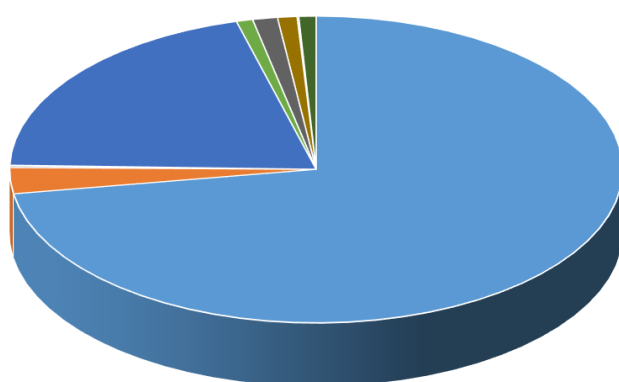


 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date	:	07/01/2021
Référence produit / Product reference	:	FLE125
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Camomille bleue / Blue chamomile
Numéro de lot / Lot Number	:	AG070121MA
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.914
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4658
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	NA / ND
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / Wild
Pays / Country	:	Maroc / Morocco
Date de production / Production date	:	09/2020
D.L.U. / Shelf life	:	10/2025
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Tanacetum annuum
Parties utilisées / Used Parts	:	Plante fleurie / Flowering plant




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



 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 2 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	


Molécule	%
2-METHYL BUTANAL	0.030
ISOVALERALDEHYDE	0.020
TRICYCLEN	0.110
ALPHA-PINENE	2.500
ALPHA-THUJENE	0.290
2-METHYLBUTYRATE D'ETHYLE	0.120
3-METHYLBUTYRATE D'ETHYLE	0.020
CAMPHENE	1.570
BETA-PINENE	2.930
SABINENE	14.020
PINADIENE	0.020
THUJA-2,4(10)-DIENE	0.020
2-METHYLBUTYRATE DE PROPYLE	0.110
2-METHYLBUTYRATE D'ISOBUTYLE	<b>0.020</b>
2-METHYLBUTYRATE D'ISOAMYLE	0.340
2-METHYLBUTYRATE DE BUTYLE	0.060
DELTA-3-CARENE	0.010
BETA-MYRCENE	6.870
ALPHA-PHELLANDRENE	5.420
ALPHA-TERPINENE	0.590
GAMMA-TERPINENE	0.990
TERPINOLENE	0.150
ISOSYLVESTRENE	0.010
<b>LIMONENE *</b>	2.450
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	<b>1.400</b>
BETA-PHELLANDRENE	0.220
1,3,8-P-MENTHATRIENE	0.010
TRANS-BETA-OCIMENE	0.020
PARA-CYMENE	5.570
OCTANAL	0.040
ISOVALERATE D'ISOAMYLE	0.020
ISOVALERATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.050
4,8-DIMETHYL-1,3,7-NONATRIENE	0.050
6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE	0.070
ALPHA,PARA-DIMETHYLSTYRENE	0.050



 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 3 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

CIS-OXYDE DE LINALOL	0.040
TRANS-THUJANOL	0.040
ALPHA-COPAENE	0.030
CAMPHRE	15.740
CIS-PARA-MENTH-3-EN-7-AL	0.110
<b>LINALOL *</b>	0.110
1-METHYL-4-ACETYCYCLOHEX-1-ENE	0.270
CIS-THUJANOL	0.100
PINOCARVONE	0.080
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.030
ACETATE DE BORNYLE	0.040
BETA-ELEMENE	0.250
BETA-CARYOPHYLLENE	1.370
ALPHA-CARYOPHYLLENE	<b>0.050</b>
TERPINENE-4-OL	1.480
ALPHA-TERPINEOL	0.260
MYRTENAL	0.050
SABINACETONE	0.080
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.070
CIS-BETA-FARNESENE	<b>0.110</b>
4,5-DI-EPI-ARISTOLOCHENE	<b>0.150</b>
GAMMA-MUUROLENE	<b>0.070</b>
OCIMENONE	0.090
GAMMA-CURCUMENE	0.130
BETA-CURCUMENE	0.110
ALPHA-CURCUMENE	0.080
BORNEOL	2.410
GERMACRENE D	0.520
BICYCLOGERMACRENE	0.120
SESQUITERPENE	0.350
PELLANDRAL	0.050
BETA-SELINENE	0.270
PIPERITONE	0.070
ALPHA-SELINENE	0.080
DELTA-CADINENE	<b>0.040</b>
BETA-SESQUIPELLANDRENE	0.740
CUMINAL	0.120



 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 4 sur 4</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

PARA-MENTH-1,3-DIEN-7-AL	0.050
MYRTENOL	<b>0.060</b>
TRANS-SABINOL	0.120
BETA-DAMASCENONE	<b>0.04</b>
TRANS-CARVEOL	0.03
PARA-CYMENE-8-OL	0.06
ISOVALERATE DE PHENYLMETHYLE	0.03
5,6-DEHYDRO-CHAMAZULENE	3.03
DIHYDROCHAMAZULENE	3.94
CHAMAZULENE	13.09
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.41
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.11
TIGLATE DE 2-PHENYLETHYLE	0.05
SPATHULENOL	0.03
TRIMETHYL PENTADECANONE	0.05
AGAROSPIROL	0.2
THYMOL	0.99
SESQUITERPENOL	0.13
CARVACROL	0.1
ALPHA-EUDESOL	0.04
GERANYL-PARA-CYMENE	0.25
<b>Total</b>	<b>94.69</b>

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

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

