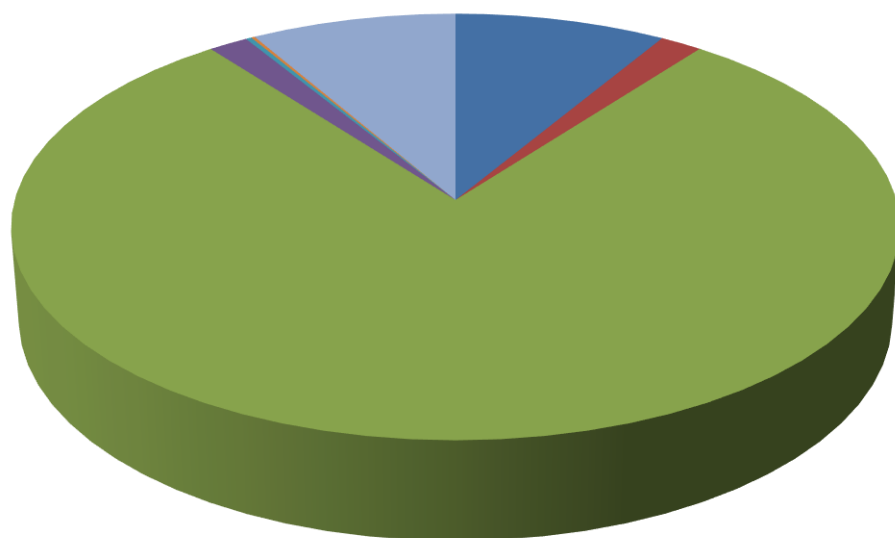



 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	20/12/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE158
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Armoise Blanche / Mugwort
Numéro de lot / Lot Number	:	231116MA
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.9358
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46483
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-19.81°
Mode de culture / Culture mode	:	ND / NA
Pays / Country	:	Maroc / Morroco
Date de production / Production date	:	2016
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Artemisia Herba Alba
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



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

 JE INTERNATIONAL	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	%
TRICYCLEN	0.276
ALPHA-THUJENE	0.021
ALPHA-PINENE	0.086
CAMPHENE	5.074
THUJA-2(4)-10-DIENE	0.051
SABINENE	0.090
BETA-PINENE	0.085
1-OCTONENE-3-OL	0.036
MYRCENE	0.050
MESITYLENE	0.010
YOMOGI ALCOOL	0.766
ALPHA-PHELLANDRENE	0.069
ALPHA-TERPINENE	0.079
PARA-CYMENE	0.469
LIMONENE *	0.163
EUCALYPTOL	5.461
SANTOLINA ALCOOL	0.032
ESTER DE CIS-3-HEXEZNYLE	0.184
ESTER DE CIS-3-HEXEZNYLE	0.460
GAMMA-TERPINENE	0.123
ARTEMISIA ALCOOL	0.912
TERPINOLENE	0.137
CIS-THUJONE	25.044
TRANS-THUJONE	6.642

 JE INTERNATIONAL	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	

Molécule	%
DEHYDRO-SABINA-CETONE	0.054
MENTH-2-EN-1-OL-CIS-PARA	0.097
TRANS- PINOCARVONE	0.909
CAMPHRE	35.933
SABINA-CETONE	0.589
PINOCARVONE	1.241
BORNEOL	1.148
TERPINENE-4-OL	0.576
MYRTENAL	0.865
TRANS-CARVEOL	0.500
ACETATE DE SANTOLINYLE	0.598
CUMINALDEHYDE	0.809
CARVOTANACETONE	0.675
CIS-ACETATE DE CHRYSANTHENYLE	0.234
ACETATE DE BORNYLE	1.075
TRANS-ACETATE DE SABINYLE	0.382
ALPHA-COPAENE	0.179
GERMACRENE D	0.891
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.050
BICYCLOGERMACRENE	0.465
DELTA-CADINENE	0.188
Total	93.778

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