

FICHE TECHNIQUE

OCIMUM BASILICUM CT2

Basilic "grand vert", Basilic européen, (Basilic à linalol)

Lot N° N2411W12

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

N° de la Norme Internationale ou AFNOR : AFNOR NF T 75-244

SPECIFICATIONS

Lot N° N2411W12

Aspect : Liquide mobile, limpide.
Couleur : Jaune pâle à jaune ambré
Odeur : Caractéristique, épicée, rappelant les feuilles fraîches de basilic

Conforme
Jaune clair
Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,895	0,920	0,8965
Indice de réfraction à 20°C :	1,475 0	1,495 0	1,4767
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 2°	- 14°	- 11,31°
Point éclair : +70°C			

Constituants principaux :

AFNOR NF T 75-244		AFNOR NF T 75-244	
α -pinène	0,47%	camphre	0,52% (0,2 à 1,5%)
α -thuyène	0,03%	linalol	51.04% (45 à 62%)
camphène	0,09%	acétate de bornyle	1,02%
β -pinène	0,91%	α -bergamotène	4,98%
sabinène	0,45%	β -élémane	2,63%
β -myrcène	0,89%	terpinène1-ol-4	0,75% (traces à 4%)
α -terpinène	0,06%	méthyl chavicol (estragol)	1,28% (traces à 30%)
limonène	0,39%	α -humulène + β -copaène	1,37%
β -phellandrène	0,08%	β -farnésène	0,36%
1,8 cinéole (eucalyptol)	8,52% (2 à 8%)	germacrène D	2,96%
γ -terpinène	0,05%	bicyclo germacrène	0,97%
trans β -ocimène	0,51% (0,2 à 2%)	cis calaménène	0,25%
paracymène	0,14%	géraniol	0,20%
terpinolène	0,11%	nérolidol	0,16%
hydrate de trans sabinène	0,12%	cubénol	0,42%
acétate d'octyle	0,20%	eugénol	8,47% (2 à 15%)
α -copaène	0,18%	α -cadinol	2,33%
		total identifié:	92,91%

SANRITSU GROUP

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