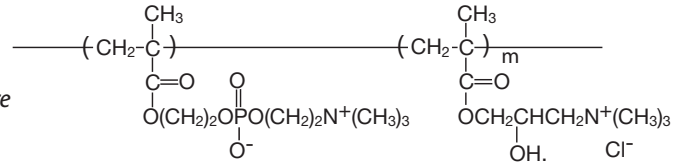


Le Lipidure C

Dr Daniel Colletta, Chimiste,
Professeur de Cosmétologie à l'Université du Havre

Fiche technique galénique



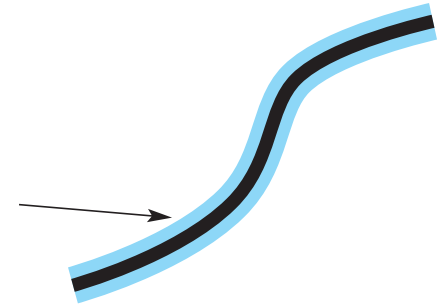
C'est un polymère de phosphoryl-choline, biocompatible car de structure proche de celle des phospholipides membranaires. Il possède un groupement cationique qui lui confère une forte affinité pour la kératine.

- ⇒ se fixe au poil et à l'épiderme traité en moins de 30 secondes
- ⇒ cette fixation résiste plusieurs jours

Propriétés¹

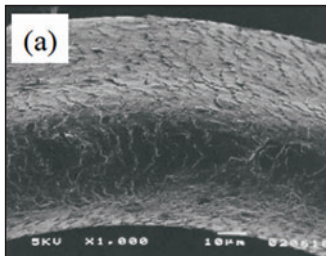
Restauration de l'hydratation

Le Lipidure C fixé sur la kératine retient l'eau au contact du poil et de la peau, en formant un hydrogel de surface.

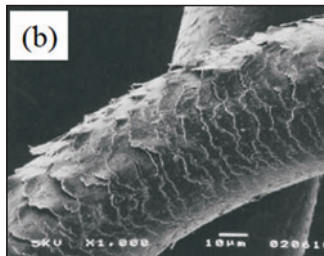


Protection contre les agressions²

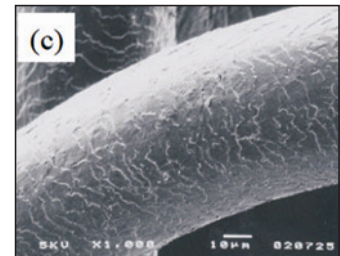
- Le Lipidure C se fixe sur les zones lésées des tiges pilaires et permet leur réparation.
- Sur l'épiderme, le gel formé par le Lipidure C gêne la pénétration cutanée des substances irritantes, comme certains tensioactifs. Une diminution de la production d'IL-1 α a également été démontrée.
 - ⇒ limitation de l'érythème



Tige pilaire normale



Tige pilaire traitée avec un produit décolorant



Tige pilaire traitée avec un produit décolorant contenant du Lipidure C

Bibliographie

(1) SPC Asia, Mars 2004. (2) Tsuchida M, Shimada K, 2003, C&T, 118(3) :63-68