



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE TOURNESOL OLEIQUE RAFFINEE BIOLOGIQUE - CERTIFICATION ECOCERT**  
Date : 06.2019 - Annule et remplace notre précédente fiche technique  
N° de CAS : 8001-21-6 / 164250-88-8  
N° EINECS : 232-273-9  
Nom INCI : HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL / HELIANTHUS ANNUUS HYBRID OIL

**Description :** Liquide clair, presque incolore à jaune pâle, presque inodore, obtenu par pression puis raffiné. Pratiquement insoluble dans l'eau, miscible 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. 0,5	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O <sub>2</sub> / kg	max. 10	-
Indice de réfraction 20°C	Phar Eur 2.2.6	-	env 1,470	-
Densité relative 20°C	Phar Eur 2.2.5	-	env 0,915	-
Impuretés alcalines	Phar Eur 2.4.19	-	conforme	-
Indice d'iode	Phar Eur 2.5.4	G I2/100g	78,0 - 95,0	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5..7	%	max. 1,5	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar Eur 2.4.22	«	2,0 - 7,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	max. 7,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	min. 75	-
18:2 Acide linoléique	«	«	4,0 - 16,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	max. 2,0	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max. 2,0	-
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 / bidon 27 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...).