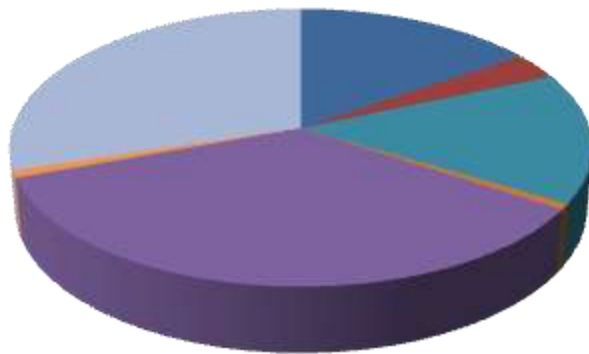


Date : 04/08/2011  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Helichryse sauvage / Helichrysum Italian  
 Numéro de lot / Lot Number : FLE043F230611F  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : nd  
 Indice de réfraction / Refractive index : nd  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : nd  
 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-methyl-cyclohexanone	0,340
nonane	0,020
ester aliphatique	0,030
methaxrylate de methyle	0,03
ester methacryllique	0,090
terpinolene isomere + cetone aliphatique	0,130
2-methyl-3-pentanone	0,210
alpha pinène	2,500
alpha-thuyene	0,020
alpha-fenchene	0,470
camphene	0,200
4-methyl-3-hexanone	0,420
beta-pinene	0,880
sabinene	0,010
beta myrcene	0,110
alpha phellandrene	0,040
isovalerate d'isobutyle	0,04
alpha terpinene	0,26
ester aliphatique	0,030
limonene	5,340
cis-arbusculone	0,050
1,8-cineole	0,85
beta-phellandrene	0,050
2-pentyl furane	0,010

Molécule	%
cis-beta-ocimene	0,020
trans-arbusculone	0,030
gamma terpinene + trans beta ocimene	1,080
para cymene	0,270
2 methyl butyrate de 2 methylbutyle	0,090
terpinolene	0,220
angelate d'isobutyle	0,200
isovalerate d'isoamyle	0,020
acetate de cis-3-hexenyle	0,020
6 methyl -5-heptene -2-one	0,030
compose Mw=164	0,030
angelate d'alkyle	0,020
2-nonanone	0,360
angelate d'isoamyle	0,480
methyl-p-cresol	0,140
6-methyl 5 hepten-2 ol	0,030
angelate d'hexyle	0,100
composé aliphatique	0,020
cetone artemisique	0,200
2-decanone	0,030
alpha-copaene	0,030
isoitalicene	0,570
2-nonalol	0,080
trimethyl hexane dione Mw=156	0,330

Molécule	%
linalol	1,820
italicene	2,110
alpha-cis-bergamotene	0,500
italicene isomere	0,070
fenchol	0,050
alpha-trans-bergamotene	0,280
beta-cubebene+2-undecanone	0,220
3,5-dimethyloctane-4,6-dione	0,800
terpinen-4-ol	0,890
beta-caryophyllene	0,130
cis paramenth-2-en-1-ol	0,030
gurjunene isomere	0,030
composé aliphatique	0,040
E-beta-farnesene	0,190
trans-pinocarveol	0,040
zonarène	0,050
sesquiterpene	0,030
cetone aliphatique	0,020
alpha humulene	0,040
gamma selinene	0,26
curcumene isomere	0,25
z-beta-farnesene	0,090
gamma curcumene	11,470
alpha terpineol	0,300

Molécule	%
borneol	0,11
ester angelique	0,090
eremophilene	0,03
germacrene D	0,040
acetate de neryle	33,240
beta-bisabolene	0,150
beta selinene	0,080
alpha selinene	0,060
beta curcumene	0,370
trans pipéritol	0,020
acetate de geranyle	0,140
farnesene isomere	0,070
delta cadinene	0,020
gamma-cadinene	0,020
alpha-bisabolene	0,060
alpha-curcumene	2,470
propionate de neryle	4,760
para-methylacetophenone	0,020
nerol	3,300
butyrate de neryle	0,020
trans-carveol + ester terpenique	0,180
geraniol	0,060
composé Mw=220	0,080
methylbutyrate de neryle	0,230

Molécule	%
composé Mw=220	0,030
isovalerate de neryle	0,330
dehydrocurcumene Mw=200	0,040
italidione I Mw=210	7,060
italidione II Mw=224	3,140
italidione isomere	0,130
composé aromatique	0,050
italidone III Mw=238	1,690
valerate de neryle	0,200
oxyde de caryophyllene	0,030
ester aliphatique	0,050
nerolidol + dione aliphatique	0,210
tiglate de neryle	0,050
guaïol	0,750
dione aliphatique	0,230
eudesma-ol isomere	0,070
sesquiterpenol Mw=222	0,200
eudesma-5-en-11-alpha-ol	1,320
sesquiterpenol	0,070
compose methoxyaromatique	0,070
eudesmol isomere	0,540
gamma eudesmol	0,220
dehydroviriflorol	0,050
guaïol isomere	0,040

Molécule	%
sesquiterpenol	0,040
guaïol isomere	0,130
bulnesol	0,220
alpha-eudesmol	0,290
beta eudesmol	0,440
acetate de farnesyle	0,040
acide caprique	0,080
composé aliphatique	0,040
sesquiterpenol	0,040
sesquiterpenol	0,040
dione aliphatique	0,030
dione aliphatique	0,030
dione aliphatique	0,070
dione aliphatique	0,010
dione aliphatique	0,020