

BULLETIN D'ANALYSE

CYMBOPOGON CITRATUS

Lemongrass dit d'Amérique centrale

Lot N° B1702J24

Définition: Huile essentielle obtenue par entraînement à la vapeur d'eau des parties herbacées de l'espèce:

CYMBOPOGON CITRATUS (DC) Stapf.

de la famille des Poacées

Origine: Madagascar BIO FFL

N° CAS TSCA : 8007-02-1

N° CAS EINECS: 91844-92-7

N° EINECS : 295-161-9

INCI : CYMBOPOGON CITRATUS HERB OIL

SPECIFICATIONS

Lot n° B1702J24

Aspect : Liquide mobile, limpide.
Couleur : Jaune pâle à jaune orangée
Odeur : Caractéristique, avec une note de citral très prononcée

Conforme
Jaune pâle
Conforme

	Mini	Maxi	
Densité à 20 °C :	0,872	0,910	0,887
Indice de réfraction à 20°C :	1,480	1,490	1,4851
Pouvoir rotatoire à 20°C :	-3°	+2°	-0,594°
Point éclair: 80°C			

Constituants principaux :

β-myrcène	10,82%	cis isocitral	0,67%
cis β-ocimène	0,54%	β-élémente	0,14%
trans β-ocimène	0,35%	β caryophyllène	0,18%
méthyle-6-heptène-5-one-2	1,57%	néral + géraniol	70,63%
citronellal	0,26%	acétate de géranyle	2,22%
cis cis photocitral	0,17%	citronellol	0,30%
trans trans photocitral	0,19%	nérol	0,28%
linalol	0,79%	géraniol	5,78%
trans isocitral	1,40%		
total identifié:			96,29%

SANRITSU GROUP