

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 ³	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 ₂ /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.