



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE CARTHAME OLEIQUE RAFFINEE - PHARM. EUR.**  
Date : 04.2020 - Annule et remplace la précédente fiche technique  
Lot n° : -  
N° CAS : 8001-23-8  
N° EINECS : 232-276-5  
Nom INCI : CARTHAMUS TINCTORIUS SEED OIL

**Description :** Huile claire, liquide et visqueuse de couleur jaune à jaune pâle à l'odeur neutre et au goût léger à neutre. Insoluble dans l'eau et l'éthanol. Miscible au 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 1,472	-
Densité relative 20°C	Phar Eur 2.2.5	-	env 0,914	-
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	-
-				
< C 14 : 0	Phar Eur 2.4.22	%	max 0,2	-
14:0 Acide myristique	«	«	max 0,2	-
16:0 Acide palmitique	«	«	3,6 - 6,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	1,0 - 5,0	-
18: 1 Acide oléique	«	«	70,0 - 84,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	7,0 - 23,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	max. 0,5	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max. 1,0	-
20:1 Acide eicosanoïque	«	«	max 1,0	-
22:0 Acide béhénique	«	«	max 1,2	-
-				

**Conservation :** Dans un récipient bien rempli, bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur

**Emballage :** 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).