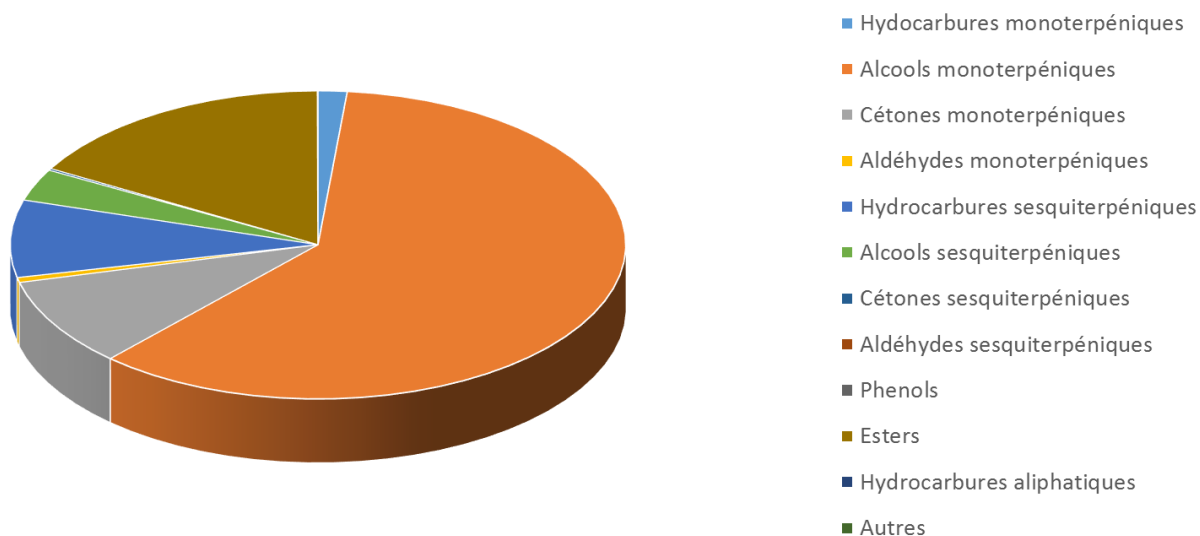
 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 19/04/2021
 Référence produit / Product reference : FLE145
 Huile essentielle de / Essential oil of : Geranium Rosat
 Numéro de lot / Lot Number : B190421EG
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8875
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.46611
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -7.80°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / cultivated
 Pays / Country : Egypte / Egypt
 Date de production / Production date : 09/2020
 D.L.U. / Shelf life : 10/2025
 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




Molécule	%
ALPHA-PINENE	0.269
2,2,6-TRIMETHYL-6-VINYL- TETRAHYDROPYRANE	0.050
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.025
BETA-MYRCENE	0.265
TRANS-DEHYDROXY-OXYDE DE LINALOL	0.054
CIS-DEHYDROXY-OXYDE DE LINALOL	0.023
LINALOL *	5.941
CIS-OXYDE DE LINALOL	0.277
TRANS-OXYDE DE LINALOL	0.149
ALPHA-PHELLANDRENE	0.081
BETA-PHELLANDRENE	0.073
ALPHA-TERPINENE	0.013
PARA-MENTH-1-ENE	0.081
PARA-CYMENE	0.104
LIMONENE *	0.203
CIS-BETA-OCIMENE	0.097
TRANS-BETA-OCIMENE	0.161
CIS-OXYDE DE ROSE	1.452
6-METHYL-3,5-HEPTADIENE-2-ONE	0.049
GAMMA-TERPINENE	0.029
TERPINOLENE	0.042
TERPINENE-4-OL	0.045
ALPHA-TERPINEOL	0.332
TRANS-OXYDE DE ROSE	0.633
CITRONELLAL	0.331
CITRONELLOL *	32.823
FORMATE DE CITRONELLYLE	8.724
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.57
MENTHONE	2.895
ISO-MENTHONE	5.712
ISO-MENTHOL	0.168
NEROL	0.342
NERAL *	0.158
GERANIOL *	13.955
ACETATE DE GERANYLE	0.346

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

FORMATE DE GERANYLE	2.553
PIPERITONE	0.045
FORMATE DE NERYLE	0.078
PROPANOATE DE LINALYLE	0.036
BICYCLOELEMENE	0.322
PROPANOATE DE 2-PHENYL-ETHYLE	0.047
ALPHA-YLANGENE	0.064
BETA-BOURBONENE	1.142
ALPHA-COPAENE	0.577
BETA-COPAENE	0.233
BETA-ELEMENE	0.19
1,5-DI-EPI-BOURBONENE	0.021
ALPHA-GURJUNENE	0.02
BETA-YLANGENE	0.448
BETA-CARYOPHYLLENE	1.220
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.317
GUAIA-6,9-DIENE	0.416
PROPANOATE DE NERYLE	0.818
TRANS-CADINA-1,(6)4-DIENE	0.356
ALPHA-AMORPHENE	0.057
GAMMA-AMORPHENE	0.311
GERMACRENE D	0.104
VIRIDIFLORENE	0.422
ALPHA-MUUROLENE	0.326
PROPANOATE DE GERANYLE	0.076
CIS-DIHYDROAGAROFURAN	0.080
ALPHA-AGAROFURANE	0.265
GAMMA-CADINENE	0.254
TRANS-CADINA-1,4-DIENE	0.264
CIS-CALAMENENE	0.432
ALPHA-CALACORENE	0.081
FUROPOLARGONE	0.165
BUTANOATE DE GERANYLE	0.843
TIGLATE DE GERANYLE	0.435
ISO-HEXANOATE DE GERANYLE	0.075
HEXANOATE DE GERANYLE	0.034
1-NOR-BOURBONANONE	0.010



 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	

TIGLATE DE PHENYLETHYLE	0.509
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.117
PENTANOATE DE CITRONNELLYLE	0.128
TIGLATE DE CITRONNELLYLE	0.192
ISO-HEXANOATE DE CITRONNELLYLE	0.101
4-HYDROXY-DIHYDRO-ALPHA-AGAROFURANE	0.058
10-EPI-GAMMA-EUDESOL	2.828
GAMMA-EUDESOL	0.071
1,10-DI-EPI-CUBENOL	0.117
HEPTANOATE DE GERANYLE	0.015
HEPTANOATE DE CITRONNELLYLE	0.023
Total	93.768

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

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

