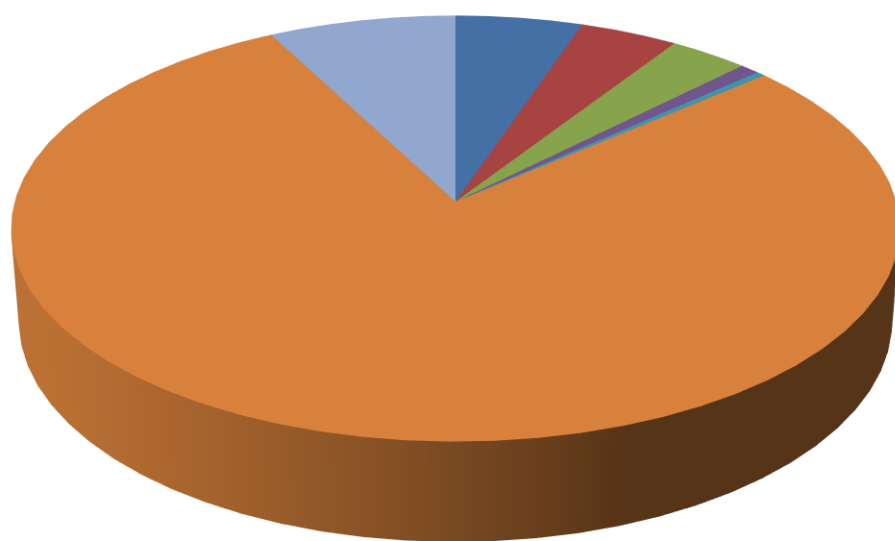


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 3</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	09/10/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE015
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Camomille Matricaire / German chamomile
Numéro de lot / Lot Number	:	M200815BG5
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.9149
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.51628
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	ND
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Bulgarie / Bulgaria
Date de production / Production date	:	30/06/2015
D.L.U. / Shelf life	:	30/07/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Matricaria recutita L.
Parties utilisées / Used Parts	:	Fleurs / Flowers



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Esters
- Autres



Molécule	%
(Z)-BETA-OCIMENE	0.140
(E)-BETA-OCIMENE	0.957
GAMMA-TERPINENE	0.372
BICYCLOELEMENE	0.205
ALPHA-COPAENE	0.232
MODHEPH-2-ENE	0.060
BETA-ELEMENE	0.358
(Z)-CARYOPHYLLENE	0.025
BETA-CARYOPHYLLENE	0.329
AROMADENDRENE	0.081
(Z)-BETA-FARNESENE	32.772
ALPHA-HUMULENE	0.351
GERMACRENE D	5.385
VIRIDIFLORENE + MW204	1.021
BICYCLOGERMACRENE	6.492
(E,E)-ALPHA-FARNESENE	8.047
COMPOSE MW=186	0.111
COMPOSE MW=186	0.227
SPATHULENOL	0.070
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.355
COMPOSE MW=186	0.186

Molécule	%
COMPOSE MW=186	0.129
OXYDE B DE ALPHA BISABOLOL	6.485
OXYDE DE ALPHA-BISABOLOLONE	6.171
CHAMAZULENE	9.533
OXYDE A DE ALPHA-BISABOL	5.339
(Z)-SPIROETHER	6.418
(E)-SPIROETHER	0.523
TRICOSANE	0.144
TETRACOSANE	0.044
PENTACOSANE	0.554
HEXACOSANE	0.017
HEPTACOSANE	0.120
<b>Total</b>	<b>93.253</b>

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

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

