



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 09/02/2015

Date de révision: 13/09/2019

HV NEEM

Version: 1.1

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

EXAFLOR
5 rue des Pyrénées
Boîte postale CP 30561
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 : HV NEEM
Code du produit : NEEHV01
Provenance : Inde

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Pression à froid des graines de Melia azadirachta

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile végétale
Nom botanique : Melia azadirachta
Dénomination INCI : MELIA AZADIRACHTA SEED OIL
Synonymes : CAS N° : 8002-65-1
N° CAS : 90063-92-6
N° CE : 290-052-2

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Apparence : huileux. légèrement. Visqueux.
Couleur : jaune clair. Vert-brun.
Odeur : Caractéristique.
Point d'éclair : > 100 °C
Densité relative : 0,89 - 0,94 à 25 °C
Indice de réfraction : 1,457 - 1,47 à 25 °C
Pouvoir rotatoire :
Solubilité : Soluble dans l'huile. Insoluble dans l'eau. Insoluble dans : de l'alcool.

Indice d'iode (gI2/100g) : 65-80
Indice de Saponification : 170-210

Composition : C14:0 Acide myristique : 1-4%
C16:0 Acide palmitique : 11-19%
C18:0 Acide stéarique : 12-22%
C18:1 Acide oléique : 40-63%
C18:2 Acide linoléique : 5-20%
C20:0 Acide arachidique : max 3.5%
C20:1 acide eicosénoïque : max 3%
C22:0 Acide behénique : max 1.5%

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.
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 : 3 année
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