HUILES POUR LA COSMÉTIQUE, LA CHIMIE,
LA PHARMACIE, L'ALIMENTATION & L'INDUSTRIE

Parc du Golf - Bât 19 - Rue G. de la Lauzière
F - 13856 Aix en Provence Cedex 3
T : +33 (0)4 42 90 00 01
F : +33 (0)4 42 38 67 06

www.olisud.fr

OliSud

Depuis 1998

FICHE TECHNIQUE

Produit :	**HUILE DE CARTHAME OLEIQUE PRESSION A FROID BIOLOGIQUE**
Date :	10.2014
Lot n° :	-
N° CAS :	8001-23-8
N° EINECS :	232-276-5
Nom INCI :	CARTHAMUS TINCTORIUS SEED OIL

Description : Liquide jaune pâle au goût et à l'odeur caractéristiques. Insoluble dans l'eau et dans l'éthanol, miscible à l'ether et au white spirit. Obtenue par pression à froid des graines de Carthamus tinctorius L. (Asteraceae) puis filtrée.

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 O2 / kg	max. 10,0	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,472	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	-	env. 0,914	-
-				
14:0 Acide myristique	Ph. Eur. 2.4.22	%	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 linolénique	«	«	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).