



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE NOYAUX D'ABRICOT RAFFINEE BIOLOGIQUE - CERTIFICATION ECOCERT**
Date : 09.2021 - annule et remplace la précédente fiche technique
N° CAS : 68650-44-2 / 72869 -69- 3
N° EINECS : 272-046-1
Nom INCI : PRUNUS ARMENIACA KERNEL OIL

Description: Huile de couleur jaune pâle, à la légère odeur caractéristique et au goût doux, obtenue à partir des noyaux d'abricots (prunus armeniaca) par pression mécanique puis raffinage. Insoluble dans l'eau et légèrement soluble dans l'éthanol. Soluble dans les solvants lipophiles.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm ³	env 0,918	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	env 1,472	-
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. 10,0	-
Impuretés alcalines	Phar.Eur. 2.4.19	-	conforme	-
Insaponifiables	Phar. Eur. 2.5.7	-	max 1,0	-
Indice d'iode	Phar. Eur. 2.5.4	g I ₂ /100g	90,0 - 115,0	-
Indice de saponification	Phar. Eur. 2.5.6	mg KOH/g	185,0 - 195,0	-
-				
14:0 Acide myristique	Phar Eur 2.4.22	%	max 1,5	-
16:0 Acide palmitique	«	«	3,0 - 10,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	max. 1,5	-
18:0 Acide stéarique	«	«	0,5 - 4,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	54,0 - 70,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	20,0 - 35,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	max. 1,0	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max 0,5	-
20:1 Acide eicosénoïque	«	«	max 0,5	-
22:0 Acide béhénique	«	«	max 0,5	-
Autres	«	«	max 1,0	-
-				

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

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

Hist. / Origine : Arbre (fam. Rosaceae) supposé originaire du Moyen Orient. Les amandons contiennent entre 40 et 50 % d'huile.

Propriétés /Utilisation : Huile très riche en acides gras insaturés, contenant également des vitamines A et E. Rancit facilement. Utilisée essentiellement dans l'industrie cosmétique.