

BULLETIN D'ANALYSE

CYMBOPOGON WINTERIANUS

Citronnelle de Java

Lot N° B1716J16

Définition: Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur des parties aériennes fraîches de l'espèce :
CYMBOPOGON WINTERIANUS *Jowitt*

de la famille des Poacées.

Origine: Indonésie BIO

N°CAS TSCA: 8000-29-1

N° CAS EINECS: 91771-61-8

N° EINECS: 294-954-7

INCI : CYMBOPOGON WINTERIANUS HERB OIL

SPECIFICATIONS

Lot N° B1716J16

Aspect : Liquide mobile, limpide.

Couleur : Jaune clair à jaune brun clair

Odeur : Caractéristique rappelant le citronnellal

Conforme
Jaune clair
Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,880	0,897	0,883
Indice de réfraction à 20°C :	1,466	1,475	1,467
Pouvoir rotatoire à 20°C :	- 5°	1°	-3,77°
Point éclair: +81°C			

Constituants principaux :

α -pinène	0,09%	α -humulène	0,16%
β -myrcène	0,10%	α -terpinéol	0,16%
limonène	3,77%	néral + géraniol	1,04%
cis β -ocimène	0,13%	germacrène D	2,12%
trans β -ocimène	0,08%	acétate de géranyle	2,89%
terpinolène	0,09%	citronellol	10,94%
citronellal	39,47%	δ -cadinène	1,36%
linalol	0,72%	nérol	0,11%
isopulégol	0,12%	géraniol	23,04%
β -élémyène	1,57%	élémyol	2,65%
β -caryophyllène	0,37%	eugénol	0,85%
acétate de citronnellyle	1,86%	tau-murolol	0,64%
		total identifié:	94,33%