

# NATURAFRO

## Bulletin analytique / Certificate of analysis Huile de RICIN CASTOR oil

Mode d'extraction / Extraction process : Extraite par pression et non raffinée

Extracted by pressure, not refined

Origin / Origin : Indes / India

Aspect / Appearance : Liquide de couleur jaune pâle ( visqueux )

Liquid of colour pale yellow ( visqueux )

Nom INCI / INCI name : RICINUS COMMUNIS SEED OIL

Nom CTFA /CTFA name : RICINUS COMMUNIS ( CASTOR ) SEED OIL

N° CAS / CAS number : 8001-79-4

N° EINECS / EINECS number: 232-293-8

### **CARACTERISTIQUES/CHARACTERISTICS Valeur/Value**

Teneur en insaponifiable / Usaponifiable matter .....	% 0.3
Densité à 20°C / Density.....	g /cm <sup>3</sup> 0.960
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index.....	1.479
Indice d'acide / Acid index .....	mgKOH /g 0.30
Indice de peroxyde / Peroxide index.....	MeqO <sub>2</sub> /kg 1.2

### **COMPOSITION EN ACIDES GRAS/COMPOSITION IN FATTY ACIDS %**

C16:0 Acide palmitique / Palmitic acid .....	0.9
C18:0 Acide stéarique / Stearic acid .....	1.0
C18:1 Acide oléique / Oleic acid .....	2.8
C18:1 OH Acide ricinoléique / Ricinoleic acid .....	91.0
C18:2 Acide linoléique / Linoleic acid .....	3.4
C18:3 Acide linoléique / Linolenic acid .....	0.4
C20:1 Acide gadoléique / Gadoleic acid.....	0.3

Validation : conforme aux spécifications / complies

Les valeurs indiquées dans ce certificat représentent les résultats du contrôle qualité.  
Certains paramètres sont susceptible d'évoluer dans le temps.