

Kategorie anorganických sloučenin

A01	prvky	A12	12a siřičitany 12b hydrogensiřičitany	A23	soli kyslíkatých kyselin boru
A02	hydridy	A13	13a Sířany 13b Hydrogensířany	A24	soli komplexních aniontů nepřechodných kovů
A03	komplexní hydridy	A14	soli kyslíkatých sloučenin selenu a teluru	A25	soli kyslíkatých kyselin 25a manganu 25b rhenia
A04	04a fluoridy 04b chloridy 04c bromidy 04d jodidy	A15	binární sloučeniny dusíku	A26	soli kyslíkatých kyselin 26a chromu 26b molybdenu 26c wolframu
A05	chlornany, bromnany	A16	dusitany	A27	soli kyslíkatých kyselin prvků skupin III B-V B
A06	chlореčnany, bromičnany, jodičnany	A17	dusičnany	A28	soli ostatních nekomplexních aniontů
A07	chloristany, bromistany, jodistany	A18	18a fosforečnany 18b hydrogen fosforečnany 18c dihydrogen fosforečnany	A29	soli komplexních aniontů přechodných kovů
A08	oxidy	A19	soli kyslíkatých kyselin arsenu, antimonu a bismutu	A30	volné kyseliny
A09	hydroxidy	A20	acetylidy, karbidy, silicidy	A31	slitiny kovů
A10	peroxydy	A21	20a uhličitany 20b hydrogenuhličitany	A32	organokovové sloučeniny včetně komplexních
A11	sulfidy, hydrogensulfidy	A22	soli kyslíkatých kyselin křemíku	A33	soli ostatních kyslíkatých kyselin síry

Kategorie organických sloučenin

O01	uhlovodíky	O12	O12a alifatické karboxylové kyseliny O12a aromatické karboxylové kyseliny
O02	O02a alifatické halogenderiváty O02b aromatické halogenderiváty	O13	estery karboxylových kyselin
O03	O03a alkoholy O03b fenoly	O14	estery minerálních kyselin
O04	etery	O15	anhydridy karboxylových kyselin
O05	thioly, sulfidy	O16	amidy karboxylových kyselin
O06	O06a alifatické aminy O06b aromatické aminy	O17	nitrily
O07	aziny, hydraziny, azosloučeniny	O18	soli karboxylových kyselin
O08	ostatní dusíkaté deriváty	O19	deriváty kyseliny uhličitě
O09	sloučeniny fosforu	O20	heterocyklické sloučeniny
O10	aldehydy	O21	indikátory
O11	ketony	O22	speciality

Poznámka: Zařazení sloučenin do jednotlivých kategorií se řídí platným názvoslovím podle IUPAC.