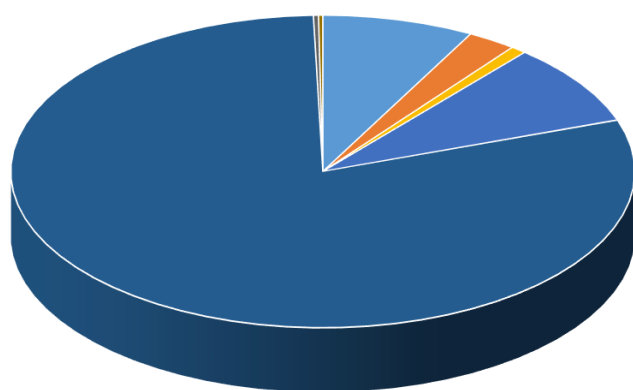


 <b>FLORIHANA</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 2</b>
<b>JE INTERNATIONAL</b>		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 05/05/2021  
 Référence produit / Product reference : FLE121  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Curcuma / Turmeric  
 Numéro de lot / Lot Number : AM050521MG  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.935  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.509  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -26.5°  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Madagascar  
 Date de production / Production date : 11/2020  
 D.L.U. / Shelf life : 12/2025  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100%  
 Nom Latin / Latin Name : Curcuma Longa  
 Parties utilisées / Used Parts : Rhizome



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



Molécule	%
BETA-MYRCENE	4.300
<b>LIMONENE *</b>	0.200
TERPINOLENE	0.400
ALPHA-TERPINEOL	0.200
<b>CITRONELLOL *</b>	1.800
Ar-CURCUMENE	2.900
ALPHA-TURMERONE	32.000
AR-TURMERONE	16.900
BETA-TURMERONE	18.600
ALPHA-PINENE	0.150
BETA-PINENE	0.030
ALPHA-TERPINENE	0.060
GAMMA-TERPINENE	0.170
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.870
PARA-CYMENE	0.460
ALPHA-COPAENE	0.110
BETA-ELEMENE	0.060
BETA-CARYOPHYLLENE	0.640
ALPHA-CARYOPHYLLENE	0.080
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.040
<b>NERAL *</b>	0.14
<b>GERANIAL *</b>	0.55
<b>GERANIOL *</b>	0.12
<b>EUGENOL *</b>	0.22
ALPHA-ZINGIBERENE	3.32
DELTA-CADINENE	0.03
ACETATE DE GERANYLE	0.19
NEROL	0.02
<b>Total</b>	<b>84.56</b>

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

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

