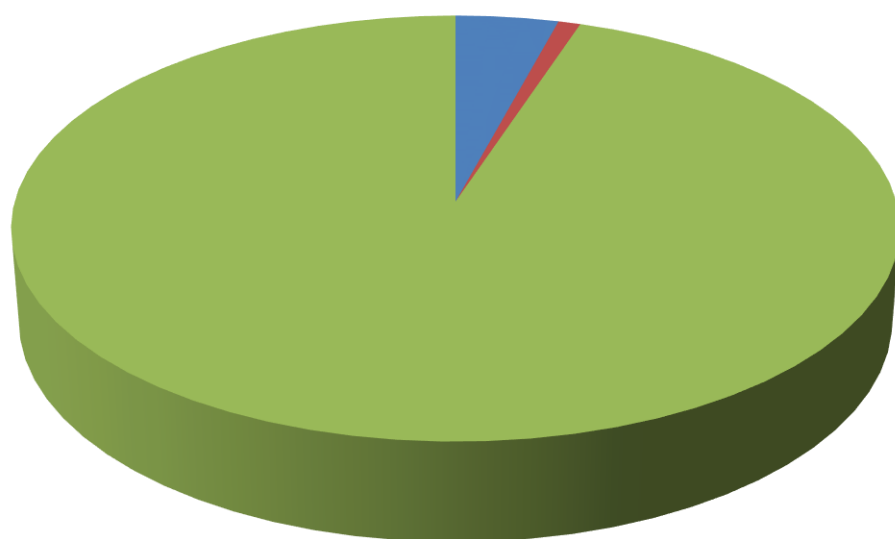


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date : 18/11/2016
 Référence produit / Product reference : FLE095
 Huile essentielle de / Essential oil of : Vetiver
 Numéro de lot / Lot Number : G171016HAI
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0.9949
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.5235
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : 32.91
 Mode de culture / Culture mode : Cultive / Cultivated
 Pays / Country : HAITI
 Date de production / Production date : 10/2016
 D.L.U. / Shelf life : 11/2021
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Vetiveria Zizanoides
 Parties utilisées / Used Parts : Racines / Roots



■ Hydrocarbures sesquiterpéniques
 ■ Alcools sesquiterpéniques
 ■ Autres



Molécule	%
ALPHA-YLANGENE	0.304
DEHYDRONIGRITENE	0.083
BETA-ELEMENE	0.104
ACORADIENE	0.182
BETA-FUNEBRENE	0.284
BETA-GURGUNENE	0.211
GUAIA-6,9-DIENE	0.162
PREZIZAENE	0.448
ZIZANENE + VETISELINENE	0.853
ALPHA-AMORPHENE	1.894
ALPHA-VETISPIRENE	0.233
DELTA-SELINENE	0.845
BETA-VETISPIRENE	1.198
GAMMA-AMORPHENE	0.620
DELTA-AMORPHENE	1.332
NOTKATENE	0.438
SPIROVETIVA-1(10),7(11)-DIENE	0.819
EREMOPHILA-1(10),7(11)-DIENE	0.927
GAMMA-VETIVENENE	0.176
ZONARENE	0.226
SELINA-4(15),7(11)-DIENE	0.164

Molécule	%
ELEMOL	0.836
BETA-VETIVENENE	2.433
CIS-EUDESMA-6-ENE-11-OL	2.146
CIS-EUDESMA-6,11-DIENE-3-BETA-OL	1.616
KHUSIMONE	0.765
CYCLOCOPACAMPHAN-12-OL-EPIMER-A	2.128
CYCLOCOPACAMPHAN-12-OL-EPIMER-B	1.430
2-EPI-ZIZA-6(13)-ENE-3-ALPHA-OL	1.223
KHUSIAN-2-OL	1.658
ZIZA-6(13)-ENE-3-BETA-OL	2.104
TRANS-EUDESMA-4(15),7-DIENE-12-OL	4.382
KHUSIMOL	9.686
ISOVALENCENOL	12.657
NOOTKATONE	1.264
ISOVALENCENAL	1.405
BETA-VETIVONE	3.026
ISOVALENCENAL (ISOMERE)	1.291
ALPHA-VETIVONE	3.800
DEHYDRO-ALPHA-VETIVONE	0.127
Total	65.480

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

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

