



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE TOURNESOL OLEIQUE VIERGE BIOLOGIQUE - CERTIFICATION ECOCERT**
Date : 06.2017 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° : -
N° de CAS : 8001-21-6
N° EINECS : 232-273-9
Nom INCI : HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL

Description : Liquide jaune à jaune foncé obtenu par pression mécanique. Pratiquement insoluble dans l'eau, miscible à l'éther et à l'éthanol.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 4,0	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O ₂ / kg	max. 10,0	-
Indice de réfraction à 20 °C	Phar. Eur. 2.2.6	-	env. 1,470	-
Densité à 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm ³	env. 0,915	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar Eur 2.4.22.	%	2,0 - 11,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	max 1,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	max. 10,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	min. 70,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	4,0 - 20,0	-
18:3 Acide linoléinique	«	«	max. 1,0	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max. 1,0	-
22:0 Acide béhénique	«	«	max. 2,0	-
Autres	«	«	max. 2,0	-
-				

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

Hist; / Origine: Fleur (fam. Asteraeaceae) originaire d'Amérique où elle était cultivée par les Indiens. Elle fit son apparition en Europe au milieu du XVIème siècle comme plante ornementale. Au XVIIIème siècle, on commence à s'intéresser à cet oléagineux, puis sa culture s'étend très rapidement en Russie. Les graines contiennent entre 40 à 65 % d'huile.

Propriétés / Utilisations : Huile utilisée en alimentation principalement (margarines, fritures...).