



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE SOJA RAFFINÉE (Identité Préservée) - PH. EUR.**
Date : 06.2017 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
Lot n° : -
N° CAS : 8001-22-7
N° EINECS : 232-274-4
Nom INCI : GLYCINE SOJA OIL

Description : Liquide clair, jaune pâle, pratiquement insoluble dans l'éthanol (96 %), miscible à l'éther de pétrole (50 - 70°C). Huile obtenue à partir de graines de Glycine max (L.) Merr. (G. hispida (Moench) Maxim.) par extraction, puis raffinée.

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 ₂ / kg	max. 10,0	-
Indice de réfraction 20 °C	Phar Eur 2.2.6	-	env. 1,475	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	-	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	-
-				
< C 14	Phar Eur 2.4.22	%	max. 0,1	-
Acide myristique	«	«	max. 0,2	-
Acide palmitique	«	«	9,0 - 13,0	-
Acide palmitoléique	«	«	max. 0,3	-
Acide stéarique	«	«	2,5 - 5,0	-
Acide oléique	«	«	17,0 - 30,0	-
Acide linoléique	«	«	48,0 - 58,0	-
Acide linoléique	«	«	5,0 - 11,0	-
Acide arachidique	«	«	max. 1,0	-
Acide éicosénoïque	«	«	max. 1,0	-
Acide béhénique	«	«	max. 1,0	-
-				
Brassicastérol	DGF F-III 1 / Phar Eur 2.4.23	%	max. 0,3	-
-				

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

Emballage : Fût 190 kg / Cont. 900 kg / bidon 27 kg / vrac

Hist. / Origine : Plante (fam. Fabaceae) originaire de Chine. Les graines contiennent de 17 à 27 % d'huile. Son utilisation par l'homme remonte probablement aux alentours du XVe siècle av. J.C.

Propriétés / Utilisations : L'huile est composée en grande partie d'acides gras insaturés dont 48 à 58 % d'acides gras essentiels. Utilisée en alimentaire (hors fritures) pour son faible coût.