



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE JOJOBA VIERGE GOLDEN YELLOW**
Date : 05.2017 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° : -
N° CAS : 90045-98-0
N° EINECS : 289-964-3
Nom INCI : SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL

Description : Cire liquide obtenue par pression sans chauffage additionnel des graines de Simmondsia chinensis (Link) Schneid. (buxaceae). Liquide huileux, clair, jaune à jaune pâle, à l'odeur caractéristique, se solidifiant en substance granuleuse à partir de 10°C. Insoluble dans l'eau et l'éthanol. Miscible à l'éther et à l'éther de pétrole. En vue de sa structure (cire liquide composée de cire d'ester avec un poids moléculaire élevé), l'huile de jojoba n'est pas adaptée à la consommation.

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 ₂ / kg	max. 8,0	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,466	-
Apparence	-	-	conforme	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm ³	env. 0,868	-
Couleur	Phar Eur	-	plus foncé que G4	-
Indice de saponification	Phar. Eur 2.5.6	mg KOH / g	90 - 98	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	% (m / m)	45 - 55	-
-				
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 gadoléique	«	«	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, à une température < 18°C pour les bidons plastiques.

Emballage : Bidon 25 kg / Fût 180 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...