



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE D'AVOCAT RAFFINEE BIOLOGIQUE - CERTIFICATION ECOCERT**
Date : 11.2022 - Annule et remplace la précédente fiche technique
N° CAS : 8024-32-6
N° EINECS : 232-428-0
Nom INCI : PERSEA GRATISSIMA OIL

Description : Liquide jaune clair à jaune vert avec une viscosité faible. Une turbidité peut se produire même à des températures seulement légèrement en dessous de la température ambiante. L'huile est obtenue à partir des fruits de la Persea americana Miller (Lauraceae) par pression ou tout autre procédé mécanique approprié. Elle est ensuite raffinée.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 1,0	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O ₂ / kg	max. 15,0	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,469	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm ³	env. 0,916	-
Impuretés alcalines	Phar Eur 2.4.19	-	conforme	-
Insaponifiable	DAB 2.5.N	%	max. 2,0	-
Couleur (Gardner)	EN 1557	-	max 4,0	-
Indice d'iode	Phar. Eur. 2.5.4	g I ₂ /100 g	75,0 - 95,0	-
Indice de saponification	Phar Eur. 2.5.6	mg KOH/g	187,0 - 197,0	-
-				
< 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 - 12,0	-
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 190 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...)

HUILES POUR LA COSMÉTIQUE, LA CHIMIE,
LA PHARMACIE, L'ALIMENTATION & L'INDUSTRIE

Parc du Golf - Bât 19 - 350 avenue G. de la Lauzière

F - 13290 Aix en Provence

T : +33 (0)4 42 90 00 01

F : +33 (0)4 42 38 67 06

www.olisud.fr

OliSud

Depuis 1998

