



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 18/07/2014

Date de révision: 22/03/2016

HE EUCALYPTUS GLOBULUS

Version: 1.1

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 EUCALYPTUS GLOBULUS
Code du produit : EUCHE01

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Distillation à la vapeur d'eau des feuilles d'Eucalyptus globulus

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile essentielle
Nom botanique : Eucalyptus globulus Labill.
Dénomination INCI : EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL
Synonymes : OTHER CAS No 8000-48-4
n° CAS : 84625-32-1
Numéro CE : 283-406-2
FEMA : 2466
FDA : 172.510
CEE : 185n

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Couleur : Incolore. jaune clair.
Odeur : Caractéristique. aromatique. fraîche.
Point d'éclair : 48 °C
Point d'ébullition : 160 °C
Densité relative : 0,905 - 0,928
Indice de réfraction : 1,455 - 1,475
Pouvoir rotatoire : 0 - 8 °
Solubilité : Peu soluble dans l'eau. Solubilité dans l'éthanol.
Composition : EUCALYPTOL (CINEOL-1.8); LIMONENE; PINENES

RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
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. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. 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.
Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.
Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Sources de chaleur, Rayons directs du soleil. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.
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 : 5 - 25 °C
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Conserver à l'abri de la lumière. Protéger de la chaleur.

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