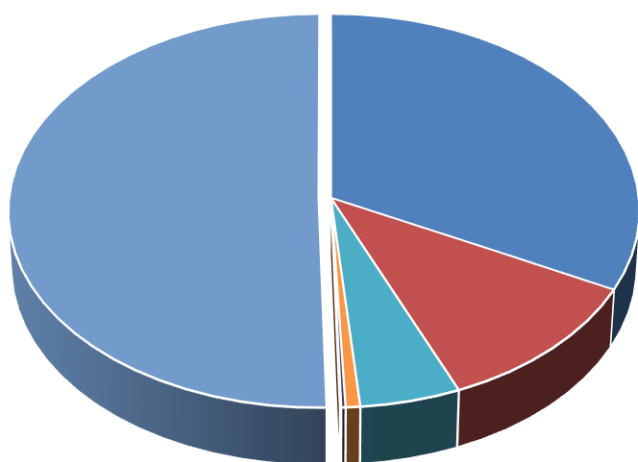
 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Date	:	04/05/2017
Référence produit / Product reference	:	FLE145
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Geranium Rosat
Numéro de lot / Lot Number	:	B040517EG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.8863
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.46543
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-9.40°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / cultivated
Pays / Country	:	Egypte / Egypt
Date de production / Production date	:	05/2017
D.L.U. / Shelf life	:	06/2022
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
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
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques



Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.195
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.036
MYRCENE	0.056
TRANS-DEHYDROXY-OXYDE DE LINALOL	0.026
ALPHA-PHELLANDRENE	0.037
PARA-CYMENE	0.081
LIMONENE *	0.131
BETA-PHELLANDRENE	0.033
EUCALYPTOL	0.086
(Z)-BETA-OCIMENE	0.035
(E)-BETA-OCIMENE	0.089
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.230
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.162
LINALOL *	5.144
CIS-OXYDE DE ROSE	1.257
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.524
CITRONNELLAL	0.214
MENTHONE	2.285
ISO-MENTHONE	5.523
TERPINENE-4-OL	0.105
ISO-MENTHOL	0.150
ALPHA-TERPINEOL	0.377
NEROL	0.331
CITRONELLOL *	36.242
NERAL *	0.420
GERANIOL *	13.954
GERANIAL *	0.587
FORMATE DE CITRONELLYLE	8.989

 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 4
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

FORMATE DE NERYLE	0.134
FORMATE DE GERANYLE	3.206
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.407
ALPHA-CUBEBENE	0.216
ACETATE DE GERANYLE	0.475
ALPHA-COPAENE	0.596
BETA-BOURBONENE	1.239
BETA-ELEMENE	0.237
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.07
BETA-CARYOPHYLLENE	1.293
GUAIA-6,9-DIENE	0.401
(Z)-BETA-FARNESENE	0.149
CIS-MUUROLA-3.5-DIENE	0.521
ALPHA-HUMULENE	0.267
PROPANOATE DE NERYLE	0.595
ALLO-AROMADENDRENE	0.279
TRANS-CADINA-1(6),4-DIENE	0.279
GERMACRENE D	1.039
ISOBUTYRATE DE NERYLE	0.679
DELTA-AMORPHENE	0.085
CIS-DIHYDROAGAROFURAN	0.09
GAMMA-CADINENE	0.236
DELTA-CADINENE	1.305
CIS-CALAMENENE	0.469
BUTANOATE DE GERANYLE	0.639
ALHA-AGAROFURAN	0.264
TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.502
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.16
3-METHYL-BUTANOATE DE GERANYLE	0.027



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

1.10-DI-EPI-CUBENOL	0.101
10-EPI-GAMMA-EUDESOL	2.48
EPI-ALPHA-CADINOL	0.076
TIGLATE DE CITRONELLYLE	0.115
BETA-EUDESOL	0.088
TIGLATE DE GERANYLE	0.345
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.043
TOTAL	96.406

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

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

