



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE SACHA INCHI PRESSION A FROID BIOLOGIQUE -**  
Date : 04.2016 - Annule et remplace notre précédente fiche technique  
N° CAS : -  
N° EINECS : -  
Nom INCI : PLUKENETIA VOLUBILIS SEED OIL

**Description :** Huile jaune à verdâtre au goût et à l'odeur caractéristiques, obtenue par pression à froid des graines de Plukenetia Volubilis L. Très légèrement soluble dans l'alcool, miscible dans le pétrole brut léger.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 4,0	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O <sub>2</sub> / kg	max. 15,0	-
Indice de réfraction à 20°C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,481	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	-	env. 0,930	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar Eur 2.4.22	%	max. 6,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	max. 1,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	max. 5,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	min. 8,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	min. 31,0	-
18:3 Acide linolénique	«	«	min. 40,0	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max. 1,0	-
20:1 Acide écosénoïque	«	«	max. 1,5	-
-				

**Conservation :** Dans un récipient bien rempli et bien fermé ou sous gaz inerte, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

**Emballage :** Bidon 27 kg / Fût 190 kg /Conteneur 900 kg

**Hist. / Origine :** Huile extraite de fruits appelés noix Inca (Inca Inchi) qui poussent à la source de l'Amazone, particulièrement au Pérou, entre 1000 et 2000 mètres d'altitude. Cette noix vénérée des Incas est connue des populations locales depuis des siècles qui l'utilisent traditionnellement à des fins cosmétiques mais également dans le traitement des douleurs articulaires et musculaires.

**Propriétés :** L'huile de Sacha inchi est l'huile végétale qui contient la plus haute concentration connue en acides gras insaturés avec une teneur qui s'élève à 92 % dont 47 % d'omega 3, 35 % d'omega 6 et 10 % d'omega 9. De plus, sa très haute concentration en vitamine E lui confère une stabilité remarquable. Cette huile est donc particulièrement recommandée en diététique. Elle peut également être utilisée dans l'industrie cosmétique pour les problèmes de cheveux secs et de peaux sensibles ou sèches.