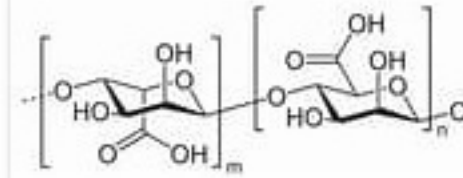


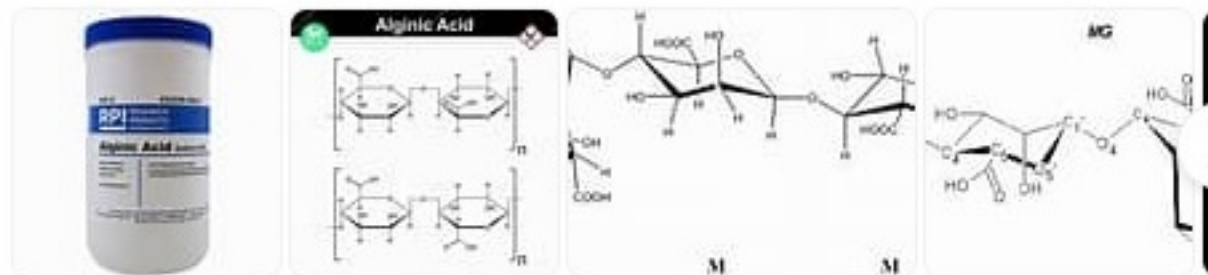
# Alginaat

Hydrofiel polymeer

Alginaat is een hydrofiel polymeer dat gemaakt wordt uit zeewier. Het hoofdbestanddeel is alginezuur, een polysaccharide, opgebouwd uit mannuronzuur en guluronzuur.



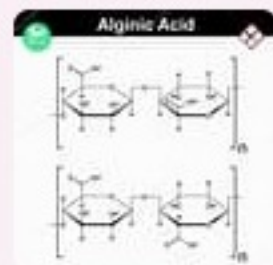
Wikipedia



alginaat heeft een **uniek vermogen** om meer dan **200-300 keer** zijn **eigen gewicht in water** vast te houden, waardoor het een natuurlijke geleerstof is.



Alginaat is een **zogenaamd** 'onomkeerbaar' afdrakmateriaal dat vooral in de dentale wereld veel gebruikt wordt voor het maken van een kopie van de situatie in de mond van de patiënt.



Het creëert hierdoor een optimaal vochtig wondmilieu en reinigt de wond door het absorberen van dode weefselresten en micro organismen. Een alginaat verkleeft niet met de wond.