

BULLETIN D'ANALYSE

EUGENIA CARYOPHYLLUS

Girofle clous

Lot N° B2307M30

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° B2307M30

Aspect : Liquide mobile, limpide, parfois légèrement visqueux

Couleur : Jaune à brun clair

Odeur : Epicée, caractéristique de l'eugénol

Conforme

Jaune clair

Conforme

	Mini	Maxi	Mini*	Maxi*	
Densité à 20 °C :	1,042	1,063	1,030	1,063	1,060
Indice de réfraction à 20°C :	1,528 0	1,538 0	1,528	1,537	1,5332
Pouvoir rotatoire à 20°C :	-1,5°	0°	-2°	0°	-0,50°
Point éclair +120°C					

Constituants principaux :

		ISO 3142	Pharmacopée *
β-caryophyllène	5,80%	2 à 7%	5 à 14%
α-humulène	0,69%		
eugénol	79,06%	75 à 87%	75 à 88%
acétate d'eugényle	12,34%	8 à 15%	4 à 15%
oxyde de caryophyllène	0,43%		
total identifié:	98,32%		

SANRITSU GROUP

SANRITSU CO.,Ltd / 1-3-19 Yabugaoka Hirakata-shi Osaka JAPAN / TEL.0120-082-101