

Skupina	Vzorec	Předpona	Přípona
Kationty	(+)	-onio-	-onium -ium
Karboxylové kyseliny	-COOH	karboxy-	-karboxylová kyselina
	-(C)OOH	---	-ová kyselina
Sulfonové kyseliny	-SO ₂ -OH	sulfo-	-sulfonová kyselina
Anhydridy	-CO-O-CO-	---	-karboxanhydrid
	-(C)O-O-(C)O-	---	-anhydrid (anhydrid ...ové kyseliny)
Soli	-COO ⁻ M ⁺	---	(kation)-...karboxylát
	-(C)OO ⁻ M ⁺	---	(kation)-...-oát (kation)-...-át
<i>Karboxyláty</i>	<i>-COO⁻</i>	<i>karboxylato-</i>	<i>-karboxylát</i>
<i>Sulfonáty</i>	<i>-SO₂-O⁻</i>	<i>sulfonato-</i>	<i>-sulfonát</i>
Estery karb. kys.	-COOR	R-oxykarbonyl	R-...karboxylát
	-(C)OOR	---	R-...-oát (R-ester ...ové kyseliny)
Acylohalogenidy = halogenidy karbox. kys.	-CO-halogen	halogenkarbonyl	-karbonylhalogenid
	-(C)O-halogen	---	-oylhalogenid (halogenid ...ové kyseliny)
Amidy	-CO-NH ₂	karbamoyl-	-karboxamid
	-(C)O-NH ₂	---	-amid (amid ...ové kyseliny)
Hydrazidy	-CO-NH-NH ₂	---	-karbohydrazid
	-(C)O-NH-NH ₂	---	-ohydrazid
Imidy	-CO-NH-CO-	---	-dikarboximid
	-(C)O-NH-(C)O-	---	-imid
Nitrily	-C≡N	kyan-	-karbonitril
	-(C)≡N	---	-nitril, -nitril
Aldehydy	-CHO	formyl-	-karbaldehyd
	-(C)HO	oxo-	-al
Ketony	>C=O	oxo-	-on
<i>Alkoholáty, fenoláty</i>	<i>-O⁻</i>	<i>oxido-</i>	<i>-olát</i>
Alkoholy, fenoly	-OH	hydroxy-	-ol
<i>Thioláty</i>	<i>-S⁻</i>	<i>-sulfido</i>	<i>-thiolát</i>
Thioly	-SH	sulfanyl-	-thiol
Aminy	-NH ₂	amino-	-amin
Iminy	=NH	imino-	-imin
Hydraziny	-NH-NH ₂	hydrazino-	-hydrazin
Etery	-OR	R-oxy	---
Sulfidy	-SR	R-sulfanyl (dříve: R-thio)	---
Halogensloučeniny	-X	halogen-	---
Nitrosoučeniny	-NO ₂	nitro-	---