

BULLETIN D'ANALYSE

OCIMUM BASILICUM CT2

Basilic "grand vert", Basilic européen, (Basilic à linalol)
Lot N° N2411J15

Définition: Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau des feuilles et fleurs de l'espèce:

OCIMUM BASILICUM L.

de la famille des Lamiacées (ex Labiées)

Origine: Egypte

N°CAS TSCA : 8015-73-4

N° CAS EINECS : 84775-71-3

N°EINECS : 283-900-8

INCI : OCIMUM BASILICUM HERB OIL

Normes : FT2411 / AFNOR NF T 75-244 (oct.1992)

Résultats basés sur les informations du fournisseur

SPECIFICATIONS

FT2411

Lot N° N2411J15

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Jaune pâle à jaune ambré

Odeur : Caractéristique, épicée, rappelant les feuilles fraîches de basilic

Conforme

Jaune pâle

Conforme

Densité à 20 °C :

Mini

Maxi

0,895

0,920

0,8910

Indice de réfraction à 20°C :

1,475 0

1,495 0

1,4745

Pouvoir rotatoire à 20°C :

- 2°

- 14°

- 10,04

Point éclair : +73°C

Constituants principaux :

FT2411		FT2411	
α-pinène	0,52%	trans-α-bergamotène	4,57%
camphène	0,10%	β-élémane	2,71%
β-pinène	1,01%	terpinène1-ol-4	0,58% (traces à 4%)
sabinène	0,48%	β-caryophyllène	0,61%
β-myrcène	0,95%	méthyl chavicol (estragol)	0,95 % (traces à 30%)
α-terpinène	0,08%	α-humulène	0,87%
limonène	0,47%	α-terpinéol	0,18%
1,8 cinéole (eucalyptol)	10,13% (2 à 8%)	bornéol	0,08%
γ-terpinène	0,57%	γ-cadinène	1,59%
paracymène	0,22%	géraniol	0,32%
camphre	0,22% (0,2 à 1,5%)	méthyl-eugénol	0,16%
linalol	56,32% (45 à 62%)	eugénol	5,44% (2 à 15%)
acétate de bornyle	1,55%	τ-cadinol	0,37%
		germacrène D	0,72%
		total identifié:	91,77%

SANRITSU GROUP

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