



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE JOJOBA GOLDEN YELLOW BIOLOGIQUE**  
Date : 06.2015 - Annule et remplace notre précédente fiche technique  
Lot n° : -  
N° de CAS : 90045-98-0  
N° EINECS : 289-964-3  
Nom INCI : SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL

**Description :** Liquide huileux clair de couleur jaune pâle à jaune à l'odeur caractéristique. Se solidifie en dessous de 10°C sous la forme d'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. 2,0	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O <sub>2</sub> / kg	max. 8,0	-
Indice de réfraction à 20°C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,466	-
Densité relative à 20°C	Phar Eur 2.2.5	g / cm <sup>3</sup>	env. 0,868	-
Couleur	Ph. Eur.	-	plus foncé que G4	-
Indice de saponification	Phar Eur 2.5.6	mg KOH / g	90,0 - 98,0	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	%	45,0 - 55,0	-
-				
16:0 Acide palmitique	DAC	%	max. 3,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	max.1,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	5,0 -15,0	-
20:1 Acide écosénoïque	«	«	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, ou sous gaz inerte, à l'abri de la lumière et de la chaleur

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

**Hist. / Origine :** Plante originaire d'Amérique centrale (Fam. Buxaceae). Les graines contiennent de 40 à 32 % 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 lèvres. Compte tenu de sa structure (cire liquide composée d'esters de cire d'un poids moléculaire élevé) l'huile de jojoba n'est pas adaptée à un usage alimentaire.

**100 % du total des ingrédients sont issus de l'Agriculture Biologique**

**Matière première certifiée par Ecocert Greenlife selon le référentiel Ecocert des Cosmétiques Ecologiques et Biologiques disponible sur <http://cosmetiques.ecocert.com>**