



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE COLZA RAFFINEE - PH. EUR.**
Date : 06.2017 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° : -
N° CAS : 8002-13-9
N° EINECS : 232-299-0
Nom INCI : BRASSICA CAMPESTRIS SEED OIL

Description : Liquide jaune clair, pratiquement insoluble dans l'eau et l'éthanol (96 %) ; miscible à l'éther de pétrole (40 - 60°C). Obtenue par pression ou extraction des graines de Brassica Napus L et Brassica campestris L. puis raffinée.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Ph. Eur. 2.5.1	mg KOH / g	max. 0,5	-
Indice de peroxyde	Ph. Eur. 2.5.5	meq O ₂ / kg	max. 10,0	-
Indice de réfraction 20°C	Ph. Eur. 2.2.6	-	env. 1,473	-
Densité 20°C	Ph. Eur. 2.2.5	g / cm ³	env. 0,917	-
Impuretés alcalines	Ph. Eur. 2.4.19	-	conforme	-
Insaponifiable	Ph. Eur. 2.2.7	% (m/m)	max. 1,5	-
Eau	Ph. Eur 2.5.32	%	max 0,1	-
-				
16:0 Acide palmitique	Ph. Eur. 2.4.22	%	2,5 - 6,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	max. 3,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	50,0 - 67,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	16,0 - 30,0	-
18:3 Acide linoléique	«	«	6,0 - 14,0	-
20:1 Acide eicosénoïque	«	«	max. 5,0	-
22:1 Acide érucique	«	«	max. 2,0	-
-				

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

Emballage : Fût 190 kg / Conteneur 900 kg / Vrac citerne

Hist. / Origine : Plante (fam. Crucifères) à l'origine non déterminée, largement cultivée en Europe, au Canada et en Chine. La graine contient de 25 à 52 % d'huile, selon l'espèce.

Propriétés /Utilisations : L'huile est essentiellement utilisée en alimentaire (huile raffinée), comme huile de salade.