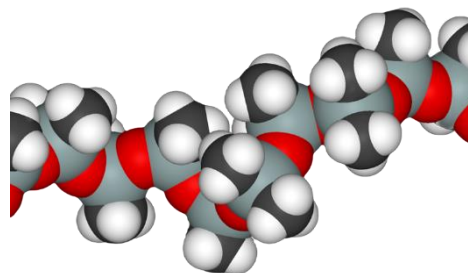
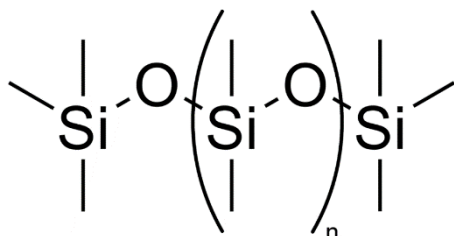


Diméthicone

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Polydim%C3%A9thylsiloxane>

Le **polydiméthylsiloxane** $-\text{[O-Si(CH}_3\text{)}_2\text{]}_n-$, ou **poly(diméthylsiloxane)** selon la nomenclature systématique, communément appelé **PDMS** ou **diméthicone**, est un polymère organominéral de la famille des siloxanes. L'*amodiméthicone* est un dérivé du diméthicone.



La chaîne de poly(diméthylsiloxane) forme la structure de base des huiles et des caoutchoucs silicone. Souvent présent dans les shampoings, le PDMS est un conditionneur capillaire qui contribue à augmenter le volume des cheveux.

Le polydiméthylsiloxane est « l'ingrédient secret » composant 2 % du Kinetik Sand, ou sable cinétique, ce qui lui offre une texture à la fois pâte à modeler, éponge et sable.

Le polydiméthylsiloxane est un composant de la colle Pattex multi.

Le polydiméthylsiloxane est un additif alimentaire (E900), utilisé comme antimoussant dans les boissons (Coca-Cola Blāk).

Il est utilisé dans l'huile de friture Risso Elite (Cargill) comme agent antimoussant, notamment dans les chaînes de restauration rapide. [...]