



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 06/03/2014

Date de révision: 07/02/2022

# HV CARTHAME RAFFINE BIOLOGIQUE

Version: 1.4

Remplace la version de:  
21/01/2021

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

EXAFLO  
5 rue des Pyrénées  
Boîte postale CP 30561  
94653 Rungis Cedex - France  
T +33 (0)1 41 73 23 10  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.co](http://www.exaflor.co)

**Nom** : HV CARTHAME RAFFINE BIOLOGIQUE  
**Code du produit** : BCARHV01

### 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 O<sub>2</sub>/kg) : Max 15  
Indice d'iode (g I<sub>2</sub>/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.