

	FICHE TECHNIQUE HUILE ESSENTIELLE	CRÉÉ LE	07/08/2018
		MODIFIÉ LE	/
		APPLICABLE AU	21/08/2018
		PAGE 1 SUR 2	

Huile Essentielle de Citronnelle de Java, Biologique, Indonésie

Java Citronella Essential Oil, Organic, Indonesia

Code article / Article code : HEB025V

INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

Nom commercial / Common name	Huile essentielle de citronnelle / Citronella essential oil.
Nom botanique / Botanical name	<i>Cymbopogon winterianus Jowitt ex Bor</i>
Nom INCI / INCI name	CYMBOPOGON WINTERIANUS HERB OIL
Origine géographique de la plante / Geographic origin of the plant	Indonésie / Indonesia
N° CAS	8000-29-1
N° EINECS	294-954-7
N° CoE	2046a
N° FEMA	2038
Autres... (Préciser)	/
Qualité / Quality	100% Pure et Naturelle / 100% Pure and Natural
Certification	Agriculture Biologique / Organic Farming
Organisme de Certification / Certification Body	FR-BIO-01
Description	La citronnelle est une plante herbacée tropicale de la famille des <i>Poaceae</i> / Lemongrass is a tropical herb of the <i>Poaceae</i> family.

METHODE D'EXTRACTION / METHOD OF EXTRACTION

Croissance / Method of growing	Culture, certifiée non OGM / Growing, certification non GMO
Procédé de récolte / Harvesting method	Manuel / Manual
Période de récolte / Harvesting period	Tous les 3 mois / Every 3 months
Stade de récolte / Harvesting stage	Période de croissance végétative / vegetative growth period
Système de séchage / Process used for drying	Non applicable / Not applicable
Partie de la plante utilisée / Plant part or product used	Parties aériennes / Aerial part
Procédé(s) d'obtention / Manufacturing process	Distillation vapeur d'eau / Vapor steam distillation
Rendement / Yield	Environ 0,7% / Approximately 0.7%

	FICHE TECHNIQUE HUILE ESSENTIELLE	CRÉÉ LE	07/08/2018
		MODIFIÉ LE	/
		APPLICABLE AU	21/08/2018
		PAGE 2 SUR 2	

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Aspect / Appearance	Liquide mobile limpide / Crystal clear mobile liquid
Couleur / Color	Jaune clair à jaune ambré / Light yellow to amber yellow
Odeur / Odor	Herbacée, verte, citronnée / Herbaceous, green, lemony

PROPRIETES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES

Densité / Specific gravity	0.88 à 0.89 (à 20°C)
Indice de réfraction / Refractive index	1.465 à 1.475 (à 20°C)
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-7° à 3° (à 20°C)

PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

N° CAS	N°EINECS	Composant	Concentration
106-23-0	203-376-6	Citronellal	30.0% à 45.0%
106-22-9	203-375-0	Citronellol	9.0% à 15.0%
106-24-1	203-377-1	Géraniol	20.0% à 25.0%

MANIPULATION, STOCKAGE ET DUREE DE VIE / HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE

Manipulation / Handling	Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. / Use personal protective equipment that is clean and has been properly maintained.
Stockage / Storage	A conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur dans des emballages pleins. / Keep away from light and heat in full packagings.
DLU / Shelf life	En conditions adéquates, 36 mois. / 36 months in right conditions.