



## FICHE TECHNIQUE

Date d'émission: 13/09/2018

## HV RICIN VIERGE

Version: 1.0

Remplace la fiche: 05/07/2018

### 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 - F +33 (0)1 41 73 23 19  
[exaflor@orange.fr](mailto:exaflor@orange.fr) - [www.exaflor.fr](http://www.exaflor.fr)

**Nom** : HV RICIN VIERGE  
**Code du produit** : RICHV01

### RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

**Production** : Huile obtenue par pression à froid

### RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

**Nom botanique** : Ricinus communis  
**Dénomination INCI** : RICINUS COMMUNIS SEED OIL  
**N° CAS** : 8001-79-4  
**N° CE** : 232-293-8

### RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

**État physique** : Liquide.  
**Apparence** : huileux. légèrement. Visqueux.  
**Couleur** : jaune clair.  
**Odeur** : Caractéristique.  
**Point d'éclair** : 229 °C  
**Point d'ébullition** : > 300  
**Densité relative** : ≈ 0,958 (0,955 - 0,968)  
**Indice de réfraction** : 1,477 - 1,48  
**Pouvoir rotatoire** :  
**Solubilité** : Solubilité dans l'éthanol. Insoluble dans l'eau.

Indice d'acide (mg KOH / g): max 2  
Insaponifiable : max 0.8 %  
Indice d'hydroxyle (mg KOH / g) : Min 160

#### Composition

C16:0 Acide palmitique: Max 2.0 %  
C18:0 Acide stéarique: Max 2.5%  
C18:1 Acide oléique: 2.5 - 6.0 %  
C18:2 Acide linoléique: 2.5 - 7.0 %  
C18:3 Acide linoléique: Max 1.0 %  
C20:1 Acide eicosénoïque: Max 1.0 %

Acide ricinoléique : 80.0 - 92.0 %

### RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

**Conditions de stockage** : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Protéger de l'humidité. Protéger du rayonnement solaire. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.  
**Durée de stockage maximale** : 18 mois 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.

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