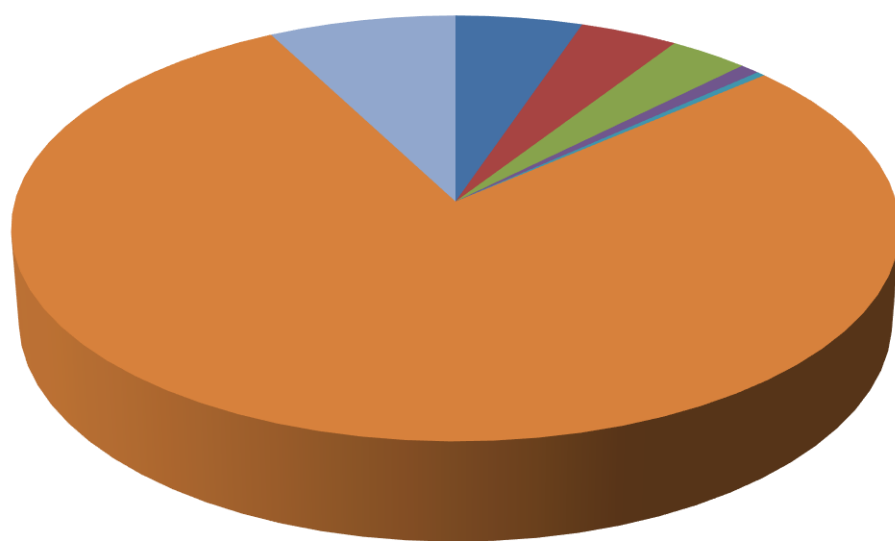
 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 8
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	05/05/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE015
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Camomille Matricaire / German chamomile
Numéro de lot / Lot Number	:	C070316HU
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.908
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4995
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	ND
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	HONGRIE / Hungary
Date de production / Production date	:	03/2016
D.L.U. / Shelf life	:	04/2021
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	%
ACETONE	0.03
2-METHYL BUTANAL	0.07
ISOVALERALDEHYDE	0.09
METHYL VINYL CETONE	0.02
COMPOSE CYCLOALKYLE	0.01
ALPHA-PINENE	0.06
ALPHA-THUYENE	0.03
ALPHA-FENCHENE	0.01
CAMPHENE	0.01
HEXANAL	0.01
BETA-PINENE	0.42
SABINENE	0.29
BETA-MYRCENE	0.03
ALPHA-TERPINENE	0.04
LIMONENE	0.07
1.8-CINEOLE+BETA-PHELLANDRENE	0.07
2-PENTYL FURANE	0.07
CIS-BETA-OCIMENE	0.02
Y-TERPINENE	0.10
TRANS-BETA-OCIMENE	0.12
p-CYMENE	0.07


Molécule	%
TERPINOLENE	0.03
OCTANAL	0.02
6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0.06
ARTEMISIA CETONE	0.14
ALCOOL ALIPHATIQUE	0.08
YOMOGI ALCOOL	0.05
BICYCLOELEMENE+ COMPOSE AROMATIQUE	0.09
ALPHA-COPAENE+ARTEMISIA ALCOOL	0.11
MODHEPHENE+BETA- BOURBONENE	0.06
ALPHA-GURJUNENE	0.03
ALPHA- ISOCOMENE+SESQUITERPENE	0.19
ε-CADINENE	0.03
ACETATE DE BORNYLE	0.05
BETA-ISOCOMENE	0.05
BETA-ELEMENE	0.06
TERPINENE-4-OL	0.02
FORMIATE DE LAVANDULYLE+BETA-CUBEBENE	0.09

Molécule	%
BETA- CARYOPHYLLENE+ACETATE DE LAVANDULYLE	0.85
AROMADENDRENE	0.09
ALLO- AROMADENDRENE+FARNESENE ISOMERE	0.25
E(TRANS)-BETA-FARNESENE	42.37
DELTA-TERPINEOL	0.10
ALPHA-HUMULENE	0.10
CIS-4.5-MUUROLADIENE	0.04
γ-CURCUMENE	0.06
γ-MUUROLENE	0.25
BORNEOL	0.05
LEDENE	0.22
GERMACRENE D	1.47
COMPOSE OXYGENE	0.86
BETA-SELINENE	0.39
BETA-BISABOLENE+ALPHA- ZINGIBERENE	0.50
BICYCLOGERMACRENE	1.34
E,E-ALPHA-FARNESENE	1.09
DELTA-CADINENE	0.20

Molécule	%
γ-CADINENE	0.07
BETA-SESQUIPHELLANDRENE	0.22
ALPHA-CURCUMENE	0.17
SESQUITERPENE Mw=202	0.05
COMPOSE AROMATIQUE Mw=172	0.07
BETA-DAMASCENONE	0.05
SESQUISEROFURANE	0.05
CALACORENE ISOMERE Mw=200	0.07
PHENYLACETONITRILE	0.21
DENDROLASINE Mw=218	0.50
COMPOSE AROMATIQUE	0.16
BETA-IONONE	0.10
COMPOSE AROMATIQUE	0.03
COMPOSE AROMATIQUE	0.05
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.10
CETONE ALIPHATIQUE INSATUREE	0.10
COMPOSE AROMATIQUE	0.07
NEROLIDOL	0.12
ACETATE TERPENIQUE	0.07

Molécule	%
ACETATE EPOXY TERPENIQUE Mw=178	0.08
ACIDE CAPRYLIQUE	0.10
SESQUITERPENENOL	0.06
GLOBULOL	0.13
VIRIDIFLOROL	0.15
ACETATE EPOXY SESQUITERPENIQUE	0.10
SESQUIPELLANDRENOL ISOMERE	0.17
SESQUITERPENOL	0.05
SPATHULENOL+TRIMETHYL PENTADECANONE	3.61
OXYDE DE BISABOLOL C	0.35
OXYDE B D'ALPHA-BISABOLOL	4.87
COMPOSE AROMATIQUE Mw=236	0.16
ACIDE PELARGONIQUE	0.08
OXYDE DE BISABOLOL ISOMERE	0.25
T-CADINOL	0.16
SESQUITERPENOL	0.08
OXYDE A DE BISABOLOL	1.82
SESQUITERPENOL	0.19

Molécule	%
EPI-ALPHA-BISABOLOL	0.09
ALPHA-BISABOLOL	15.19
BETA-NOOTKATOL	0.23
OXYDE DE BISABOLOL ISOMERE	0.63
BETA-EUDESOL	0.06
ACIDE CAPRIQUE	2.17
COMPOSE AROMATIQUE	0.27
MATRICARIA ESTER	0.87
FARNESOL ISOMERE	0.38
SESQUITERPENOL	0.16
TRICOSANE	0.12
COMPOSE Mw=248	0.15
COMPOSE Mw=238	0.11
SESQUITERPENOL	0.17
COMPOSE Mw=238	0.23
CHAMAZULENE	5.69
OXYDE A D'ALPHA-BISABOLOL	3.98
ACIDE LAURIQUE	0.06
PENTACOSANE	0.44
PHYTOL	0.26
HEPTACOSANE	0.16

	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 8 sur 8
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ACIDE PALMITIQUE	0.25
Total	99.37

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

