

FICHE TECHNIQUE

OCIMUM BASILICUM CT2

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

Lot N° N2411J13

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 (oct.1992)

SPECIFICATIONS

AFNOR NF T 75-244

Lot N° N2411J13

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	0,901
Indice de réfraction à 20°C :	1,475 0	1,495 0	1,4771
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 2°	- 14°	- 11,084°
Point éclair : +70°C			

Constituants principaux :

AFNOR NF T 75-244		AFNOR NF T 75-244	
α -pinène	0,53%	trans- α -bergamotène	5,41%
camphène	0,09%	β -élémane	2,08%
β -pinène	0,97%	terpinène1-ol-4	0,46% (traces à 4%)
sabinène	0,48%	β -caryophyllène	0,29%
β -myrcène	0,99%	méthyl chavicol (estragol)	0,83% (traces à 30%)
α -terpinène	0,06%	α -humulène	1,28%
limonène	0,38%	α -terpinéol	0,14%
1,8 cinéole (eucalyptol)	8,80% (2 à 8%)	bornéol	0,11%
cis β -ocimène	0,04%	germacrène D	3,00%
γ -terpinène	0,04%	γ -cadinène	2,66%
paracymène	0,16%	géraniol	0,42%
terpinolène	0,03%	méthyl-eugénol	0,10%
camphre	0,26% (0,2 à 1,5%)	nérolidol	0,15%
linalol	49,72% (45 à 62%)	eugénol	5,71% (2 à 15%)
acétate de bornyle	0,92%	τ -cadinol	2,93%
		total identifié:	89,04%

SANRITSU GROUP