

Date	: 05/10/2012
Référence produit / Product reference	: FLE145
Huile essentielle de / Essential oil of	: Geranium Rosat
Numéro de lot / Lot Number	: B041012EG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	: 0.896
Indice de réfraction / Refractive index	: 1.46675
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	: -11.43
Mode de culture / Culture mode	: Cultivé / cultivated
Pays / Country	: Egypte
Date de production / Production date	: 08/2012
D.L.U. / Shelf life	: 09/2017
Mode d'extraction / Extraction mode	: Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	: 100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	: Pelargonium graveolens
Parties utilisées / Used Parts	: Plante fleurie / Flowering plant



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques
- cétones sesquiterpéniques

Molécule	%
alpha pinene	0.458
myrcene	0.136
alpha-phellandrene	0.082
para-cymene	0.054
limonene *	0.164
(Z)-beta-ocimene	0.062
(E)-beta-ocimene	0.071
gamma-terpinene	0.019
cis-oxyde de linalol	0.228
terpinolene	0.027
trans oxyde de linalol	0.120
linalol *	4.893
cis-oxyde de rose	0.966
trans oxyde de rose	0.387
citronnellal	0.094
menthone	0.972
iso-menthone	5.519
terpinene-4-ol	0.056
menthol	0.133
alpha-terpineol	0.363
nerol	0.167

Molécule	%
citronellol *	33.558
neral *	0.44
geraniol	15.663
geranial *	0.048
formate de citronellyle	0.662
formate de neryle	7.293
formate de géranyle	3.042
acetate de citronellyle + alpha-cubebene	0.154
alpha-copaene	0.963
beta-bourbonene	1.090
beta-caryophyllene	1.262
beta-copaene	0.149
propanoate de citronellyle	0.304
guaia-6,9-diene	0.338
alpha-humulene	0.233
allo-aromadendrene	0.730
propanoate de geranyle	0.262
germacrene D	1.519
bicyclogermacrene	0.204
alpha-muurolene	0.167
gamma-cadinene	0.270

Molécule	%
delta-cadinene	0.923
butyrate de citronellyle	0.950
cadina-1,4-diene	0.240
alpha-agarofurane	0.274
butyrate de geranyle	1.053
spathulenol	0.195
tiglate de phenylethyle	0.740
1-10-epi-cubenol	0.257
10-epi-gamma-eudesmol	4.437
tiglate de geranyle	1.078
n-Hexanoate de geranyle	0.203
Total	93.672

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

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