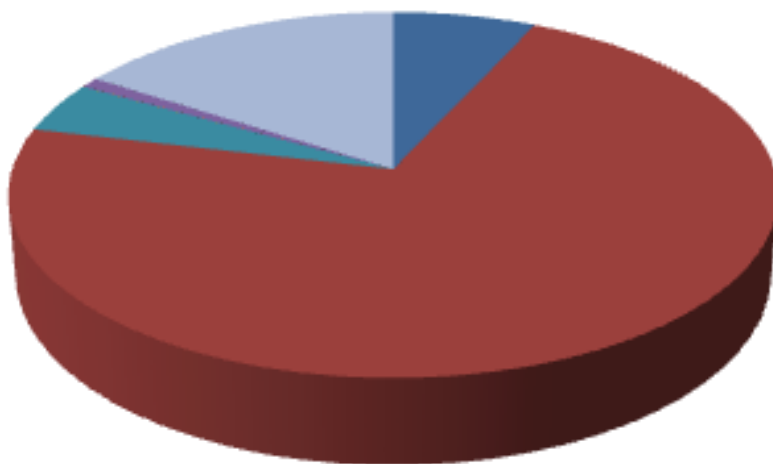


Date	:	21/05/2012
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Lavande Aspic / Lavender Spike
Numéro de lot / Lot Number	:	FLE046E250211SP
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.901
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.465
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	ND / NA
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Espagne / Spain
Année de production / Production year	:	2010
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Lavandula latifolia cineolifera
Parties utilisées / Used Parts	:	Sommités Fleuries / Flowering Top



- Hydrocarbures monoterpeniques
- alcools monoterpeniques
- cétones monoterpeniques
- aldéhyde monoterpeniques
- hydrocarbures sesquiterpeniques

Molécule	%
acetone	0.020
isovaleraldehyde	0.020
tricyclene	0.050
alpha-pinene	1.490
alpha-thuyene	0.03
prenol	0.020
camphene	0.530
beta-pinene	1.740
sabinene	0.5
pinadiene	0.040
beta-myrcene	0.460
alpha-phellandrene	0.020
gamma limonene	0.020
alpha-terpinene	0.09
2,3-dehydro-1,8-cineole	0.050
limonene*	1.030
1,8-cineole (Eucalyptol)	29.31
cis-beta-ocimene	0.36
gamma-terpinene	0.16
trans beta ocimene	0.070
3-octanone	0.100

Molécule	%
para-cymene	0.14
terpinolene	0.21
propionate d'hexyle	0.03
methylpropionate d'hexyle	0.09
1-hexanol	0.120
3-hexen-1-ol	0.030
butyrate d'hexyle	0.110
2-methylbutyrate d'hexyle	0.180
cis-oxyde de linalol	0.060
3-methylbutyrate d'hexyle	0.110
1-octen-3-ol	0.130
trans oxyde de linalol	0.060
daucene	0.110
Camphre	11.400
beta-bourbonene	0.090
sesquiterpene	0.040
b-bergamotene isomere	0.080
linalol *	40.710
cis-thuyanol + 1-octanol	0.080
acetate de linalyle + 1-octanol	0.190
trans para menth 2 en 1 ol	0.030

Molécule	%
pinocarvone	0.020
epsilon-cadinene + fomate de bornyle	0.050
acetate de bornyle	0.120
alpha trans bergamotene	0.140
nopinone	0.020
beta-cubebene	0.020
beta-caryophyllene	1.340
terpinene-4-ol	0.360
acetate de lavandulyle	0.040
hotrienol	0.030
tiglate d'hexyle	0.050
cis-para-menth-2-en-1-ol	0.030
farnesene isomere	0.020
myrtenal	0.090
trans-pinocarveol	0.120
acetate de sabinyle	0.040
cis-beta-farnesene	0.320
zonarène	0.040
delta-terpineol	0.400
alpha-humulene	0.05
trans-verbenol	0.120

Molécule	%
cryptone + gamma muurolene	0.030
borneol	1.020
alpha-terpineol	0.870
germacrene D	0.590
menthadienol isomere	0.030
beta-bisabolene	0.150
alpha-farnesene + sesquiterpene	0.08
methylbutyrate de lavandul	0.08
acetate de geranyle	0.050
carvone + delta-cadinene	0.020
gamma-cadinene	0.140
oxyde de linalol pyranique	0.02
alpha-bisabolene	1.540
menthadienol isomere	0.02
campholenol	0.050
myrtenol	0.050
cuminal	0.050
propionate de geranyle	0.020
trans-carveol	0.050
geraniol *	0.050
para-cymene-8-ol	0.070

Molécule	%
ester aliphatique	0.020
ester hexenylique	0.030
oxyde d'isocaryophyllene	0.020
oxyde de caryophyllene	0.170
cuminol	0.020
t-cadinol	0.080
alpha-bisabolol	0.020
coumarine Mw=146	0.030
Total	98.900

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

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