

Fiche Technique

Huile essentielle biologique de Citronnelle (type Java) Indonésie

1/ Identification de la société

Raison sociale:	IECOMAIL SPRL	Téléphone:	+32 2 538 79 73
Adresse:	Rue Egide van Ophem 40C 1180 Uccle (Belgique)	Courriel:	info@bioflore.be

2/ Identification de la substance

2.1 Identification du produit

Nom commercial :	Citronnelle (type Java)	Origine géographique:	Indonésie
Nom botanique :	<i>Cymbopogon winterianus</i> Jowitt ex Bor	Famille botanique:	Poaceae
Nom INCI :	CYMOPOGON WINTERIANUS HERB OIL		
N°CAS TSCA :	1000-29-1	N°FEMA :	/
N°CAS EINECS :	1771-61-8	N°FDA :	/
N°EINECS :	94-954-7	N°CoE :	2046a

2.2 Mode d'obtention

Distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes fleuries.

3/ Propriétés physiques et chimiques

Qualité:	Huile essentielle biologique, 100% pure et naturelle		
Texture:	liquide limpide		
Couleur:	jaune clair à jaune foncé		
Odeur:	caractéristique, rappelant celle du citronnellal		
Densité relative à 20°C:	0,880 à 0,900	Pouvoir rotatoire à 20°C:	-5° à +1°
Indice de réfraction à 20°C:	1,465 à 1,475	Point éclair:	+75°C à +85°C
Hydrosolubilité:	Insoluble	Solubilité alcool:	Soluble
Conditions de conservation:	Conserver à l'abri de l'air, de la lumière, et à température modérée et stable Produit stable dans les bonnes conditions de stockage et d'utilisation.		
Durée de vie:	Date Limite d'Utilisation Optimale (DLUO) est de 2 ans à compter de la date d'expédition; au-delà le produit peut être utilisé sous réserve d'un contrôle physique, organoleptique et analytique effectué par le client.		
Principaux constituants:	Citronnellal (25 à 48%), géraniol (10 à 28%), citronellol (5 à 15%)		

4/ Autres informations

Allergènes: géraniol (≤ 28%), citronellol (≤ 15%), d-limonène (≤ 5%), citral : néral+géraniol (≤ 3%), linalol (≤ 1%), eugéol (≤ 2%), farnésol (≤ 1%)

Acronymes utilisés:

INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
CAS	Chemical Abstract Service
TSCA	Toxic Substances Control Act
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
FEMA	Federal Emergency Management Agency
FDA	Food and Drug Administration
CoE	Council of Europe
