

LAMPHOREBIO a sélectionné pour la confection de complexes d'huiles sèches

Caprylis

Aussi connus sous le nom d' "**huile de coco fractionnée**", ces triglycérides d'origine végétale sont une base huileuse au toucher très fin et non gras : ils pénètrent immédiatement en assouplissant la peau sans laisser de film gras. Huile sèche, Caprylis est idéale aussi bien pour formuler des huiles de soin que des laits et crèmes. Très stable à l'oxydation, Caprylis est aussi une base idéale pour réaliser des macérâts huileux.

QUELQUES CARACTERISTIQUES

Huile sèche, fluide, au **toucher très fin**

Très bonne absorption cutanée : pénètre rapidement sans laisser de film gras

Emollient : assouplit et adoucit la peau

Très **bon étalement** sur la peau, apporte un glissant très agréable aux formules

Améliore la pénétration des actifs liposolubles, notamment les huiles essentielles

Non comédogène, non occlusif, laisse respirer la peau

Très stable à l'oxydation, peut être chauffée sans risque

Très bon solvant pour les actifs lipophiles : permet d'extraire les actifs lors de macérations de plantes

Fonction: Base huileuse au toucher sec et très pénétrant, émollient

Composition: Triglycérides d'acides gras (caprylique et caprique)

Dénomination INCI: Caprylic / capric triglycerides

Origine: 100% Végétale (huile de Coco)

Précision sur la nature des triglycérides d'acides gras

Ce sont les composants principaux des huiles végétales. Chaque huile végétale est un mélange unique de triglycérides de différents acides gras. Le toucher d'une huile végétale et ses propriétés sont en grande partie déterminés par la proportion et le type des différents acides gras qu'elle contient, notamment : acide gras saturé/mono-insaturé/poly-insaturé, acide gras à courte/moyenne/longue chaîne... La sensibilité d'une huile à

L'oxydation dépend principalement du degré d'insaturation des acides gras qu'elle contient.

En moyenne, l'huile de Coco a la composition en acides gras suivante :

- **Acides gras saturés à longues chaînes** : laurique 44 - 51 %, myristique 13 - 18 %, palmitique 8 - 10 %, stéarique 1 - 3 % : ces acides gras donnent sa consistance "solide" à l'huile de Coco et son toucher très riche, nourrissant et filmogène
- **Acides gras saturés à chaînes moyennes** : caprylique 6 - 9 % , caprique 6 - 10 % : ces acides gras sont très stables à l'oxydation (car saturés) et forment une fraction huileuse fine, fluide et très pénétrante de par leur petite taille. Ce sont les triglycérides de ces acides gras qui composent Caprylis.
- **Acides gras insaturés** : oléique 5.5 - 7.5 %, linoléique < 2.5 %
-

Le Caprylis correspond donc à la fraction la plus "légère" et pénétrante de l'huile de Coco, d'où son appellation courante

d'huile de Coco fractionnée.
