



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE CARTHAME RAFFINEE - PHAR. EUR.**  
Date : 08.2016 - Annule et remplace notre précédente fiche technique  
Lot n° : -  
N° CAS : 8001-23-8  
N° EINECS : 232-276-5  
Nom INCI : CARTHAMUS TINCTORIUS SEED OIL

**Description :** Liquide clair, visqueux, jaune à jaune pâle, à l'odeur neutre et au goût léger ou neutre, obtenu par pression et/ou extraction des graines de *Carthamus tinctorius* L. (Asteraceae) puis raffiné. Insoluble dans l'eau et l'éthanol, miscible dans le pétrole brut léger.

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. 10,0	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,476	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm <sup>3</sup>	env. 0,922	-
Impuretés alcalines	Phar Eur 2.4.19	-	conforme	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	%	max. 1,5	-
Eau	Phar Eur 2.5.32	%	max 0,1	-
-				
< C14	Phar Eur 2.4.22	%	max. 0,2	-
14:0 Acide myristique	«	«	max. 0,2	-
16:0 Acide palmitique	«	«	4,0 - 10,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	1,0 - 5,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	8,0 - 21,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	68,0 - 83,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	max. 0,5	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max. 0,5	-
20:1 Acide éicosénoïque	«	«	max. 0,5	-
22:0 Acide béhénique	«	«	max. 1,0	-
-				

**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

**Hist. / Origine :** Chardon (fam. Asteraceae) originaire d'orient. Cultivé aux USA, au Mexique, en Inde et en Australie. Les graines contiennent de 17 à 50 % d'huile.

**Propriétés /Utilisations :** L'huile est principalement constituée de triglycérides d'acide linoléique. Sa richesse en acides gras essentiels en fait donc un produit très recherché en diététique, mais aussi en cosmétique (soins cutanés).