

Priority vybraných funkčních skupin v sestupném pořadí

Typ látky	prefix	sufix	skupina
Kationty	-	- onium	(+)
Karboxylové kyseliny	karboxy -	- karboxylová kyselina - ová	-COOH -(C)OOH
Sulfonové kyseliny	sulfo - sulfino - sulfeno -	- sulfonová kyselina - sulfinová kyselina - sulfenová kyselina	-SO ₃ H -SO ₂ H -SOH
Anhydridy	-	-karboxanhydrid - anhydrid	-CO-O-CO- -(C)O-O-(C)O-
Soli karboxylových kyselin	-	kationt -.....-karboxylát kationt -..... -oát	-COO-Me -(C)OO-Me
Estery karboxylových kyselin	R - oxykarbonyl -	R-.....-karboxylát R -- oát	-COO-R -(C)OO-R
Halogenidy kyselin	halogenkarbonyl -	- karbonylhalogenid - oylhalogenid	-CO-X -(C)O-X
Amidy	karbamoyl -	- karboxamid - amid	-CONH ₂ -(C)ONH ₂
Nitrily	kyan -	- karbonitril - nitril	-CN -(C)N
Aldehydy	formyl -	- karbaldehyd - al	-CHO -(C)HO
Ketony	oxo -	- on	(C)=O
Alkoholy	hydroxy -	- ol	-OH
Fenoly	hydroxy -	- ol	-OH
Thioly	sulfanyl -	- thiol	-SH
Aminy	amino -	- amin	-NH ₂ , -NH-, N(R ₃)
Etery	R - oxy -	-	-O-
Sulfidy	R - sulfanyl -	-	-S-
Halogenderiváty	chlor, fluor, brom, jod		-Cl, -F, -Br, -I
Nitrolátky	nitro-	-	-NO ₂
Nitrosolátky	nitroso	-	-NO