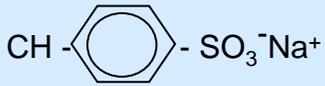
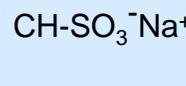


Aniontensid	Anwendungen (Beispiele)	Gebräuchliche Abkürzung
$\text{H}_3\text{C}(-\text{CH}_2)_n-\text{COO}^-\text{Na}^+$ $n = 10 \text{ bis } 20$	Seifen	Handwasch- und Toilettenseifen, Flüssigwaschmittel, Schaum-inhibitoren für Waschmittel (C_{18} bis C_{22})
$\text{H}_3\text{C}(-\text{CH}_2)_n$ $\text{H}_3\text{C}(-\text{CH}_2)_m$  $\text{CH}-\text{SO}_3^-\text{Na}^+$ Lineare Alkylbenzol-sulfonate $n + m = 7 \text{ bis } 10$		Waschmittel, Geschirrspülmittel, Haushaltsreiniger
$\text{H}_3\text{C}(-\text{CH}_2)_n$ $\text{H}_3\text{C}(-\text{CH}_2)_m$  $\text{CH}-\text{SO}_3^-\text{Na}^+$ $n + m = 10 \text{ bis } 14$	Sekundäre Alkan-sulfonate	Flüssigwaschmittel, Geschirrspülmittel, Haushaltsreiniger
$\text{H}_3\text{C}(-\text{CH}_2)_n-\text{O}-\text{SO}_3^-\text{Na}^+$ $n = 11 \text{ bis } 17$	Fettalkoholsulfate	Waschmittel, Feinwaschmittel, Schaumbäder, Shampoos
$\text{H}_3\text{C}(-\text{CH}_2)_n-\text{O}-(\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{O})_m-\text{SO}_3^-\text{Na}^+$ $n = 11 \text{ bis } 15$ $m = 2 \text{ bis } 3$	Fettalkoholether-sulfate	Geschirrspülmittel, Flüssigwaschmittel, Schaumbäder, Shampoos