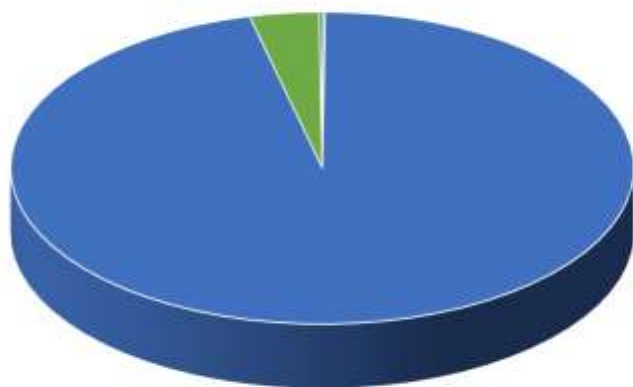


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 27/05/2021
 Référence produit / Product reference : FLE265
 Huile essentielle de / Essential oil of : Copahu
 Numéro de lot / Lot Number : P270521BR
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.942
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.5068
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -13.9°
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage/Wild
 Pays / Country : Bresil/Brasil
 Date de production / Production date : 04/2021
 D.L.U. / Shelf life : 05/2026
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100%
 Nom Latin / Latin Name : Copaifera martii
 Parties utilisées / Used Parts : Résine / Resin



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



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	


Molécule	%
ALPHA-TERPINENE	0.010
CIS-BETA-OCIMENE	0.120
ALLO-OCIMENE	0.020
ALPHA-CUBEBENE	0.790
BETA-1-CUBEBENE	0.700
DELTA-ELEMENE	0.660
BICYCLOELEMENE	0.050
ALPHA-COPAENE	5.240
CYPERENE	0.270
ALPHA-GURJUNENE	0.040
ALPHA-CIS-BERGAMOTENE	0.080
ALPHA-TRANS-BERGAMOTENE	6.250
EPSILON-CADINENE	0.230
CADINA-3,5-DIENE	0.070
BETA-CARYOPHYLLENE	45.320
ALPHA-CARYOPHYLLENE	6.110
AROMADENDRENE	0.180
ALLO-AROMADENDRENE	0.600
EPI-BETA-SANTALENE	0.070
GERMACRENE A	0.330
GERMACRENE D	9.13
ZONARENE	0.22
TRANS-BETA-FARNESENE	0.3
CIS-BETA-FARNESENE	0.5
GAMMA-MUUROLENE	1.96
GAMMA-CURCUMENE	0.12
LEDENE	0.08
BETA-SELINENE	0.65
ALPHA-SELINENE	0.44
DELTA-SELINENE	0.02
ALPHA-MUUROLENE	0.5
BETA-BISABOLENE	3.11
CIS-ALPHA-BISABOLENE	0.28
BETA-BISABOLOL	0.04
BICYCLOGERMACRENE	0.7
GERMACRENE B	0.66



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 3 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

BETA-CURCUMENE	0.09
ALPHA-CURCUMENE	0.100
DELTA-CADINENE	3.580
GAMMA-CADINENE	0.300
CADINA-1,4-DIENE	0.130
BETA-SESQUIPHELLANDRENE	0.350
SESQUITERPENE	0.740
ALPHA-AMORPHENE	0.130
CALAMENENE	0.09
CUBEBOL	0.13
CUBENOL	0.12
ALPHA-CALACORENE	0.08
OXYDE D'ISOCARYOPHYLLENE	0.02
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.140
DIHYDROISOCARYOPHYLLENE	0.150
LEDOL	0.070
EPOXY-6,7-HUMULENE	0.020
GLEENOL	0.020
GLOBULOL	0.090
VIRIDIFLOROL	0.090
GAMMA-EUDESOL	0.030
ROSIFOLIOL	0.030
SPATHULENOL	0.040
BETA-BISABOOL	0.090
T-CADINOL	0.210
DELTA-CADINOL	0.430
ALPHA-CADINOL	0.600
ALPHA-MUUROLOL	0.410
ALPHA-BISABOOL	0.120
SESQUITERPENOL	0.480
EPOXYDE SESQUITERPENIQUE	0.190
EUDESMA-7(11)-EN-4-OL	0.090
SELIN-11-EN-4-OL	0.120
DITERPENE	0.070
MANOOL	0.180
METHYL-COPALATE	0.140
ACIDE PALMITIQUE	0.040



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 4 sur 4
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Total

95.560

- * = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)
 ** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

