

# aromateria

<b>BULETIN D'ANALYSE</b> Huile Essentielle 100% pure et naturelle de: GINGEMBRE RHIZOME HE BIO FFL	Lot N° B470F002
---	-----------------

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Nom botanique :</b>	Zingiber officinale Roscoe
<b>Certifications :</b>	Issu de l'agriculture biologique, certifié par ECOCERT FR-BIO-01 Commerce Equitable contrôlé selon le référentiel Fair for Life
<b>Mode d'obtention :</b>	Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des rhizomes de Zingiber officinale Roscoe

## CONSERVATION ET DLU

Date De Durabilité Minimale : 05 Déc. 2022

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

## CARACTERES ORGANOLEPTIQUES

Propriétés	Spécifications
<b>Aspect :</b>	Conforme
<b>Couleur :</b>	Conforme
<b>Odeur :</b>	Conforme

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Analyses	Résultats
<b>Densité à 20°C :</b>	0.88
<b>Indice de réfraction à 20 °C :</b>	1.487
<b>Pouvoir rotatoire à 20 °C :</b>	-18.665

## ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
------------	---------------	--------------------

# aromateria

Tricyclene	0.21	
Pinene alpha	3.68	
Camphene	10.89	5,00 / 13,00 %
Pinene beta	0.47	
Myrcene beta	1.43	
Phellandrene alpha	0.33	
Limonene	1.8	
Phellandrene beta	4.8	
Eucalyptol	3.23	
Paracymene	0.07	
Terpinolene	0.35	
6-MTH-5-hepten-2-one (MHO)	0.53	
Citronellal	0.27	
Copaene	0.37	
Linalol	0.36	
Bornyl acetate	0.16	
Elemene beta	0.96	
Terpineol alpha	0.91	
Geranial & Neral	8.31	0 / 10,00 %
Germacrène D + Alpha zingibérène	30.08	15,00 / 51,00 %
Bisabolene Beta	6.24	
Farnesene cis alpha	5.23	3,00 / 9,00 %
Geranyl acetate	0.39	
Beta sesquiphéllandrène + ar curcumène	13.32	11,00 / 19,00 %
Geraniol	0.73	

## aromateria

<b>Germacrène B</b>	0.47	
<b>Nerolidol</b>	0.51	