



FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 06/03/2014

Date de révision: 07/02/2022

HV CARTHAME RAFFINEE

Version: 1.4

Remplace la version de:
21/01/2021

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 CARTHAME RAFFINEE
Code du produit : CARHV01

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Huile grasse obtenue à partir de graines de *Carthamus tinctorius* par pression suivi de raffinage

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile végétale
Nom botanique : *Carthamus tinctorius* L.
Dénomination INCI : CARTHAMUS TINCTORIUS SEED OIL
N° CAS : 8001-23-8
N° CE : 232-276-5
CEE : 110n

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Apparence : Liquide.
Couleur : Jaune.
Odeur : caractéristique. légère.
Point d'éclair : 288 °C
Point d'ébullition : > 350 °C
Densité relative : +/- 0,92 (0,91 – 0,93)
Indice de réfraction : 1,46 – 1,476
Pouvoir rotatoire :
Solubilité : Soluble dans. de l'alcool. Insoluble dans l'eau.

Indice d'acide (mg KOH/g) : Max 5
Indice de peroxyde (mEq O₂/kg) : Max 15
Indice d'iode (g I₂/100g) : 130-155
Indice de saponification : 185-195

Composition :
C16:0 Acide palmitique : 4-10 %
C18:0 Acide stéarique : 1-5 %
C18:1 Acide oléique : 8-30 %
C18:2 Acide linoléique : 60-84 %

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 : 18 mois
Température de stockage : < 18 °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.
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver de préférence dans le récipient d'origine. Ne jamais remettre le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une éventuelle réutilisation. Stocker dans un récipient fermé.

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.