



FICHE TECHNIQUE

Produit : HUILE D'ARACHIDE HYDROGENEE - PHARM. EUR.
Date : 08.2016 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
N° CAS : 68425-36-5
N° EINECS : 270-350-9
Nom INCI : HYDROGENATED PEANUT OIL
Description : Masse légère de couleur blanche ou légèrement jaunâtre qui fond en un liquide clair jaune pâle lorsqu'elle est chauffée. Pratiquement insoluble dans l'eau, librement soluble dans le chlorure de méthylène et le pétrole brut léger (point d'ébullition 65 - 70 °C), très légèrement soluble dans l'éthanol.

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. 5,0	-
Point de goutte	Phar. Eur. 2.2.17	°C	34 - 40	-
Impuretés alcalines	Phar Eur 2.4.19	-	conforme	-
Nickel	Pharm. Eur.	Ppm	max. 1,0	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	% (m / m)	max. 1,0	-
-				
< C 14 : 0	Phar Eur 2.4.22	%	max. 0,5	-
14:0 Acide myristique	«	«	max 0,5	-
16:0 Acide palmitique	«	«	7,0 - 16,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	3,0 - 19,0	-
18:1 Acide oléique et isom	«	«	54,0 - 78,0	-
18:2 Acide linoléique et isom	«	«	max. 10,0	-
20:0 Acide arachidique	«	«	1,0 - 3,0	-
20:1 Acide écosénoïque	«	«	max. 2,1	-
22:0 Acide béhénique	«	«	1,0 - 5,0	-
22:1 Acide érucique et isom	«	«	max. 0,5	-
24:0 Acide linoléique	«	«	0,5 - 3,0	-
-				

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

Emballage : Carton 25 kg

Hist Origine : Arbre (fam. Fabaceae) originaire d'Amérique du sud. Les indiens retiraient une huile qu'ils utilisaient pour « soigner » un grand nombre de maladies. La graine contient 35 à 47% d'huile.

Propriétés : L'huile est neutre de goût et d'odeur, riche en acides gras mono-insaturés et pauvre en acides gras poly-insaturés. Utilisation principalement alimentaire (fritures), mais également comme excipient médicamenteux.