



FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE BOURRACHE RAFFINEE**
Date : 09.2022 - Annule et remplace notre précédente fiche technique
N° CAS : 225234-12-8
N° EINECS : -
Nom INCI : BORAGO OFFICINALIS SEED OIL

Description : Huile obtenue par extraction mécanique puis par raffinage. Liquide claire, jaune pâle à jaune. Pratiquement insoluble dans l'eau et l'éthanol (96 %), miscible à l'éther de pétrole.

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. 1,476	-
Densité 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm ³	env. 0,921	-
Insaponifiable	Phar Eur 2.5.7	% (m / m)	max. 2,0	-
Impuretés alcalines	Phar Eur 2.4.19	-	conforme	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar Eur 2.4.22	«	9,0 - 12,0	-
16:1 Acide palmitoléique	«	«	max. 0,6	-
18:0 Acide stéarique	«	«	2,0 - 6,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	12,0 - 22,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	30,0 - 41,0	-
18:3 Acide a. linoléique	«	«	max. 0,5	-
18:3 Acide g. linoléique	«	«	20,0 - 27,0	-
20:0 Acide arachidique	«	«	max. 0,5	-
20:1 Acide eicosénoïque	«	«	2,8 - 4,4	-
22:1 Acide érucique	«	«	max 3,0	-
24:1 Acide nervonique	«	«	max 4,5	-
-				

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

Emballage : Fût 190 kg / Bidon 27 kg

Hist. / Origine : Fleur (fam. Boraginaceae) à l'origine non déterminée. Les graines contiennent de 29,8 à 38 % d'huile.

Propriétés /Utilisations : L'huile présente une composition en acides gras originale, très riche en acide gamma-linolénique (ou vit. F). Utilisation principalement en diététique et en cosmétologie (régulation du cholestérol, antirides, hydratant).