



FICHE TECHNIQUE

Produit : HUILE DE TOURNESOL OLEIQUE RAFFINEE
Date : 11.2019 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° : -
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 jaune pâle, presque incolore, presque sans odeur, obtenu par extraction ou pression puis raffiné. Pratiquement insoluble dans l'eau, légèrement soluble dans l'éthanol (96 %), 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 ₂ / kg	max. 10	-
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	-
Impuretés alcalines	Phar. Eur. 2.4.19	-	conforme	-
Indice d'iode	Phar. Eur. 2.5.4	gI ₂ /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 ,0	-
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 : Bidon 27 kg / Fût 190 kg / Conteneur 900 kg

Histoire : Fleur (fam. Asteraceae) originaire d'Amérique où elle était cultivée par les Indiens. Fit son apparition en Europe au milieu du XVI^{ème} siècle comme plante ornementale. Au XVII^{ème} 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, frites...)