



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 11/12/2014

Date de révision: 09/07/2021

HV BAOBAB BIOLOGIQUE

Version: 1.2

Remplace la version de:
29/03/2019

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
exaflor@orange.fr - www.exaflor.co

Nom : HV BAOBAB BIOLOGIQUE
Code du produit : BBAOHV01
Provenance : Sénégal

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Pression à froid des graines d'Adansonia digitata

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile végétale
Nom botanique : Adansonia digitata L.
Dénomination INCI : ADANSONIA DIGITATA SEED OIL
N° CAS : 91745-12-9
N° CE : 294-680-8

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Apparence : Liquide mobile. huileux.
Couleur : Jaune. jaune foncé.
Odeur : caractéristique. douce. légère.
Point d'éclair : > 200 °C
Densité relative : 0,85 – 0,95
Indice de réfraction : 1,465 – 1,495
Pouvoir rotatoire :
Solubilité : Soluble dans l'huile. Soluble dans. Ethers. Insoluble dans l'eau.

Indice d'acide (mg KOH / g) : max 4
Acidité libre (FFA) : max 5% acide oléique
Indice de peroxyde : max 15%
Indice d'iode (g I₂ / 100g): 55-100
Indice de saponification: 140-211
Tocophérols totaux : ~ 678 mg/kg

Composition : C16:0 Acide palmitique: 18-46 %
: C18:0 Acide stéarique: 2-8%
: C18:1 Acide oléique: 25-45%
: C18:2 Acide linoléique: 24-36%
: C18:3 Acide linoléique: max 5%
: C20:0 Acide arachidique: max 2%

Spécification microbiologique :
Flore aérobie totale -> N<1000 UFC/g
Germe pathogènes -> Absence

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 : Sources de chaleur, Rayons directs du soleil. 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 : 2 année A l'expiration de la DLUO, l'huile conserve toutes ses caractéristiques. Son mode de fabrication, de conditionnement, ainsi que les préconisations de stockage sont étudiés pour permettre, le cas échéant, une utilisation au-delà de cette date en revalidant les caractéristiques analytiques.
Température de stockage : 18 (5 – 25) °C

HV BAOBAB BIOLOGIQUE

Fiche technique

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.