



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 25/09/2014

Date de révision: 03/12/2015

HE LEMONGRASS

Version: 1.2

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

EXAFLOR
5 rue des Pyrénées
94653 Rungis Cedex - France
T +33 (0)1 41 73 23 10 - F +33 (0)1 41 73 23 19
exaflor@orange.fr - www.exaflor.fr

Nom : HE LEMONGRASS
Code du produit : LEMHE01
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
Numéro 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 clair. brun. jaunâtre.
Odeur : Caractéristique.

Point d'éclair : 89 °C
Densité relative : 0,885 - 0,905
Indice de réfraction : 1,483 - 1,489
Pouvoir rotatoire : -4 - -1 °
Solubilité : Peu soluble dans l'eau.

Composition : CITRAL (NERAL + GERANIAL); GERANIOL; GERANYL ACETATE

RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Éviter de respirer les Fumées, vapeurs.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Rayons directs du soleil, Sources de chaleur. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Durée de stockage maximale : 24 mois 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

Fiche Technique Exaflor

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