

## 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 : 23/10/2017 Référence produit / Product reference : FLE043

Huile essentielle de / Essential oil of : Helichryse Italienne / Helichrysum Italian

Numéro de lot / Lot Number : B121017F

Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8974

Indice de réfraction / Refractive index : 1.4746

Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 1.85

Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild

Pays / Country : Italie / Italy

Date de production / Production date : 07/2017

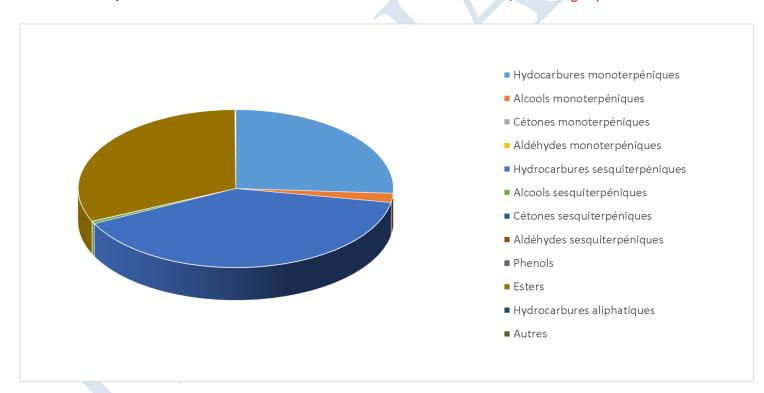
D.L.U. / Shelf life : 08/2022

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

% Bio / % Organic : 100%

Nom Latin / Latin Name : Helichrysum italicum

Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuries / Flowering Tops













## 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	%
3-METHYL CYCLOHEXANONE	0.059
4-METHYL-3-HEXANONE	0.057
ALPHA-PINENE	19.046
FENCHENE	0.266
CAMPHENE	0.149
BETA-PINENE	0.323
MYRCENE	0.043
2-METHYLBUTANOATE DE BUTAN-2-YLE	0.041
ALPHA-TERPINENE	0.121
PARA-CYMENE	0.109
LIMONENE *	2.123
EUCALYPTOL	0.283
(E)-BETA-OCIMENE	0.211
GAMMA-TERPINENE	0.316
TERPINOLENE	0.123
LINALOL *	0.592
2-METHYLBUTYRATE DE 2-	0.024
METHYLBUTYLE	0.034
TIGLATE DE 2-METHYLBUTYLE	0.639
BORNEOL	0.047
3,5-DIMETHYLOCTANE-4,6-DIONE Mw =	0.26
170	0.20
TERPINENE-4-OL	0.158
ALPHA-TERPINEOL	0.22
NONANAL	0.056
NEROL	0.523
GERANIOL *	0.097
ANGELATE D'HEXYLE	0.228
THYMOL	0.041
ACETATE D'ALPHA-TERPENYLE	0.404
ACETATE DE NERYLE	25.648
ACETATE DE GERANYLE	0.7
ALPHA-COPAENE	1.317
ISOITALICENE	2.964
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.915
BETA-CARYOPHYLLENE	3.904











## 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

ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	2.44
PROPANOATE DE NERYLE	0.729
ALPHA-HUMULENE	0.277
2,4,6,9-TETRAMETHYL-8-DECENE-3,5-DIONE	1.047
GAMMA-CURCUMENE	13.274
Ar-CURCUMENE	2.661
BETA-SELINENE	5.398
ALPHA-SELINENE	3.382
BETA-CURCUMENE	0.458
BETA-BISABOLENE	0.118
GAMMA-CADINENE	0.251
DELTA-CADINENE	0.696
3,5,7,10-TETRAMETHYL-9-UNDECENE-4,5-DIONE	1.024
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.077
GUAIOL	0.094
ROSIFOLIOL	0.363
10-EPI-GAMMA-EUDESMOL	0.055
GAMMA-EUDESMOL	0.036
BETA-EUDESMOL	0.136
ALPHA-EUDESMOL	0.074
SELIN-11-ENE-4-ALPHA-OL	0.134
BULNESOL	0.124
Total	94.865

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







