

Huile de Graines de Brocoli Bio

FAMILLE

Huiles végétales

USAGES

Cosmétique · Soins capillaires ·
Maquillage

CERTIFICATION

Bio · COSMOS certified 100 % bio ·
NATRUE

Huile vierge de graines de brocoli (Brassica oleracea var. italica), obtenue par pression mécanique à froid puis filtration, sans solvant ni raffinage. Sa composition, dominée par l'acide érucique (40 à 50 %), lui donne un toucher sec, glissant et soyeux, sans film gras : c'est l'une des alternatives végétales aux silicones les plus utilisées en soin capillaire, au moment où les siloxanes D4, D5 et D6 sont limités à 0,1 % dans les cosmétiques (règlement (UE) 2024/1328). Réservée à l'usage cosmétique : sa teneur en acide érucique exclut tout usage alimentaire.

Identification

INCI	Brassica Oleracea Italica Seed Oil
N° CAS	223749-36-8
Partie utilisée	Graines
Procédé	Pression mécanique à froid et filtration, sans solvant ni raffinage
Origine	Italie (culture)
Certifications	Agriculture biologique (règlement (UE) 2018/848) · COSMOS certified 100 % bio · NATRUE conforme · casher
Statut	Sans OGM · végétan · sans nanomatériaux · non irradiée
Code douanier	1515 90 59

Spécifications

Aspect	Liquide fluide, jaune à orangé, odeur légèrement crucifère
Indice d'acide	< 4,0 mg KOH/g
Indice de peroxyde	< 15,0 meq O ₂ /kg
Densité relative à 20 °C	0,900 à 0,920
Indice de réfraction à 20 °C	1,4690 à 1,4750
Indice d'iode	70 à 120 g I ₂ /100 g
Acide érucique (C22:1)	40 à 50 %
Acide eicosénoïque (C20:1)	5 à 15 %
Acides oléique et linoléique	10 à 20 % chacun
Acide alpha-linolénique	5 à 10 %
Microbiologie	Flore totale, levures et moisissures < 100 UFC/g ; germes pathogènes absents
Métaux lourds	Pb < 1 ppm · Cd < 0,5 ppm · Hg < 0,1 ppm · As < 1 ppm
Conservation	24 mois minimum dans l'emballage d'origine, au frais, à l'abri de la lumière et de l'air

Usages et doses indicatives

1 à 5 % dans les sérums, huiles de finition, après-shampoings et masques ; 0,5 à 2 % dans les shampoings.

2 à 10 % dans les émulsions, huiles sèches, sérums et soins des mains, pour l'étalement et le toucher final.

2 à 15 % dans les baumes, rouges à lèvres et fonds de teint.

Ajout en phase grasse à froid ou tiède (moins de 60 °C). Sa couleur jaune-orangé peut teinter les produits blancs.

Pour aller plus loin : huile de brocoli bio, l'alternative végétale aux silicones cycliques .

Conditions Proforma Tropical

- Commande dès 1 palette, de 100 à 600 kg selon le produit ; palette panachée possible (plusieurs références), préparée dans nos locaux.
- Cotation sous 48 h ouvrées ; expédition sous 1 semaine sur stock, par transporteur palette.
- Ingrédients cosmétiques livrés dans l'emballage d'origine du producteur, sans ouverture ni reconditionnement.
- Échantillon : participation de 10 € HT aux frais d'envoi, déduite de la première commande.
- Paiement à la commande ; délai de paiement possible après étude du dossier.
- Moins d'une palette : formats de 5 à 25 kg sur biogout.com.

Valeurs typiques données à titre indicatif ; le certificat d'analyse du lot livré fait foi. Document non contractuel, établi d'après la fiche en ligne <https://proforma-tropical.com/nos-ingredients/huile-de-brocoli-bio/>. Proforma Tropical SASU, opérateur certifié bio Ecocert FR-BIO-01.