

## Glicerolo (Glicerina)

Glicerolo (noto anche col nome di glicerina,  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$  un triolo nella cui struttura sono presenti tre gruppi OH),  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$  una sostanza organica ricavata industrialmente come sottoprodotto della lavorazione del sapone,  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$  un liquido, vischioso, denso e dolciastro che ha proprietà conservative e igroscopiche.

Compare spesso nelle formulazioni cosmetiche in quanto utilizzato per l'estrazione di componenti vegetali. In tal modo la formulazione cosmetica ottiene un estratto vegetale e una sostanza che in maniera naturale, ha sia **funzione idratante** sia **conservante**.