



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE TOURNESOL RAFFINEE BIOLOGIQUE - CERTIFICATION ECOCERT**  
Date : 08.2016 - Annule et remplace notre précédente fiche technique  
Lot n° : -  
N° CAS : 8001-21-6  
N° EINECS : 232-273-9  
Nom INCI : HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL

**Description:** Liquide clair jaune pâle à jaune insoluble dans l'eau et l'éthanol (96%), soluble à l'éther et à l'éther de pétrole.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar. Eur. 2.5.1	mg KOH / g	max. 0,6	-
Indice de peroxyde	Phar. Eur. 2.5.5	meq O <sub>2</sub> / kg	max. 10,0	-
Indice de réfraction 20°C	-	-	env. 1,475	-
Densité 20 °C	Phar. Eur. 2.2.5	g / cm <sup>3</sup>	0,919 - 0,925	-
Insaponifiable	Phar. Eur. 2.5.7	% ( m / m)	max. 1,5	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar. Eur. 2.4.22	%	4,0 - 9,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	max. 1,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	1,0 - 7,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	14,0 - 40,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	48,0 - 74,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	max. 2,0	-
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 :** Bidon 27 kg Fût 190 kg / Conteneur 900 kg

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

**Propriétés / Utilisations :** Huile relativement riche en acides gras essentiels et en vitamine E. Utilisation en alimentaire et en cosmétique principalement.