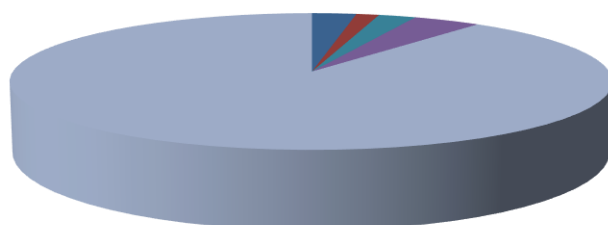


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 11/06/2013
 Référence produit / Product reference : FLE050
 Huile essentielle de / Essential oil of : Lemongrass
 Numéro de lot / Lot Number : B100613IND
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.891
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.48461
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -2.17
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : INDE / INDIA
 Date de production / Production date : 05/2012
 D.L.U. / Shelf life : 06/2017
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Cymbopogon Flexuosus
 Parties utilisées / Used Parts : Plante / Plant



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



Molécule	%
tricyclene	0.151
alpha-pinene	0.227
camphene	1.278
6-methyl-5-hepten-2-one	0.889
myrcene	0.160
limonene *	0.262
beta-phellandrene	0.040
(Z)-beta-ocimene	0.349
(E)-beta-ocimene	0.209
nonanone (isomere)	1.074
terpinolene	0.049
linalol *	1.076
citronnellal	0.207
isopulegol	0.22
iso-neral	1.180
iso-borneol	0.043
borneol	0.165
isogeranial	1.869
terpinene-4-ol	0.163
alpha-terpineol	0.151
nerol	0.093

Molécule	%
citronnellol	0.07
neral *	31.869
geraniol	7.512
geranial *	41.815
acetate de citronnelyle	0.134
acetate de geranyle	4.043
beta-caryophyllene	1.112
(E)-Isoeugenol	0.391
gamma-cadinene	0.876
delta-cadinene	0.308
oxyde de caryophyllene	0.244
Total	98.229

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

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

