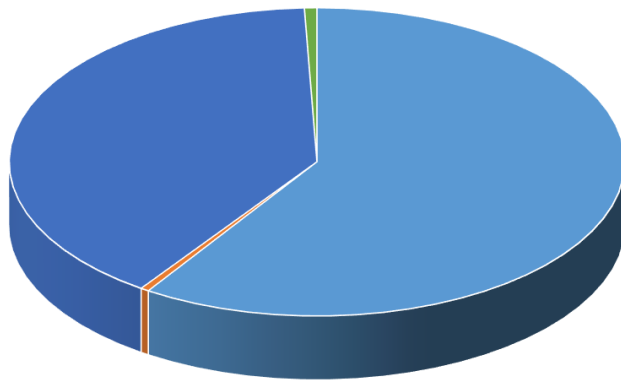




Date	:	07/03/2022
Référence produit / Product reference	:	FLE122
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Poivre noir / Black pepper
Numéro de lot / Lot Number	:	R040322MG
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.875
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.481
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	+1.90°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	MADAGASCAR
Date de production / Production date	:	01/2022
D.L.U. / Shelf life	:	02/2027
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Piper nigrum L.
Parties utilisées / Used Parts	:	Baies / Berry



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



Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.046
ALPHA-PINENE	13.454
BETA-PINENE	11.818
CAMPHENE	0.420
SABINENE	0.218
BETA-MYRCENE	2.080
ALPHA-PHELLANDRENE	2.069
BETA-PHELLANDRENE	0.118
DELTA-3-CARENE	9.571
ALPHA-TERPINENE	0.031
GAMMA-TERPINENE	0.084
TERPINOLENE	0.479
TERPINENE-4-OL	0.016
ALPHA-TERPINEOL	0.138
META-CYMENE	0.016
PARA-CYMENE	0.310
LIMONENE *	17.905
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.050
CIS-BETA-OCIMENE	0.021
TRANS-BETA-OCIMENE	0.217
THUJENE	0.032
PARA-MENTHA-2,4(8)-DIENE	0.147
LINALOL *	0.293
CAMPHRE	0.028
BICYCLOELEMENE	0.155
DELTA-ELEMENE	3.288
BETA-ELEMENE	1.351
GAMMA-ELEMENE	0.076
ALPHA-CUBEBENE	0.072
CYCLOSATIVENE	0.323
ALPHA-COPAENE	0.16
BETA-COPAENE	0.031
ALPHA-GURJUNENE	0.112
BETA-CARYOPHYLLENE	25.202
ALPHA-GUAIENE	0.478
ALPHA-CARYOPHYLLENE	1.724





OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.434
TRANS-CADINA-1,(6)4-DIENE	0.057
GAMMA-CADINENE	0.044
DELTA-CADINENE	0.143
GAMMA-GURJUNENE	0.043
ALPHA-AMORPHENE	0.031
GERMACRENE D	2.604
GERMACRENE B	0.127
BETA-GUAIENE	0.051
DELTA-SELINENE	0.054
BETA-SELINENE	1.864
ALPHA-SELINENE	1.322
7-EPI-ALPHA-SELINENE	0.052
TRANS-TRANS-ALPHA-FARNESENE	0.171
BETA-BISABOLENE	0.046
ISOSPATHULENOL	0.198
ALLO-AROMADENDRENE	0.028
EUDESMA-4(15),7-DIENE-1-BETA-OL	0.020
Total	99.822

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

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

