

BULLETIN D'ANALYSE

EUGENIA CARYOPHYLLUS

Girofle clous

Lot N° B2307K29

Définition: Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des boutons floraux desséchés de l'espèce:

**EUGENIA CARYOPHYLLUS *Sprengel*
syn. SYZYGIUM AROMATICUM *Linnaeus***

de la famille des Myrtacées.

Origine: Madagascar BIO

N° CAS TSCA : 8000-34-8

N° CAS EINECS : 84961-50-2

N° EINECS : 284-638-7

INCI : EUGENIA CARYOPHYLLUS BUD OIL

Norme : ISO 3142 Juin 1997

Huile essentielle inscrite à la Pharmacopée européenne (*)

Analyses réalisées par notre laboratoire sous-traitant Pyrenessences-analyses 11340 Belcaire

SPECIFICATIONS

ISO 3142/ Pharmacopée (*)

Lot N° B2307K29

Aspect : Liquide mobile, limpide, parfois légèrement visqueux

Conforme

Couleur : Jaune à brun clair

Brun clair

Odeur : Epicée, caractéristique de l'eugénol

Conforme

	Mini	Maxi	Mini*	Maxi*
--	------	------	-------	-------

Densité à 20 °C : 1,042 1,063 1,030 1,063 **1,055**

Indice de réfraction à 20°C : 1,528 0 1,538 0 1,528 1,537 **1,5335**

Pouvoir rotatoire à 20°C : -1,5° 0° -2° 0° **-0,75°**

Point éclair +120°C

Constituants principaux :

		ISO 3142	Pharmacopée *
β-caryophyllène	7,23%	2 à 7%	5 à 14%
α-humulène	0,88%		
eugénol	81,37%	75 à 87%	75 à 88%
acétate d'eugényle	7,27%	8 à 15%	4 à 15%
oxyde de caryophyllène	0,53%		
chavicol	0,25%		
total identifié:	97,53%		