



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE D'AMANDE RAFFINEE BIOLOGIQUE PH. EUR. - CERTIFICATION ECOCERT**

Date : 12.2013 - Annule et remplace notre précédente fiche technique

N° CAS : 8007-69-0 / 90320-37-9

N° EINECS : - / 231-0636-5

Nom INCI : PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL

**Description** : Huile jaune clair à transparente, obtenue par pression à froid des noyaux de Prunus dulcis (miller) D.A Webb var. dulcis ou Prunus dulcis (Miller) DA Webb var. amara (D.C) puis raffinée. Insoluble dans l'eau, difficilement soluble à l'éthanol et soluble à l'éther, se solidifiant à -18°C

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 0,5	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O <sub>2</sub> / kg	max. 5,0	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm <sup>3</sup>	env. 0,916	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	% (m / m)	max. 0,9	-
Eau	Phar Eur 2.5.32	%	max 0,1	-
Absorb. Max. entre 264 et 276 nm	Phar Eur 2.2.25	-	0,2 - 6,0	-
< C 16 : 0	Phar Eur 2.4.22	%	max. 0,1	-
16:0 Acide palmitique	«	«	4,0 - 9,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	max. 0,8	-
17:0 Acide margarique	«	«	max. 0,2	-
18:0 Acide stéarique	«	«	max. 3,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	62,0 - 86,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	20,0 - 30,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	max. 0,4	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max. 0,2	-
20:1 Acide écosénoïque	«	«	max. 0,3	-
22:0 Acide béhénique	«	«	max. 0,2	-
22:1 Acide érucique	«	«	max. 0,1	-
Cholestérol	DGF F-III / Phar Eur 2.4.23	%	max. 0,7	-
Brassicastérol	«	«	max. 0,3	-
Campestérol	«	«	max. 5,0	-
Stigmastérol	«	«	max. 4,0	-
Béta-sitostérol	«	«	73,0 - 87,0	-
Delta 5-avenastérol	«	«	min. 5,0	-
Delta 7-avenastérol	«	«	max. 3,0	-
Delta 7-stigmastérol	«	«	max. 3,0	-

**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 /Conteneur 900 kg

**Hist Origine** : L'amandier (fam. Rosaceae) est originaire d'Asie Centrale. Le fruit contient 46 à 61% d'huile.

**Propriétés** : L'huile riche en acide oléique et vitamines A et E (huile pression) est connue depuis longtemps pour ses propriétés dermatologiques. On l'utilise dans la fabrication de produits de soins.