

ARACHIDIL GLUCOSIDE NEI COSMETICI



Category: [Tesi Antirughe](#)

Tag: [Emulsionanti cosmetici](#)

L'arachidil glucoside è un'agente emulsionante che va inserito nella fase grassa dove fonde circa a 65°C. Può formare emulsioni a cristalli liquidi. Chimicamente è un etere del glucosio con alcol arachidilico. Si presenta sotto forma di piccole scaglie di colore chiaro e, quando viene associato ad alcoli grassi, come Arachidyl Alcohol e Behenyl Alcohol, forma un sistema auto emulsionante. Per tali scopi si utilizza a concentrazioni comprese tra il 2 e il 5%. L'arachidil glucoside è un emulsionante non ionico, non etossilato usato per le emulsioni O/A che, per la sua elevata dermocompatibilità è indicato nei prodotti per [pelli sensibili](#). E' un ingrediente di origine naturale eco-certificabile, privo di OGM, solventi, conservanti, [antiossidanti](#). Compatibile con la maggior parte degli oli di origine naturale e sintetica, non necessita del calcolo dell'HLB.

Fenossietanolo nei CosmeticiOlio di Semi di Girasole nei Cosmetici

Tratto dalla Tesi della Dr.ssa Virginia Conti - [Progettazione e sviluppo di un trattamento cosmeceutico anti-tetà 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