

# Emulsions- und Antischaumwirkung von Siliconen

Stark vereinfachtes Schema eines Tensidteilchens



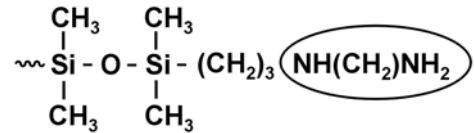
hydrophober  
"Schwanz"

hydrophiler  
"Kopf"

herkömmliches Tensid  
(Natriumsalz einer Fettsäure; Seife)

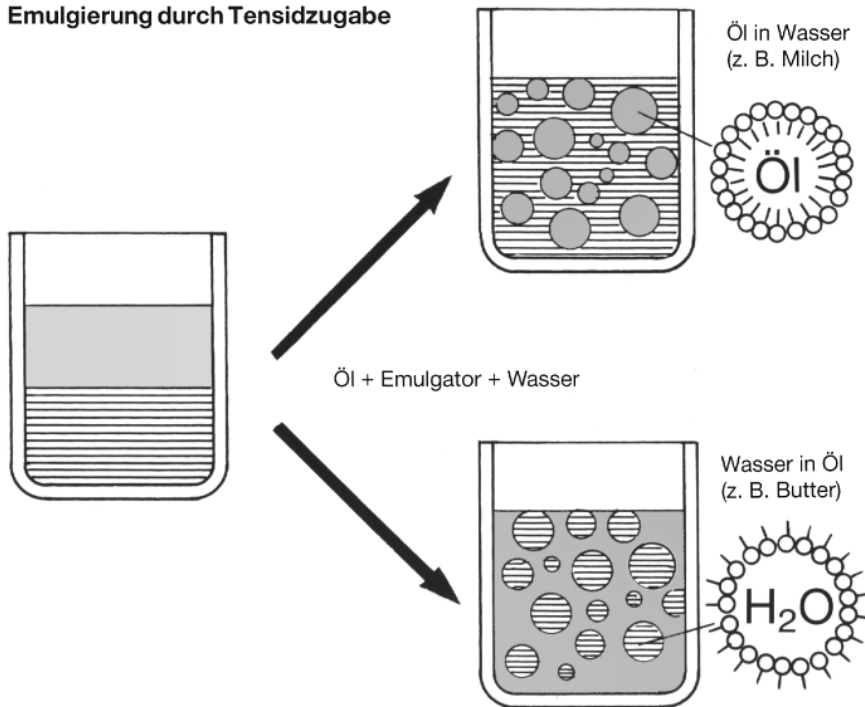


Silicon-Tensid  
(Amino-Siliconöl)



## Zwei Arten von Emulsionen:

Emulgierung durch Tensidzugabe



## Schaumblasen und Wirkungsweise eines Siliconentschäumers:

