

aromateria

BULETIN D'ANALYSE

Huile Essentielle 100% pure et naturelle de:
POIVRE NOIR MADAGASCAR HE BIO

Lot N°: B775004

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Nom botanique :	Piper nigrum L.
Certifications :	Produit issu de l'agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01
Mode d'obtention :	Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des baies séchées de Piper nigrum L.

CONSERVATION ET DLU

Date De Durabilité Minimale: Fin 2020

Conserver de préférence, dans des containers fermés bien pleins, à l'abri de l'air, de la lumière et à température stable et modérée.
Manipuler dans un local bien aéré à l'abri de toute source d'ignition et de chaleur.

CARACTERES ORGANOLEPTIQUES

Propriétés	Spécifications
Aspect :	Limpide
Couleur :	Jaune verdâtre clair
Odeur :	Boisée, épicée

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Analyses	Résultats
Densité à 20°C :	0,870
Indice de réfraction à 20 °C :	1,480
Pouvoir rotatoire à 20 °C :	1,03°

ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE:

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
alpha pinene	14,79	5,00 à 19,00
camphene	0,40	
β pinene	13,17	8,00 à 18,00
sabinene	1,73	
δ 3 carene	12,82	7,00 à 16,00

aromateria

myrcene	2,26	
α phellandrene	3,04	
limonene	19,15	14,00 à 23,00
β phellandrene	0,52	
γ terpinene	0,20	
trans β ocimene	0,26	
para cymene	0,63	
terpinolene	0,58	
α cubebene	0,10	
δ elemene	2,35	
α copaene	0,18	
α gurjunene	0,22	
β elemene	1,35	
α guaiene	0,34	
β caryophyllene	15,93	8,00 à 28,00
α humulene	1,23	
germacrene d	2,12	
β selinene	2,10	
α selinene	1,28	
caryophyllene oxyde	0,27	