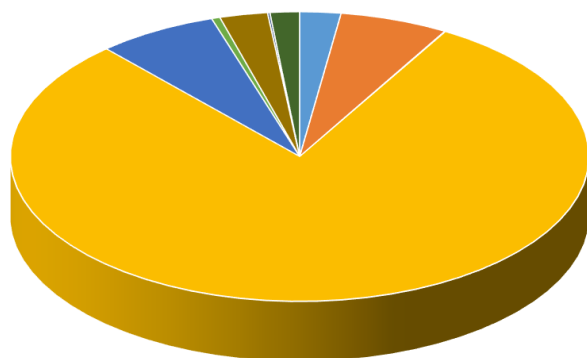



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Date : 02/12/2019
 Référence produit / Product reference : FLE050
 Huile essentielle de / Essential oil of : Lemongrass
 Numéro de lot / Lot Number : B021219IN
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.8954
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4852
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 1.85°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : Inde / India
 Date de production / Production date : 09/2019
 D.L.U. / Shelf life : 10/2024
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur/ Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Cymbopogon Flexuosus
 Parties utilisées / Used Parts : Plante / Plant



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 3
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
TRICYCLEN	0.113
ALPHA-PINENE	0.173
CAMPHE	0.992
6-METHYL-5-HEPTENE-2-ONE	0.955
MYRCENE	0.241
DEHYDRO-1,8-CINEOLE	0.014
OCTANAL	0.052
LIMONENE *	0.225
BETA-PHELLANDRENE	0.036
(Z)-BETA-OCIMENE	0.252
(E)-BETA-OCIMENE	0.151
4-NONANONE	0.691
TERPINOLENE	0.036
3-METHYL-2(2-METHYLBUTENYL)-FURANE	0.111
PERYLENE	0.04
LINALOL *	0.882
PHOTO-CITRAL B	0.087
EPI-PHOTO-CITRAL A	0.092
PHOTO-CITRAL A	0.161
ISO-NERAL	0.778
ROSE-FURAN EPOXYDE	0.15
BORNEOL	0.211
ISO-GERANIAL	1.077
GERANIOL *	4.506
GERANIAL *	43.729
TERPINENE-4-OL	0.037
ALPHA-TERPINEOL	0.13
DECANAL	0.128
CIS-CARVEOL	0.039
CITRONELLOL *	0.06
NERAL *	34.316
PIPERITONE	0.043
ACETATE DE GERANYLE	2.494
FORMATE DE GERANYLE	0.022
ACETATE DE CITRONELLYLE	0.029



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

ALPHA-YLANGENE	0.183
BETA-YLANGENE	0.059
BETA-BOURBONENE	0.018
BETA-CUBEBENE	0.046
BETA-ELEMENE	0.184
BETA-CARYOPHYLLENE	1.891
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.256
(E)-ISOEUGENOL	0.357
GERMACRENE D	0.28
GAMMA-CADINENE	1.048
DELTA-CADINENE	0.597
ALPHA-CADINENE	0.039
(E)-GAMMA-BISABOLENE	0.118
BUTANOATE DE GERANYLE	0.129
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.47
Total	98.728

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

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

