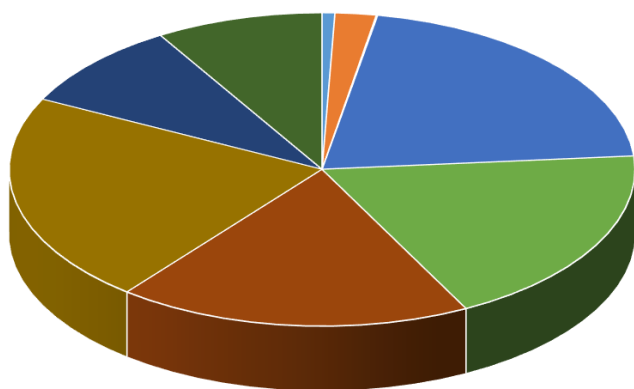




Date : 28/02/2022  
Référence produit / Product reference : FLJ057  
Huile essentielle de / Essential oil of : Valeriane/Valerian  
Numéro de lot / Lot Number : S150222MA  
Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.9685  
Indice de réfraction / Refractive index : 1.49172  
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -9.74°  
Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
Pays / Country : Maroc / Morocco  
Date de production / Production date : 01/2022  
D.L.U. / Shelf life : 02/2027  
Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
Nom Latin / Latin Name : Valeriana Officinnalis  
Parties utilisées / Used Parts : Racines / Roots



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



Molécule	%
ISOVALERATE D'ETHYLE	0.022
ALPHA-PINENE	0.015
BETA-PINENE	0.014
ACIDE 3-METHYL PENTANOIQUE	0.222
FENCHENE	0.014
CAMPHENE	0.036
PARA-CYMENE	0.016
<b>LIMONENE *</b>	0.019
PARA-CYMENENE	0.034
<b>LINALOL *</b>	0.013
2-METHYL-BUTANOATE DE 3-METHYLBUTYLE	0.034
CAMPBRE	0.026
MENTHONE	0.019
ISO-MENTHONE	0.017
BORNEOL	0.884
TERPINENE-4-OL	0.085
ALPHA-TERPINEOL	0.141
ACETATE D'ALPHA-TERPINYLE	0.133
MYRTENOL	0.071
THYMOL METHYL ETHER	0.031
CARVACROL METHYL-ETHER	0.027
ACETATE DE BORNYLE	6.17
ACETATE D'ISOBORNYLE	0.04
ACETATE DE MYRTENYLE	0.421
DELTA-ELEMENE	0.456
BETA-ELEMENE	0.198
GAMMA-ELEMENE	0.315
CYCLOSATIVENE	0.158
ALPHA-COPAENE	0.1
7-EPI-SESQUITHUJENE	0.207
2,5-DIMETHOXY-PARA-CYMENE	0.196
BETA-MAALIENE	0.095
BETA-CARYOPHYLLENE	2.997
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.563
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.026
BETA-GURJUNENE	0.158
TRANS-BETA-FARNESENE	0.064
VALERENA-4,7(11)-DIENE	3.174



ALLO-AROMADENDRENE	1.705
GAMMA-CURCUMENE	0.291
Ar-CURCUMENE	1.358
GERMACRENE D	0.125
BICYCLOGERMACRENE	0.468
VIRIDIFLORENE	0.733
BETA-BISABOLENE	0.492
CIS-ALPHA-BISABOLENE	0.409
DELTA-CADINENE	0.568
7-EPI-ALPHA-SELINENE	0.305
KESSANE	0.61
PACIFIGORGIOL	1.513
ELEMOL	0.422
ISOVALERATE DE MYRTENYLE	1.141
ACIDE DODECANOIQUE	0.247
SPATHULENOL	2.756
OXYDE DE CARYOPHILLENE	1.241
ISOSPATHULENOL	3.119
GAMMA-EUDESOL	2.054
HINESOL	0.584
VALERIANOL	0.954
VALERENAL	10.293
ACETETA DE CIS-VALERENYLE	0.814
ACETETA DE TRANS-VALERENYLE	0.915
ACIDE VALERENIQUE	6.115
ESTER DE KESSANYLE	1.366
ACIDE PALMITIQUE	4.803
PALMITATE D'ETHYLE	0.256
ISOVAERATE DE VALERENYLE	2.256
ESTER DE VALERENYLE	1.690
<b>Total</b>	<b>66.814</b>

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

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