-HUMULENE	0.04
(E)-BETA-FARNESENE	0.06
(Z)-BETA-FARNESENE	0.02
NERAL *	0.2
ACETATE DE DECYLE	0.05
ACETATE DE TERPENYLE	0.16
ALPHA-TERPINEOL	0.18
GERMACRENE D	0.05
FORMATE DE GERANYLE	0.01
ACETATE DE NERYLE	0.47
BETA-BISABOLENE	0.51
GERANIAL *	0.34
ACETATE DE GERANYLE	0.4
ALPHA-BISABOLENE	0.02
NEROL	0.06
GERANIOL *	0.03
ACETATE DE PERILLYLE	0.02
NEROLIDOL	0.02
ALPHA-BISABOLOL	0.02
NOOTKATONE ISOMERE	0.070
ACIDE MYRISTIQUE	0.07
ACIDE PALMITIQUE	0.11
ACIDE LINOLEIQUE	0.11
limettine	0.15
BERGAPTENE	0.18
Total	99.83

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







