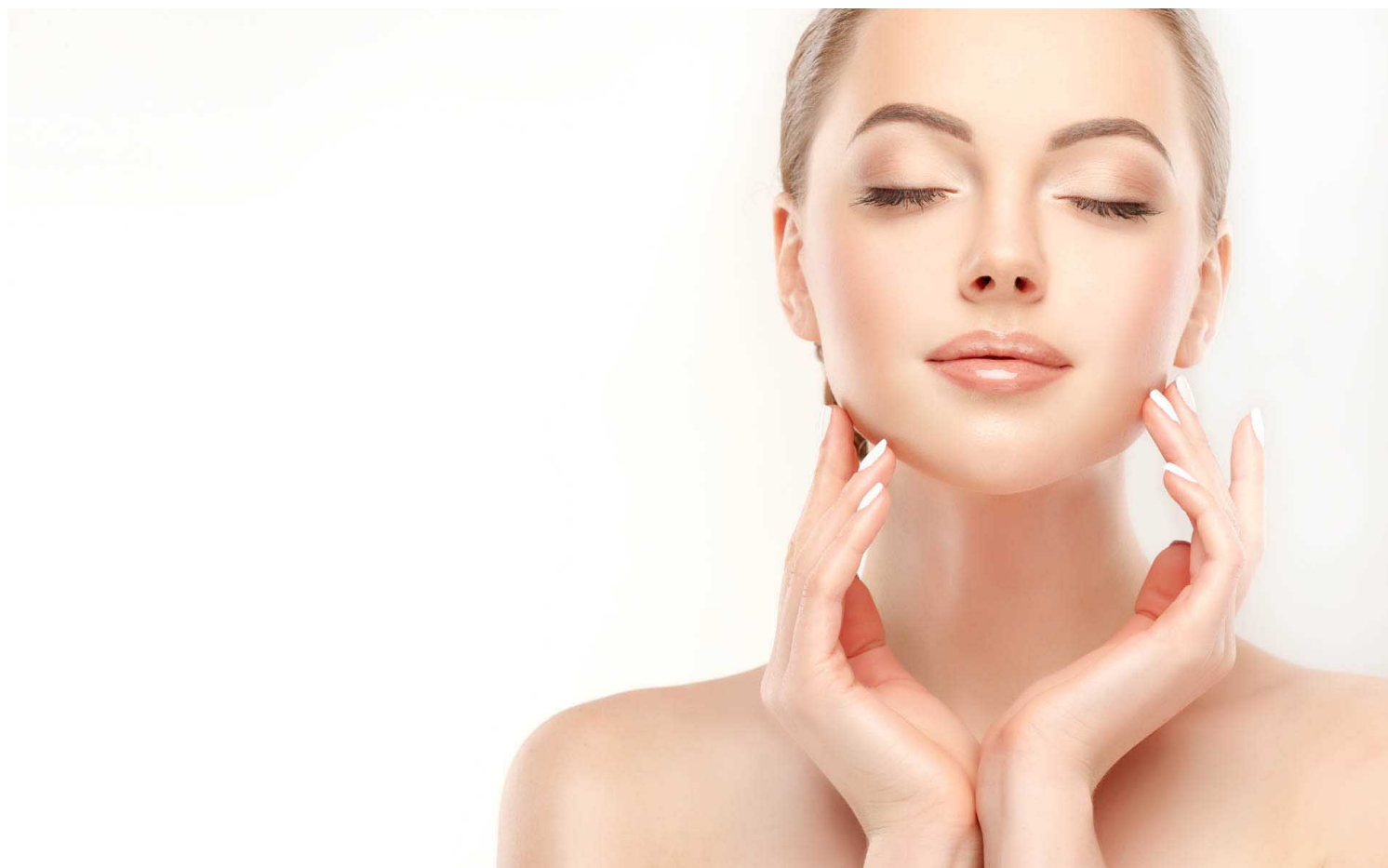


CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE



Category: Tesi Antirughe

Tag: Idratanti ed emollienti

Il trigliceride caprilico/caprico è un'agente emolliente che fa parte della fase grassa. Chimicamente è un triestere sintetico della glicerina con acidi C8-C10. Si presenta sotto forma di liquido dal colore giallognolo, poco viscoso e inodore. Rappresenta una valida alternativa degli oli vegetali, poiché a differenza di questi ultimi, resiste all'ossidazione perché è completamente saturo. Possiede un basso peso molecolare che conferisce al prodotto un tocco setoso e, grazie alle spiccate proprietà emollienti, è in grado di formare un film lipidico che riduce la perdita di acqua dallo strato corneo. Il trigliceride caprilico/caprico è ampiamente utilizzato per la formulazione di emulsioni, ad eccezione delle A/O. E' un ingrediente versatile e ritenuto tossicologicamente e dermatologicamente sicuro. Non ci sono limiti riguardo alle concentrazioni da usare nei prodotti cosmetici.

Glyceryl Starate nei CosmeticiHDI Trimethylol Hexyllactone Crosspolymer

Tratto dalla Tesi della Dr.ssa Virginia Conti - Progettazione e sviluppo di un trattamento cosmeceutico antietà per la medicina estetica - Corso di laurea in Scienze e tecnologie dei prodotti erboristici, dietetici e cosmetici. Università di Ferrara. Relatore: Prof. Silvia Vertuani. Correlatore: Prof. Stefano Manfredini