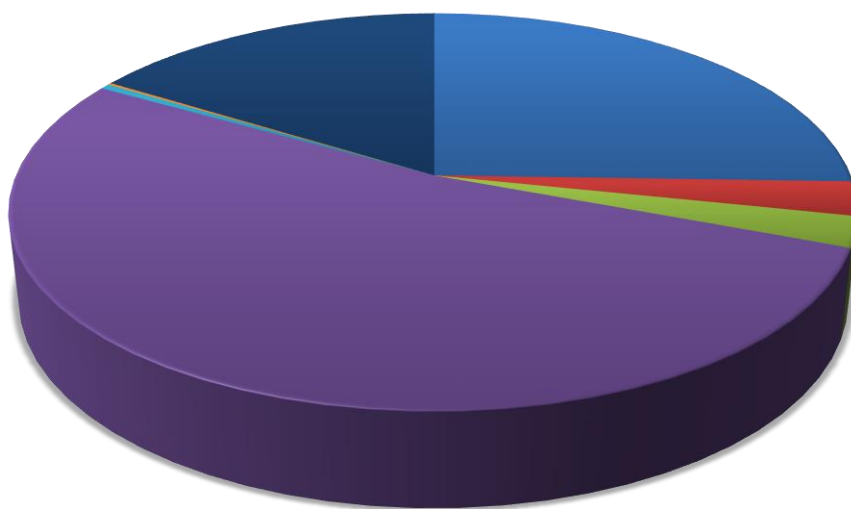


 Florihana	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	21/12/2016
Référence produit / Product reference	:	FLE115
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Gingembre / Ginger
Numéro de lot / Lot Number	:	P261016MG1-2
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.880
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4888
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-27.5
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	10/2016
D.L.U. / Shelf life	:	11/2021
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Zingiber Officinale
Parties utilisées / Used Parts	:	Rhizome / Rhizome



■ Hydrocarbures monoterpéniques	■ Alcools monoterpéniques
■ Aldéhydes monoterpéniques	■ Hydrocarbures sesquiterpéniques
■ Alcools sesquiterpéniques	■ Esters
■ Autres	



Molécule	%
ALPHA-PINENE	2.75
CAMPHENE	8.01
BETA-MYRCENE	1.11
LIMONENE *	1.47
CINEOL 1.8	2.73
BETA-PHELLANDRENE	4.74
LINALOL *	0.31
BETA-ELEMENE	0.69
NERAL *	2.75
BORNEOL	0.77
GERMACRENE D	2.02
GERMACRENE B	0.53
ALPHA-ZINGIBERENE	23.83
DELTA-CADINENE	0.60
BETA-BISABOLENE	6.55
GERANIAL *+ ALPHA-SELINENE	6.49
BETA-SELINENE	1.44
E,E ALPHA FARNESENE	4.83
BETA-SESQUIPELLANDRENE	9.88
BETA-SESQUIPELLANDROL	0.59
ALPHA-CURCUMENE	3.96



Molécule	%
GERANIOL *	0.45
EUGENOL*	0.03
AUTRES COMPOSES	13.30
Total	99.81

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

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

