## **BC10195 KERASYLIUM**

INCI: Maltodextrin (and) Silybum Marianum Seed Extract

Application(s): Capillaire

**Fonction(s):** Actif capillaire, Reparateur, Protecteur **Certification(s):** COSMOS, OK Chine, Sans palme

Commettant: BASF



KERASYLIUM® est un extrait « upcyclé » de plante issu de tourteaux de graines de chardon-Marie, cultivé en France dans le cadre d'une filière d'approvisionnement traçable et durable.

KERASYLIUM<sup>®</sup>, ingrédient pour les soins capillaires développé par BASF Beauty Creations est un micro-complexe, riche en peptides et nutriments. Cet actif en poudre, sous-produit de la production de l'huile de chardon-Marie est l'alternative idéale à la Kératine animale.

Extrait végétal upcyclé et durable, les peptides de KERASYLIUM® ont une composition en acides aminés similaire à celle de la kératine, protéine naturellement présente dans le cheveu et qui assure sa résistance et son élasticité. Grâce à sa teneur élevée en peptides (50 à 70% de la matière active), KERASYLIUM® aide à prévenir la casse, en particulier des cheveux fragilisés, en stabilisant et réparant la kératine capillaire, afin de les rendre plus forts, plus brillants et plus doux. De plus, des études

approfondies ont montré que **KERASYLIUM**<sup>®</sup> diminue la dénaturation de la kératine en protégeant les protéines structurelles du cheveu contre le stress oxydatif, tout en aidant à maintenir sa couleur plus longtemps.

# BÉNÉFICES CONSOMMATEURS

- Protection contre les fourches (77%)
- Cheveux moins endommagés (77%)
- Cheveux plus brillants (+81%)
- Protection de la couleur du cheveux coloré

# CIBLES BIOLOGIQUES

- Action globale IN & OUT
- Protection de l'intégrité moléculaire et structurale de la kératine
- Restauration des interactions moléculaires et rétablissement des liaisons disulfures
- Effet restructurant : réparation de la kératine endommagée suite aux traitements chimiques (test DSC : Tmax + 64%)
- Renforcement instantanée de la fibre : effet anti-casse des cheveux (test de fatigue : + 33%)
- Effet chélatant (Fe et Cu): neutralisation de l'effet des métaux sur l'oxydation de la kératine (jusqu'à -67%) et la formation d'AGEs (-27%)
- Effet detox (stress UVA & particules fines): protège contre la carbonylation de la kératine et de ses protéines associées KAPs (0,2%, test sur mèches): +49% (cuticule) et +59% (cortex)
- Protection de la couleur du cheveux coloré ( Suntest/②E\* = 8,4 vs 11,5 - test sur mèches)

### APPLICATIONS

- Shampooings traitants: soin des cheveux abîmés
- Shampooings cheveux colorés
- Shampooing detox, protecteur
- Shampooing revitalisant
- Shampooing brillance

#### ON AIME

- COSMOS
- Origine France
- Double action : protection et réparation
- Upcycling
- 100% d'origine naturelle