



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE JOJOBA RAFFINEE**  
Date : 12.2016 - Annule et remplace la précédente fiche technique  
Lot n° : -  
N° CAS : 90045-98-0  
N° EINECS : 289-964-3  
Nom INCI : SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL

**Description :** Huile obtenue par pression puis par raffinage. Liquide huileux clair, incolore à jaune pâle, presque inodore, se solidifiant à partir de 10 °C en une substance granuleuse. Insoluble dans l'eau et l'éthanol. Miscible à l'éther et à l'éther de pétrole.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 1,0	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O <sub>2</sub> / kg	max. 5,0	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,466	-
Apparence	Phar Eur. 2.2.1	-	conforme	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm <sup>3</sup>	env. 0,868	-
Couleur	Phar Eur	-	plus claire que G4	-
Impuretés alcalines	DAC	-	conforme	-
Indice de saponification	Phar Eur. 2.5.6	mg KOH /g	90,0 - 98,0	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	% (m / m)	45,0 - 55,0	-
-				
16:0 Acide palmitique	DAC	%	max. 3,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	max. 1,0	-
18:0 Acide oléique	«	«	5,0 - 15,0	-
20:1 Acide eicosénoïque	«	«	65,0 - 80,0	-
22:0 Acide béhénique	«	«	max. 1,0	-
22:1 Acide érucique	«	«	10,0 - 20,0	-
24:1 Acide nervonique	«	«	max. 3,0	-
Autres	«	«	max. 3,0	-
-				

**Conservation :** Dans un récipient bien rempli, bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur

**Emballage :** Fût 180 kg / Conteneur 850 kg / Bidon 25 kg

**Hist. / Origine :** Plante (fam. Buxaceae) originaire d'Amérique centrale. Les graines contiennent de 40 à 62 % d'huile.

**Propriétés / Utilisations :** L'huile est en fait une cire liquide qui présente une composition proche de celle du blanc de baleine et du sébum. Utilisée comme agent surgraissant dans les shampoings et masques capillaires. Permet également de renforcer le film hydrolipidique après plusieurs applications, et se révèle donc très utile dans les crèmes de soin, baumes pour les lèvres ...