



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE CARTHAME PRESSION A FROID BIOLOGIQUE - CERTIFICATION ECOCERT**
Date : 01.2020 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° : -
N° de CAS : 8001-23-8
N° EINECS : 232-276-5
Nom INCI : CARTHAMUS TINCTORIUS SEED OIL

Description : Huile jaune, obtenue par pression, à l'odeur caractéristique et au goût léger. Insoluble dans l'eau et l'éthanol, 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. 4,0	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O ₂ / kg	max. 10,0	-
Densité à 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm ³	envir. 0,922	-
Indice de réfraction à 20°C	Phar Eur 2.2.6	-	envir. 1,476	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	%	max 1,5	-
-				
C 14	Phar Eur 2.4.22	%	max 0,2	-
14:0 Acide myristique	«	«	max. 0,2	-
16:0 Acide palmitique	«	«	4,0 - 10,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	max. 0,5	-
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 linoléinique	«	«	max. 0,5	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max. 0,5	-
20:1 Acide eicosanoïque	«	«	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 : Fût métal 190 kg / Conteneur 900 kg / Bidon 27 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 soins cosmétiques.