

# aromateria

## BULETIN D'ANALYSE

Huile Essentielle 100% pure et naturelle de:  
Girofle Clou, Biologique, Madagascar

Lot N°: E201017

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Nom botanique :</b>	Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M.Perry Syn. Eugenia caryophyllus (Sprengel) Bullock et S. Harrison
<b>Certifications :</b>	Agriculture Biologique FR-BIO-01
<b>Mode d'obtention :</b>	Procédé(s) d'obtention Distillation vapeur d'eau Partie de la plante utilisée Clous

### CONSERVATION ET DLU

Date De Durabilité Minimale : 31/03/2021

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

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Analyses	Résultats
<b>Densité à 20°C :</b>	Conforme
<b>Indice de réfraction à 20 °C :</b>	Conforme
<b>Pouvoir rotatoire à 20 °C :</b>	Conforme

### ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE:

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
<b>4.8-DIMETHYL-1.3.7-NON ATRIENE</b>	0,02	
<b>2-NONANONE</b>	0,01	
<b>FURFURAL</b>	0,03	
<b>alpha-COPAENE</b>	0,09	
<b>LINALOL</b>	0,02	

## aromateria

<b>ISOCARYOPHYLLENE</b>	0,03	
<b>ESTER ALIPHATIQUE</b>	0,02	
<b>beta-CARYOPHYLLENE</b>	8,00	2 - 7
<b>BENZOATE DE METHYLE</b>	0,02	
<b>alpha-HUMULENE</b>	0,93	
<b>gamma-MUUROLENE</b>	0,02	
<b>GERMACRENE D</b>	0,02	
<b>ACETATE DE BENZYLE</b>	0,02	
<b>alpha-MUUROLENE</b>	0,03	
<b>E,E-alpha-FARNESENE</b>	0,12	
<b>delta-CADINENE</b>	0,06	
<b>SALICYLATE DE METHYLE</b>	0,09	
<b>EPOXYDE SESQUITERPENIQUE</b>	0,02	
<b>ACETATE DE CHAVICYLE</b>	0,02	
<b>OXYDE DE CARYOPHYLLENE</b>	0,24	
<b>EPOXY-6.7-HUMULENE + NEROLIDOL</b>	0,06	
<b>CARYOPHYLLENOL</b>	0,10	
<b>Epi-CUBENOL</b>	0,02	
<b>CUBENOL</b>	0,02	
<b>EUGENOL</b>	75,47	75 - 87
<b>delta-CADINOL</b>	0,05	
<b>ACETATE D'EUGENYLE</b>	13,27	8 - 15
<b>CARYOPHYLLADIENOL ISOMERE</b>	0,04	
<b>CARYOPHYLLA-2,6-DIEN-5-alpha-OL</b>	0,14	

## aromateria

<b>CHAVICOL</b>	0,18	
<b>STEARATE DE METHYLE</b>	0,05	
<b>BENZOATE DE BENZYLE</b>	0,06	
<b>ACIDE PALMITIQUE</b>	0,14	