



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE NOIX DE COCO RAFFINEE BIOLOGIQUE (COPRAH) - CERTIFICATION ECOCERT**
Date : 12.2016 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° : -
N° CAS : 8001-31-8
N° EINECS : 232-282-8
Nom INCI : COCOS NUCIFERA OIL

Description : Masse onctueuse blanche ou presque blanche avec une légère odeur de noix de coco, obtenue à partir de la partie solide et séchée de l'endosperme de Cocos nucifera L puis raffinée. Pratiquement insoluble dans l'eau, soluble dans le chlorure de méthylène et l'éther de pétrole, très peu soluble dans l'alcool.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 0,6	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O ₂ / kg	max. 5,0	-
Indice de réfraction	Phar Eur 2.2.6	-	envir. 1,449	-
Indice d'iode	Phar Eur 2.5.4	gI ² / 100g	6,0 - 11,0	-
-				
6:0 Acide caproïque	Phar Eur 2.4.22	%	max 1,5	-
8:0 Acide caprylique	«	«	4,0 - 11,0	-
10:0 Acide caprique	«	«	4,0 - 11,0	-
12:0 Acide laurique	«	«	40,0 - 52,0	-
14:0 Acide myristique	«	«	13,0 - 22,0	-
16:0 Acide palmitique	«	«	6,0 - 12,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	max 5,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	3,0 - 12,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	max 4,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	max 0,2	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max 0,2	-
20:1 Acide eicosanoïque	«	«	max 0,2	-

Conservation : Dans un récipient bien rempli, bien fermé, à l'abri de la lumière et à une température < 20 °C

Emballage : Fût 180 kg

Histoire / Origine: Arbre (fam. Arecaceae) originaire d'Asie. La pulpe de la noix 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), elle est souvent fractionnée ou hydrogénée afin d'élever son point de fusion. Sources importantes d'acides gras saturés à chaîne courte, l'huile est aussi employée dans l'industrie lipochimique. Elle entre dans la composition 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 monoI, ou pour la formulation des produits solaires où une connotation exotique est recherchée.