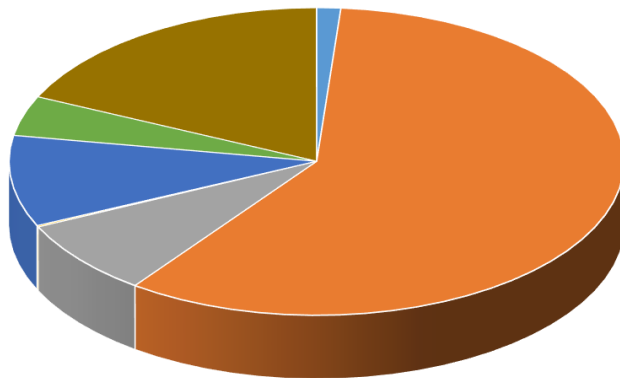




Date	:	16/02/2022
Référence produit / Product reference	:	FLE145
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Geranium Rosat
Numéro de lot / Lot Number	:	B150222EG
Densité à 20°C (g/cm <sup>3</sup> ) / Density to 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	:	0.8895
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4671
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-9.19°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / cultivated
Pays / Country	:	Egypte / Egypt
Date de production / Production date	:	08/2021
D.L.U. / Shelf life	:	09/2026
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Pelargonium X. Asperum
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Tops



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



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.264
2,2,6-TRIMETHYL-6-VINYL- TETRAHYDROPYRANE	0.037
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.008
MYRCENE	0.214
TRANS-DEHYDROXY-OXYDE DE LINALOL	0.028
CIS-DEHYDROXY-OXYDE DE LINALOL	0.024
<b>LINALOL *</b>	4.632
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.219
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.118
ALPHA-PHELLANDRENE	0.066
BETA-PHELLANDRENE	0.061
PARA-MENTH-1-ENE	0.028
MENTHONE	1.650
ISO-MENTHONE	5.820
MENTHOL	0.158
PARA-CYMENE	0.087
<b>LIMONENE *</b>	0.156
CIS-BETA-OCIMENE	0.116
TRANS-BETA-OCIMENE	0.144
GAMMA-TERPINENE	0.020
TERPINOLENE	0.035
TRANS-HYDRATE DE SABINENE	0.06
CIS-OXYDE DE ROSE	1.317
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.551
ALPHA-TERPINEOL	0.286
NEROL	0.314
<b>CITRONELLOL *</b>	33.886
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.517
PROPANOATE DE CITRONNELLYLE	0.356
FORMATE DE CITRONELLYLE	7.861
<b>NERAL *</b>	0.14
ACETATE DE NERYLE	0.08
<b>GERANIOL *</b>	14.114
FORMATE DE GERANYLE	2.62
ACETATE DE GERANYLE	0.373





PIPERITONE	0.05
BICYCLOELEMENE	0.255
ALPHA-YLANGENE	0.073
BETA-YLANGENE	0.351
ALPHA-COPAENE	0.588
BETA-COPAENE	0.217
BETA-BOURBONENE	1.185
ALPHA-GURJUNENE	0.078
BETA-CARYOPHYLLENE	1.396
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.362
GUAIA-6,9-DIENE	0.486
ALLO-AROMADENDRENE	0.104
PROPANOATE DE NERYLE	0.805
TRANS-CADINA-1,(6)4-DIENE	0.406
GAMMA-CADINENE	0.323
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.339
GAMMA-MUUROLENE	0.228
ALPHA-MUUROLENE	0.503
ALPHA-AMORPHENE	0.065
GAMMA-AMORPHENE	0.383
GERMACRENE D	0.454
VIRIDIFLORENE	0.523
TRANS-MUUROLA-4(14),5-DIENE	0.124
CIS-DIHYDROAGAROFURAN	0.113
ALPHA-AGAROFURANE	0.382
BUTANOATE DE CITRONNELLYLE	1.668
PENTANOATE DE CITRONNELLYLE	0.162
CIS-CALAMENENE	0.517
BETA-CALACORENE	0.105
BUTANOATE DE GERANYLE	1.013
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.730
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.171
10-EPI-GAMMA-EUDESOL	3.574
GAMMA-EUDESOL	0.098
7-EPI-BETA-EUDESOL	0.134
HINESOL	0.135
TIGLATE DE CITRONNELLYLE	0.219





ISO-HEXANOATE DE CITRONNELLYLE	0.075
VALERIANOL	0.142
4-HYDROXY-DIHYDRO-ALPHA-AGAROFURANE	0.123
TIGLATE DE GERANYLE	0.548
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.085
HEXANOATE DE GERANYLE	0.033
<b>Total</b>	<b>95.685</b>

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

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

