

# Tensão Superficial

capacidade que a **porção superficial** de um líquido tende a se comportar como uma **membrana elástica**

sal de **ácido graxo**.

todo sabão é um detergente.

sabão é uma **especificação** de um detergente.

## diferença



**Estratégia**  
Vestibulares

TECNOLOGIA DOS COMPOSTOS  
ORGÂNICOS

# Sabão e detergente

@studies.re

agentes de **limpeza**

**micelas**

**conjunto** de tensoativos na superfície da água

# Tensoativos

substâncias que apresentam a capacidade de **diminuir a força de coesão** na superfície da água.

diminuem a **interação** entre as **moléculas de água**.



apolar (hidrofóbica)

polar (hidrofílica)