

100% Pure et Naturelle / 100 % Natural Sourcing Vegetable Oils

Création : 12/01/17
Mise à jour : 15/08/17

1. Apparence / Appearence

Jaune clair, Limpide et Visqueux sans particule en suspension

Pale Yellow, Viscous and Clear liquid without suspended particule

2. Caracteristiques / caracteristics

Analyse / Analysis	Methode / Method	Specifications	
		Min	Max
Densité à 20°C / Density at 20°C	NF ISO 3104	0,957	0,963
Indice de réfraction à 20°C / Refractive index at 20°C	NF EN ISO 6320	1,4770	1,4820
Indice d'acide / Acid value (mg KOH/g)	NF ISO 660		3
Indice d'iode / Iodine value	NF EN ISO 3961	80	90
Indide de péroxyde / Peroxide value (meq.O2/kg)	NF ISO 3960		10
Couleur Gardner / Color Gardner	NF T 20-030		4
Indice de saponification / Saponification value (mgKOH/g)	NF ISO 3657	175	190
Teneur en eau / Water content (%)	ISO 8534		0,25
Indice d'hydroxyle / Hydroxyle value (mgKOH/g)	NF T 60-213	150	170
Viscosité à 25°C / Viscosity at 25°C (cSt)	NF ISO 3104	600	700

Répartition des acides gras / Fatty acids composition (%)	Min	Max
C16:0 Acide palmitique / Palmitic acid		2
C18:0 Acide stéarique / Stéaric acid		2,5
C18:1 Acide olélique / Oleic acid	2,5	6
C18:1 OH Acide ricinoléique / Ricinoleic acid	85	92
C18:2 Acide linoléique / Linoleic acid	2,5	7
C18:3 Acide linolénique / Linolenic acid		1
C20:0 Acide arachidique / Arachidic acid		0,5
C20:1 Acide gadoleique / Gadoleique acid		1

Nom INCI / INCI Name : Ricinus Communis (Castor) seed oil
Nom INCI Europe / European INCI name : Ricinus Communis oil
N°CAS : 8001-79-4
N°EINECS : 232-293-8

PhileoL France - 49 grande rue - 51480 REUIL - France - +33(0)6 78 49 24 56
PhileoL Madagascar - C 49 Bis Antsahamaina Amboara Andafiavaratra Ankadikely-Ilafy
103 Antananarivo - Madagascar - +261(0)33 15 326 00