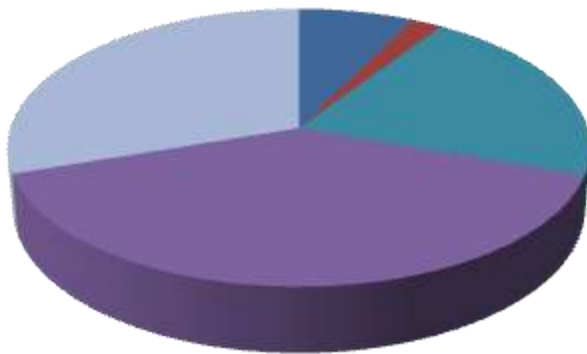


Date : 15/07/2011
 Huile essentielle de / Essential oil of : Helichryse sauvage / Helichrysum Italian
 Numéro de lot / Lot Number : FLE043D070711F
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.899
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4682
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -4.5
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild
 Pays / Country : France
 Année de production / Production year : 2011
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Helichrysum italicum
 Parties utilisées / Used Parts : Sommités Fleuris / Flowering Top



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

Molécule	%
3-hexanone	0.534
alpha pinene	1.877
fenchene	0.398
camphene	0.163
sabinene	0.489
myrcene	0.199
alpha phellandrene	0.093
alpha terpinene	0.082
para cymene	0.225
limonene	3.591
eucalyptol	0.511
(E) beta-ocimene	0.102
2-methyl-2-butanoate d'isobutyle	0.134
gamma terpinene	0.386
terpinolene	0.125
2-nonanone	0.550
linalol	1.344
2-methyl butanoate de 2 methyl butyle	0.169
nonanal	0.051
2-methyl butanoate de 3 methyl butyle	0.945
borneol	0.070

Molécule	%
dione	1.698
alpha-terpineol	0.540
nerol	3.627
dione	0.253
2-undecanone	0.118
acetate de neryle	34.035
alpha-copaene	0.833
italicene	2.888
alpha-cis-bergamotene	0.584
beta caryophyllene	0.164
italidone I Mw=210	4.217
neryl propionate	5.390
italidone II Mw=224	1.896
gamma curcumene	11.549
ar curcumene	4.266
beta selinene	0.268
alpha-selinene	0.231
italidone II Mw=224	0.410
beta curcumene	0.661
gamma cadinene	0.145
delta cadinene	0.173

Molécule	%
italidone III Mw=238	0.677
italidone III Mw=238	1.439
italidone III Mw=238	0.552
guaïol	0.782
alcool sesquiterpenique	1.895
alpha-eudesmol	0.973
Total	92.302

