



COCAMIDOPROPYL BETAINE (CAPB)

Aussi appelée **Tégobétaïne**, la cocamidopropyl bétaïne est un surfactant amphotère très peu irritant. Cet agent moussant s'emploie dans les savons liquides, gels de douche, shampoings, colorants capillaires, bains moussants et solutions pour lentilles cornéennes. La CAPB pure est rarement allergisante. Les procédés de fabrication varient d'un pays à l'autre, et certains résidus tels l'**amidoamine** et la **3-diméthylaminopropylamine (DMAPA)** semblent responsables de la plupart des cas d'allergie de contact.

OLEAMIDOPROPYL DIMETHYLAMINE

Cet émulsifiant cationique se retrouve dans les produits de soin capillaire, lotions hydratantes et cosmétiques. Ce produit peut causer des réactions croisées avec d'autres **amidoamines**. Il peut contenir de la **3-diméthylaminopropylamine** comme résidu de synthèse.

COCAMIDE DEA

Le cocamide DEA est un surfactant non-ionique aussi appelé **diéthanolamide de coco**, et **N,N-bis (2-hydroxyéthyl) diéthanolamide d'acide gras de coco**. On l'emploie dans les produits domestiques et industriels pour ses propriétés stabilisantes et moussantes. On le retrouve dans les nettoyeurs, détergents, savons liquides et shampoings. Le cocamide DEA est utilisé comme inhibiteur de corrosion dans les huiles de coupe, fluides hydrauliques et nettoyeurs en métallurgie

Réactions croisées

Les réactions croisées sont fréquentes entre la CAPB et l'oléamidopropyl diméthylamine à cause de la présence d'allergènes communs.

Les réactions croisées entre la CAPB, l'oléamidopropyl diméthylamine et le Cocamide DEA sont rares.

Prévention

La lecture des listes d'ingrédients sur les produits domestiques et des fiches signalétiques des produits industriels vont permettre d'éviter l'exposition.