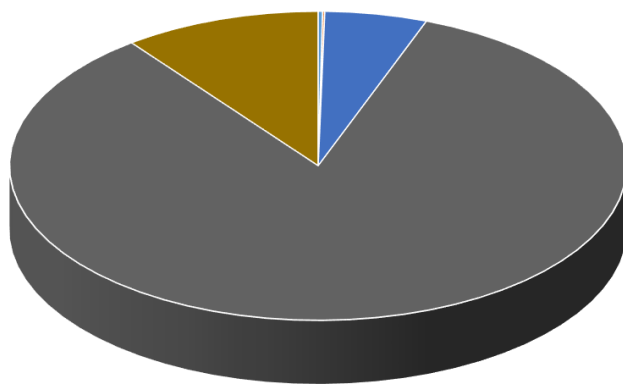


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	28/05/2020
Référence produit / Product reference	:	FLE042
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Clou de Girofle / Cloves bud
Numéro de lot / Lot Number	:	R280520MG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	1.056
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.532
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-0.50°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Madagascar
Date de production / Production date	:	04/2020
D.L.U. / Shelf life	:	05/2025
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Eugenia Caryophyllus
Parties utilisées / Used Parts	:	Bourgeons / Buds



- Hydrocarbures monoterpéniques
- Alcools monoterpéniques
- Cétones monoterpéniques
- Aldéhydes monoterpéniques
- Hydrocarbures sesquiterpéniques
- Alcools sesquiterpéniques
- Cétones sesquiterpéniques
- Aldéhydes sesquiterpéniques
- Phenols
- Esters
- Hydrocarbures aliphatiques
- Autres



Molécule	%
2-HEPTANONE	0.02
TRANS-BETA-OCIMENE	0.02
ACETATE D'HEPTYLE	0.02
4,8-DIMETHYL-1,3,7-NONATRIENE	0.01
2-NONANONE	0.01
FURFURAL	0.02
ALPHA-COPAENE	0.09
ISOCARYOPHYLLENE	0.02
BETA-CARYOPHYLLENE	7.59
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.89
EPOXY-CARYOPHYLLENE	0.29
ALCOOL DE CARYOPHYLLENE	0.09
CARYOPHYLLA-3,7-DIEN-6-OL	0.18
BETA-ELEMENE	0.01
BENZOATE DE METHYLE	0.02
GAMMA-MUUROLENE	0.03
ALPHA-MUUROLENE	0.03
ALPHA-MUUROLOL	0.03
GERMACRENE D	0.01
ACETATE DE BENZYLE	0.02
ALPHA-FARNESENE	0.12
DELTA-CADINENE	0.08
GAMMA-CADINENE	0.01
SALICYLATE DE METHYLE	0.09
EPI-CUBENOL	0.02
EUGENOL *	75.14
ISOEUGENOL*	0.02
ACETATE D'EUGENYLE	14.28
CHAVICOL	0.19
SESQUITERPENOL	0.21
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.12
BENZOATE DE BENZYLE *	0.05
Total	99.73

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

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

