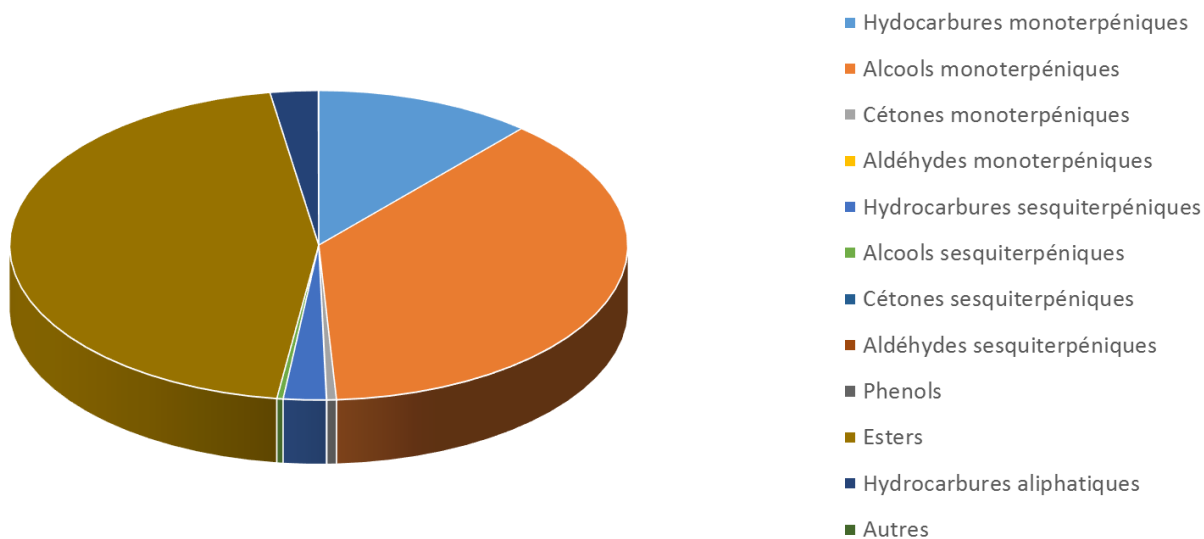
 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Date : 10/01/2022
 Référence produit / Product reference : FLE136
 Huile essentielle de / Essential oil of : Ammi Visnaga Khella
 Numéro de lot / Lot Number : H100122MA
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.866
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4415
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -8.20°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : Maroc / Morocco
 Date de production / Production date : 09/2021
 D.L.U. / Shelf life : 10/2026
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Ammi Visnaga Lamarck
 Parties utilisées / Used Parts : Semence / Seed



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.240
BETA-PINENE	0.080
ALPHA-THUJENE	0.670
2-METHYLBUTYRATE D'ETHYLE	0.050
CAMPHENE	0.030
ISOBUTYRATE D'ISOBUTYLE	1.990
SABINENE	0.970
PINADIENE	0.020
THUJADIENE	0.010
BUTYRATE DE BUTYLE	0.020
BETA-MYRCENE	1.120
ALPHA-PHELLANDRENE	0.060
BETA-PHELLANDRENE	0.080
2-METHYLBUTYRATE D'ISOBUTYLE	3.270
ALPHA-TERPINENE	0.080
GAMMA-TERPINENE	0.140
PROPIONATE DE 2-PENTYLE	0.070
ISOVALERATE D'ISOBUTYLE	1.120
ISOBUTYRATE D'ISOAMYLE	1.070
ISOBUTYRATE D'AMYLE	10.800
ISOVALERATE D'ISOAMYLE	1.45
BUTYRATE D'AMYLE	0.1
2-METHYLBUTYRATE D'ISOAMYLE	13.9
VALERATE D'AMYLE	5.24
LIMONENE *	0.99
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.09
METHYLBUTYRATE DE BUTYLE	0.05
3-METHYLBUTYRATE DE BUTYLE	0.08
CIS-BETA-OCIMENE	2.37
TRANS-BETA-OCIMENE	4.02
PARA-CYMENE	0.1
META-CYMENE	0.04
TRIDECANE	0.02
ISOVALERATE D'ISOPRENYLE	0.37
ISOVALERATE DE 3-METHYL-3-BUTENYLE	0.02
BUTYRATE D'HEXYLE	0.02



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


ALLO-OCIMENE	0.06
1-OCTEN-3-YL-ACETATE	0.010
ACETATE DE 3-HEXEN-1-OL	0.040
ANGELATE D'ALKYLE	0.060
METHYLBUTYRATE DE PRENYLE	0.830
VALERATE DE PRENYLE	0.220
ROSEFURANE	0.020
3-METHYLBUTYRATE D'HEXYLE	0.020
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.16
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.02
LINALOL *	35.11
TRANS-THUJANOL	0.04
3-METHYLBUTYRATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.07
VALERATE DE CIS-3-HEXENYLE	0.030
CITRONELLAL	0.020
ALPHA-COPAENE	0.100
ALPHA-BOURBONENE	0.020
BETA-BOURBONENE	0.190
BETA-1-CUBEENE	0.030
BETA-CUBEENE	0.020
ACIDE ISOBUTYRIQUE	0.040
1-OCTANOL	0.020
TRANS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.040
EPSILON-CADINENE	0.060
ACETATE DE BORNYLE	0.020
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.040
CALARENE	0.010
BETA-CARYOPHYLLENE	0.110
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.030
TERPINENE-4-OL	0.210
ALPHA-TERPINEOL	0.870
ACETATE DE LAVANDULYLE	0.070
ISOBUTYRATE DE LAVANDULYLE	0.510
HOTRIENOL	0.090
CIS-PARA-MENTH-2-EN-1-OL	0.020
UMBELLULONE	0.030
PULEGONE	0.420



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 4 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

ACIDE ISOVALERIANIQUE	0.120
TRANS-BETA-FARNESENE	0.26
LAVANDULOL	0.09
ACETATE DE MYRTENYLE	0.03
GERMACRENE D	0.91
ACETATE DE EXO-2-HYDROCINEOLE	0.09
BICYCLOGERMACRENE	0.03
BETA-BISABOLENE	0.06
PROPIONATE DE CITRONELLYLE	0.4
ACETATE TERPENIQUE	0.03
ISOBUTYRATE DE DECYLE	0.12
DELTA-CADINENE	0.04
BUTYRATE DE LAVANDULYLE	0.59
BETA-SESQUIPHELLANDRENE	0.26
ISOBUTYRATE DE 2-PHENYLMETHYLE	0.12
METHYLBUTYRATE DE LAVANDULYLE	0.35
NEROL	0.05
PROPIONATE DE NERYLE	0.11
BUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.1
METHYLBUTYRATE DE CITRONELLYLE	0.03
BETA-DAMASCENONE	0.05
2-METHYLBUTYRATE DE DECYLE	0.04
GERANIOL *	0.13
ISOBUTYRATE DE 2-PHENYLMETHYLE	0.29
ISOVALERATE DE PHENYLMETHYLE	0.07
ISOBUTYRATE DE 2-PHENYLETHYLE	0.090
PROPIONATE DE GERANYLE	0.03
PIPERITENONE	0.07
ISOBUTYRATE DE DODECYLE	0.04
2-METHYLBUTYRATE DE 2-PHENYLETHYLE	0.33
ISOVALERATE DE PHENYLETHYLE	0.12
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.01
METHYLBUTYRATE DE DODECYLE	0.08
ISOVALERATE DE DODECYLE	0.05
TRIMETHYL PENTADECANONE	0.02
TRICOSANE	0.01



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 5 sur 5
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

GERANYL LINALOL	2.4
DITERPENE	0.03
PHYTOL	0.03
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.31
Total	98.4

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

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

