



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE D'AVOCAT VIERGE BIOLOGIQUE - CERTIFICATION ECOCERT**

Date : 04.2016 - Annule et remplace notre précédente fiche technique

N° CAS : 8024-32-6

N° EINECS : 232-428-0

Nom INCI : PERSEA GRATISSIMA OIL

**Description** : Huile de couleur jaune à vert foncé, à l'odeur et au goût caractéristiques, obtenue par pression mécanique du fruit du Persea americana Miller (Lauraceae). Insoluble dans l'eau et soluble dans des solvants lipophiles. Les constituants naturels de l'huile peuvent causer de légères turbidités ou des sédiments.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 6,0	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O <sub>2</sub> / kg	max. 10,0	-
Indice de réfraction à 20°C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,469	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm <sup>3</sup>	env. 0,916	-
-				
< C 16 : 0	Phar Eur 2.4.22	%	max. 2,0	-
16:0 Acide palmitique	«	«	5,0 - 25,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	1,0 - 12	-
18:0 Acide stéarique	«	«	max. 3,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	50,0 - 74,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	6,0 - 20,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	max. 3,0	-
Autres	«	«	max. 1,0	-
-				

**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 191 kg

**Hist Origine** : Arbre (fam. Lauraceae) originaire d'Amérique Centrale. Les femmes utilisaient l'huile d'avocat il y a plus de 400 ans pour se protéger la peau. La pulpe contient de 13 à 20 % d'huile.

**Propriétés** : L'insaponifiable d'avocat est composé principalement de stérols et d'hydrocarbures ramifiés. Appliqué par voie percutanée, il est capable de modifier certains constituants du tissu conjonctif dermique, ce qui contribue à l'amélioration de l'élasticité de la peau. L'huile intéresse donc particulièrement les industries cosmétiques et pharmaceutiques ainsi que la savonnerie (huile de bain, rouge à lèvres, crème de soin, produits capillaires, savon...)