



## FICHE TECHNIQUE

Produit :	<b>HUILE DE NOIX DE COCO HYDROGENEE</b>
Date :	02.2018 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° :	-
N° de CAS :	84836-98-6
N° EINECS :	284-283-8
Nom INCI :	HYDROGENATED COCONUT OIL

**Description:** Masse onctueuse blanche ou presque blanche, obtenue par pression de la partie solide séchée de l'endosperme de *Cocos nucifera* L., puis hydrogénée. Pratiquement insoluble dans l'eau, soluble au chlorure de méthylène et au pétrole brut léger (65 - 70 °C), très légèrement soluble dans l'éthanol (96 %).

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Acides gras libres	Phar eur 2.5.1	%	max. 0,10	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O <sub>2</sub> / kg	max. 1,0	-
Indice de réfraction 60°C	Phar Eur 2.2.6	-	1,440 - 1,443	-
Indice d'iode	Phar Eur 2.5.4	gI <sub>2</sub> / 100g	max. 2	-
-				

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

**Emballage :** carton 20 kg

**Histoire / Origine :** Arbre (fam. Arecaceae) originaire d'Asie. La pulpe contient de 50 à 65 % d'huile.

**Propriétés / Utilisations :** L'huile est constituée à 99 % de triglycérides, principalement d'acides laurique et myristique. Utilisée dans la confiserie (enrobage chocolaté) où elle est souvent fractionnée ou hydrogénée afin d'élever son point de fusion. Source importante d'acides gras saturés à chaîne courte, l'huile est aussi employée dans l'industrie lipochimique. Elle confère aux détergents une bonne solubilité dans l'eau et un bon pouvoir moussant. Constitue l'une des principales sources de corps gras pour la réalisation d'agents tensioactifs. Enfin, l'huile de coprah est peu utilisée comme émoullient dans les produits cosmétiques si ce n'est sous la forme d'huile de monoï, ou pour la formulation des produits solaires où une connotation exotique est recherchée.