

 Laboratoire HELPAC	FICHE TECHNIQUE HUILE ESSENTIELLE	EN-HSN-QR-020 V01
		CRÉÉ LE 07/08/2018
		MODIFIÉ LE /
		APPLICABLE AU 21/08/2018
PAGE 1 SUR 2		

Huile Essentielle de Lemongrass, Bio, Inde

Lemongrass Essential Oil, Organic, India

Code article / Article code : HEB055V

INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

Nom commercial / Common name	Huile Essentielle de Lemongrass / <i>Lemongrass Essential Oil</i>
Nom botanique / Botanical name	<i>Cymbopogon flexuosus</i> (Nees ex Steud.) W.Watson
Nom INCI / INCI name	CYMBOPOGON FLEXUOSUS OIL
Origine géographique de la plante / Geographic origin of the plant	Inde / <i>India</i>
N° CAS	8007-02-1
N° EINECS	295-161-9
N° CoE	2045n
N° FEMA	2624
Autres... (Préciser)	N°FDA : 182.20
Qualité / Quality	100% pure et naturelle / <i>100% pure and natural</i>
Certification	Agriculture Biologique / <i>Organic Farming</i>
Organisme de Certification / Certification Body	FR-BIO-01
Description	Le lemongrass est une plante aromatique tropicale de la famille des <i>Poaceae</i> . / Lemongrass is a tropical aromatic plant of the <i>Poaceae</i> family.

MÉTHODE D'EXTRACTION / METHOD OF EXTRACTION

Croissance / Method of growing	Culture, certifiée non OGM / <i>Growing, certification non GMO</i>
Procédé de récolte / Harvesting method	Manuel / <i>Manual</i>
Période de récolte / Harvesting period	Tous les 3 mois / <i>Every 3 months</i>
Stade de récolte / Harvesting stage	Période de croissance végétative / <i>vegetative growth period</i>
Système de séchage / Process used for drying	Non applicable / <i>Not applicable</i>
Partie de la plante utilisée / Plant part or product used	Parties aériennes / <i>Aerial part</i>
Procédé(s) d'obtention / Manufacturing process	Distillation vapeur d'eau / <i>Vapor steam distillation</i>
Rendement / Yield	Env 2.0%

 Laboratoire HELPAC	FICHE TECHNIQUE HUILE ESSENTIELLE	EN-HSN-QR-020 V01
		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. / <i>Crystal clear mobile liquid.</i>
Couleur / Color	Jaune pâle à jaune orangé. / <i>Light yellow to orangey yellow.</i>
Odeur / Odor	Fraîche, herbacée, citralée et sèche. / <i>Fresh, herbaceous, citral and dry.</i>

PROPRIETES PHYSIQUES / PHYSICAL PROPERTIES

Densité / Specific gravity	0.890 à 0.900 (à 20°C)
Indice de réfraction / Refractive index	1.479 à 1.489 (à 20°C)
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-7° à +3° (à 20°C)

PRINCIPAUX COMPOSANTS / MAIN COMPONENTS

N° CAS	N°EINECS	Composant	Concentration
141-27-5	205-476-5	Géranial	41.0% à 42.5%
106-26-3	203-379-2	Néral	32.0% à 34.0%
106-24-1	203-377-1	Géraniole	4.5% à 8.0%

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

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