

FICHE TECHNIQUE



HUILE DE BOURRACHE RAFFINEE

INCI - BORAGO OFFICINALIS SEED OIL - N° CAS 225234-12-8

DESCRIPTION : Huile provenant des sommités fleuries du Borago Officinalis, obtenue par extraction et raffinage. Matière première d'origine végétale, elle est insoluble dans l'eau et miscible à l'éther.

CARACTERISTIQUES :

Aspect	Liquide huileux
Couleur	Jaune pâle
Odeur	Caractéristique, presque inodore
Densité (à 20 °C)	environ 0.923
Indice de réfraction	environ 1.477
Indice d'acide (mg KOH/ g)	≤ 1
Indice de peroxyde (meq O ₂ / kg)	≤ 10.0
Insaponifiable (%)	≤ 2.0
Impuretés à réaction alcaline	Conforme

Composition en Acides Gras (%) :

C 16:0 Acide palmitique	9 - 13
C 16:1 Acide palmitoléique	< 0.5
C 18:0 Acide stéarique	2 - 6
C 18:1 Acide oléique	14 - 20
C 18:2 Acide linoléique	34 - 45
C 18:3 Acide linoléique (alpha)	≤ 1.5
C 18:3 Acide linoléique (gamma)	20 - 25
C 20:0 Acide arachidique	< 1.0
C 20:1 Acide gadoléique	3 - 5
C 22:0 Acide béhénique	≤ 0.5
C 22:1 Acide érucique	1 - 4
Acide nervonique	1 - 3
Autres acides gras	≤ 2.0

APPLICATIONS : Industrie cosmétique et en diététique.

BIENFAITS : Très riche en gamma-linolénique (ou vitamine F), elle permet de réguler le cholestérol. De plus, elle améliore la souplesse et l'élasticité de la peau et restaure les défenses naturelles.

CONDITIONNEMENT : Fût de 190 kg – Tonnelet de 5 à 50 kg.

CONSERVATION : Conserver dans l'emballage soigneusement fermé, sous atmosphère inerte à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

Document commercial, renseignements n'engageant pas notre responsabilité.
Spécifications garanties disponibles sur demande.

Mai 2009.