

	<b>FICHE TECHNIQUE</b>		Date d'émission: 25/09/2014
			Date de révision: 24/04/2025
	<b>HE LEMONGRASS (FLEXUOSUS)</b>		Version: 2.1
			Remplace la version de: 12/01/2024

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

EXAFLO  
5 rue des Pyrénées  
Boîte postale CP 30561  
94653 Rungis Cedex - France  
T +33 (0)1 41 73 23 10  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.co](http://www.exaflor.co)

**Nom** : HE LEMONGRASS (FLEXUOSUS)  
**Code du produit** : LEM8001  
**Provenance** : Inde

## RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Distillation à la vapeur d'eau des parties aériennes de *Cymbopogon flexuosus*

## RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Identification du produit** : Huile essentielle  
**Nom botanique** : *Cymbopogon flexuosus* (Nees ex Steudel) J.F. Watson  
**Dénomination INCI** : CYMBOPOGON FLEXUOSUS OIL  
**Synonymes** : CAS USA No 8007-02-1  
**N° CAS** : 91844-92-7  
**N° CE** : 295-161-9  
**FEMA** : 2624  
**FDA** : 182.20  
**CEE** : 38n

## RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Apparence** : Liquide mobile. Limpide.  
**Couleur** : Jaune. orange. brun.  
**Odeur** : Caractéristique. Verte. fraîche.  
**Point d'éclair** : ≈ 89 °C  
**Point de fusion** : Non applicable  
**Densité relative** : 0,865 – 0,954  
**Indice de réfraction** : 1,469 – 1,489  
**Pouvoir rotatoire** : -5 – 2 °  
**Solubilité** : Insoluble dans l'eau.  
**Composition** : 100% CYMBOPOGON FLEXUOSUS OIL (Allergène)

## RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

**Dangers supplémentaires lors du traitement** : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.  
**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les vapeurs.  
**Mesures d'hygiène** : Se laver les mains soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.  
**Mesures techniques** : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.  
**Conditions de stockage** : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Garder sous clef.  
**Produits incompatibles** : Bases fortes. Acides forts.  
**Matières incompatibles** : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.  
**Durée de stockage maximale** : 3 année DLUO (durée limite d'utilisation optimale); Passé ce délai, il est conseillé d'effectuer un contrôle des propriétés organoleptiques et physico-chimiques avant toute utilisation de la matière première  
**Température de stockage** : ~ 18 (5 – 25) °C

# HE LEMONGRASS (FLEXUOSUS)

## Fiche technique

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*