



## FICHE TECHNIQUE

Produit : **HUILE DE BOURRACHE PRESSION A FROID BIOLOGIQUE - CERTIFICATION**

**ECOCERT**

Date : 06.2023 - Annule et remplace notre précédente fiche technique

N° de CAS : 225234-12-8

N° EINECS : -

Nom INCI : BORAGO OFFICINIALIS SEED OIL

**Description :** Huile jaune pâle à vert foncé, au goût et à l'odeur légers et caractéristiques obtenue par pression mécanique des graines de Borago officinalis. Insoluble dans l'eau, miscible à l'éther et à l'éther de pétrole.

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur	Résultat
Indice d'acide	Phar Eur 2.5.1	mg KOH / g	max. 6,0	-
Indice de peroxyde	Phar Eur 2.5.5	meq O <sub>2</sub> / kg	max. 15,0	-
Indice de réfraction à 20°C	Phar Eur 2.2.6	-	1,470 - 1,480	-
Densité à 20 °C	Phar Eur 2.2.5	g / cm <sup>3</sup>	0,910 - 0,928	-
Indice d'iode	Phar Eur 2.5.4	gl <sub>2</sub> / 100g	130,0 - 150,0	-
Indice de saponification	Phar Eur 2.5.6	mg KOH / g	184,0 - 195,0	-
-				
16:0 Acide palmitique	Phar Eur 2.4.22	%	8,0 - 13,0	-
18:0 Acide stéarique	«	«	2,0 - 7,0	-
18:1 Acide oléique	«	«	14,0 - 24,0	-
18:2 Acide linoléique	«	«	34,0 - 45,0	-
18:3 Acide g. linoléique	«	«	16,0 - 25,0	-
20:1 Acide Eicosénoïque	«	«	3,0 - 5,0	-
22:1 Acide érucique	«	«	1,0 - 4,0	-
24:1 Acide nervonique	«	«	1,0 - 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 :** Bidon 27 kg / Fût 190 kg / Conteneur 900 kg

**Hist./ Origine :** Fleur (fam. Boraginaceae) à l'origine non déterminée. Utilisée depuis longtemps en tisane. Les graines contiennent 29,8 à 38,0 % d'huile.

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