

# Tenzidy

Tenzid neboli surfaktant je povrchově aktivní látka, která umí snižovat povrchovou energii. Název „tenzidy“ pochází z němčiny. Díky povrchovému napětí kapalin se mají i v obyčejné vodě tendenci dělat bubliny, které však ihned praskají. Tenzidy způsobují, že se bubliny stabilizují a vydrží delší dobu.

## Použití tenzidů

Tenzidy se díky své schopnosti snížení povrchového napětí často používají v různých pracích a čistících prostředcích. (saponáty, mýdlo). Bez tenzidů bychom si dnes už ani nevyprali špinavé prádlo, neumyli ruce, neodmastili hrnec či neumyli auto.

Tenzidy se též používají pro tvorbu bublifuků.

## Rozdělení tenzidů

Tenzidy se dělí na několik skupin podle různých parametrů. Pro laiky je obvyklé rozdělení podle iontového charakteru na neiontové a iontové tenzidy. Vhodnější k životnímu prostředí jsou tenzidy neiontové. Tato informace by měla být vždy uvedena na obalu čistícího prostředku.

- Limit tenzidů ve vodě: max 0,2 mg/l

