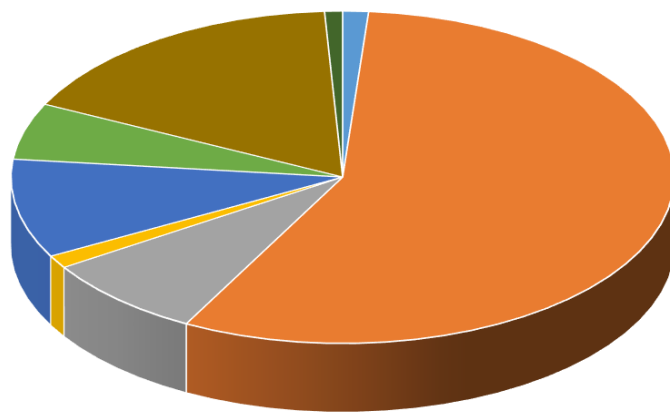
 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Date : 22/06/2018
 Référence produit / Product reference : FLE145
 Huile essentielle de / Essential oil of : Geranium Rosat
 Numéro de lot / Lot Number : B220618EG
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8986
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46765
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -9.32
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / cultivated
 Pays / Country : Egypte / Egypt
 Date de production / Production date : 06/2018
 D.L.U. / Shelf life : 07/2023
 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 : Feuilles / Leaves



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



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.554
2,2,6-TRIMETHYL-6-VINYL-TETRAHYDROPYRAN	0.053
6-METHYL-HEPT-5-EN-2-ONE	0.057
MYRCENE	0.053
ALPHA-PHELLANDRENE	0.067
PARA-CYMENE	0.106
LIMONENE *	0.166
(Z)-BETA-OCIMENE	0.051
(E)-BETA-OCIMENE	0.068
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.248
TERPINOLENE	0.125
LINALOL *	4.784
CIS-OXYDE DE ROSE	1.232
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.522
CITRONELLAL	0.082
MENTHONE	2.081
ISO-MENTHONE	5.569
ALPHA-TERPINEOL	0.35
NEROL	0.382
CITRONELLOL *	33.94
NERAL *	0.392
GERANIOL *	13.319
GERANIAL *	0.794
FORMATE DE CITRONELLYLE	7.824
FORMATE DE NERYLE	0.074
FORMATE DE GERANYLE	2.931
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.316
ALPHA-CUBEBENE	0.241
ACETATE DE GERANYLE	0.498
ALPHA-COPAENE	0.587
BETA-BOURBONENE	1.204
BETA-ELEMENE	0.211
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.08
BETA-YLANGENE	0.161
BETA-CARYOPHYLLENE	1.291
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	0.521

 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	

GUAIA-6,9-DIENE	0.373
(Z)-BETA-FARNESENE	0.138
CIS-MUUIROLA-4.5-DIENE	0.454
ALPHA-HUMULENE	0.231
PROPANOATE DE NERYLE	0.768
ALLO-AROMADENDRENE	0.236
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.251
GERMACRENE D	1.085
VIRIDIFLORENE	0.406
ALPHA-MUUIROLENE	0.712
CIS-DIHYDROAGAROFURAN	0.098
GAMMA-CADINENE	0.902
DELTA-CADINENE	0.922
CIS-CALAMENENE	0.589
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.17
BUTANOATE DE GERANYLE	1.089
ALPHA-AGAROFURANE	0.319
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.746
SPATHULENOL	0.187
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.2
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.127
10-EPI-GAMMA-EUDESOL	4.674
EPI-ALPHA-CADINOL	0.088
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.381
BETA-EUDESOL	0.288
TIGLATE DE GERANYLE	1.156
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.186
HEXANOATE DE GERANYLE	0.092
Total	97.802

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

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

