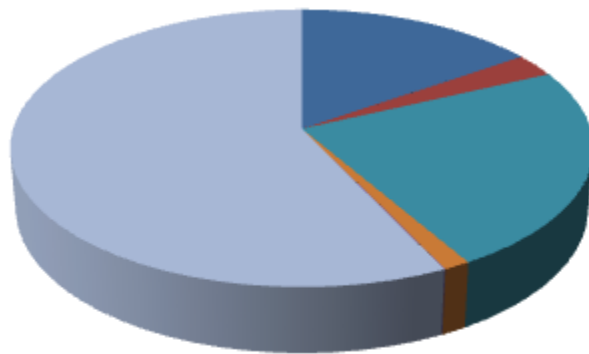


Date	:	21/12/2012
Référence produit / Product reference	:	FLE115
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Gingembre / Ginger
Numéro de lot / Lot Number	:	131112CI
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.885
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.49189
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-27.02
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Cote d'ivoire / Africa
Date de production / Production date	:	05/2011
D.L.U. / Shelf life	:	06/2016
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Zingiber Officinalis
Parties utilisées / Used Parts	:	Rhizome / Rhizome



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

Molécule	%
tricyclene	0.145
alpha-pinene	1.874
camphene	7.512
sabinene	0.046
beta-pinene	0.158
5-hepten-2-one-6-methyl	0.116
myrcene	1.006
alpha-phellandrene	0.364
alpha-terpinene	0.180
para-cymene	0.137
limonene *	1.388
beta-phellandrene	1.629
1,8-cineole (Eucalyptol)	2.648
(Z)-beta-ocimene	0.034
gamma-terpinene	0.096
terpinolene	0.410
para-cymenene	0.343
linalol *	0.696
borneol	0.905
terpinene-4-ol	0.131
alpha-terpineol	0.811

Molécule	%
nerol	0.109
citronellol *	0.131
neral *	0.93
geraniol	0.410
geranial *	1.973
cyclosativene	0.186
acetate de geranyle	0.068
alpha-copaene	0.325
beta-elemene	0.287
sesquithujene	0.129
beta-caryophyllene	0.277
(Z)-beta farnesene	0.656
alpha-humulene	0.630
allo-aromadendrene	0.333
Ar-curcumene	3.388
Zingiberene	27.532
gamma-bulgarene	4.019
(E,E)-alpha-farnesene	4.668
beta-bisabolene	5.821
gamma-cadinene	0.335
delta-cadinene	0.687

Molécule	%
beta-sesquiphellandrene	10.446
elemol	0.191
nerolidol	0.869
germacrene B	0.187
composé Mw=222	2.764
beta-eudesmol	1.302
Total	89.282

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

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