

Chemické názvosloví – anorganika – řešení

© Jan Hrnčíř, 2006

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1. $K_2[TaF_7]$ | heptafluorotantaličnan draselný |
| 2. $K_2[IrCl_6]$ | hexachloroiridičitan draselný |
| 3. $K_2[SeBr_6]$ | hexabromoseleničitan draselný |
| 4. $K[MnCl_3]$ | trichloromanganatan draselný |
| 5. $[Co(NH_3)_6]Br_2$ | bromid hexaamminkobaltnatý |
| 6. $[Sn_4(OH)_6]Cl_2$ | dichlorid hexahydroxotetracínatý |
| 7. $[Rh(NH_3)_6]Cl_3$ | chlorid hexaamminrhoditý |
| 8. $(NH_4)_3[AlF_6]$ | hexafluorohlitan amonný |
| 9. $[Cu(NH_3)_4](ClO_4)_2$ | chloristan tetraamminměďnatý |
| 10. $(NH_4)_2[SiF_6]$ | hexafluorokřemičitan amonný |
| 11. $[Cu(NH_3)_6]Br_2$ | bromid hexaamminměďnatý |
| 12. $Rb[MnCl_3]$ | trichloromanganatan rubidný |
| 13. $K_2[ReCl_6]$ | hexachlororheničitan draselný |
| 14. $Na_2[Pb(OH)_6]$ | hexahydroxoolovičitan sodný |
| 15. $K_2[ZrF_6]$ | hexafluorozirkoničitan draselný |
| 16. $[Ni(NH_3)_6]Br_2$ | bromid hexaamminnikelnatý |
| 17. $[Hg(NH_3)_2]Br_2$ | bromid diamminrtuťnatý |
| 18. $[Cr(H_2O)_6]Br_3$ | bromid hexaaquachromitý |
| 19. $[Ni(NH_3)_6]Cl_2$ | chlorid hexaamminnikelnatý |
| 20. $K_2[PtCl_6]$ | hexachloroplatičitan draselný |
| 21. $[Co(NH_3)_6]Cl_2$ | chlorid hexaamminkobaltnatý |
| 22. $[Cr(NH_3)_5Cl]Cl_2$ | chlorid pentaammin-chlorochromitý |
| 23. $K_2[PbCl_6]$ | hexachloroolovičitan draselný |
| 24. $K[CrClO_3]$ | chloro-trioxochroman draselný |
| 25. $[Sn_3(OH)_4](NO_3)_2$ | dusičnan tetrahydroxotricínatý |
| 26. $K_2[PtBr_6]$ | hexabromoplatičitan draselný |
| 27. $[Zn(NH_3)_6]Cl_2$ | chlorid hexaamminzinečnatý |
| 28. $K[CrFO_3]$ | fluoro-trioxochroman draselný |
| 29. $(NH_4)_2[ZrF_7]$ | heptafluorozirkoničitan amonný |
| 30. $[Hg(NH_3)_2]I_2$ | jodid diamminrtuťnatý |
| 31. $(NH_4)_2[Ce(NO_3)_6]$ | hexanitratoceričitan amonný |
| 32. $[Co(NH_3)_6]I_2$ | jodid hexaamminkobaltnatý |
| 33. $K[Co(NH_3)_2(NO_2)_4]$ | diammin-tetranitrokobaltitan draselný |
| 34. $(NH_4)_2[PbCl_6]$ | hexachloroolovičitan amonný |
| 35. $Cs[MnCl_3]$ | trichloromanganatan cesný |
| 36. $[Co(NH_3)_5H_2O]Cl_3$ | chlorid pentaammin-aquakobaltitý |
| 37. $Na[Ag(NO_2)_2]$ | dinitrostříbrnan sodný |
| 38. $Ba[SiF_6]$ | hexafluorokřemičitan barnatý |
| 39. $Li_2[PbF_6]$ | hexafluoroolovičitan lithný |
| 40. $[Ni(NH_3)_6]I_2$ | jodid hexaamminnikelnatý |
| 41. $K[Cd(CN)_4]$ | tetrakyanokademnatan draselný |
| 42. $K_2[Ni(CN)_4]$ | tetrakyanonikelnatan draselný |
| 43. $[Ir(NH_3)_6]Cl_3$ | chlorid hexaamminiriditý |

Chemické názvosloví – anorganika – řešení

© Jan Hrnčíř, 2006

44. K[Au(CN)₂] dikyanozlatnatan draselný

1. tetrachloroplatnatan draselný	K ₂ [PtCl ₄]
2. trichloromanganatan sodný	Na[MnCl ₃]
3. hexachloropalladičitan draselný	K ₂ [PdCl ₆]
4. tetrafluoroboritan cesný	Cs[BF ₄]
5. hexafluorokřemičitan rubidný	Rb ₂ [SiF ₆]
6. tetrachloropalladnatan draselný	K ₂ [PdCl ₄]
7. tetrachlorozlatitan cesný	Cs[AuCl ₄]
8. hexachloropoloničitan amonný	(NH ₄) ₂ [PoCl ₆]
9. hexafluorohlinitan sodný	Na ₃ [AlF ₆]
10. hexachloropalladičitan amonný	(NH ₄) ₂ [PdCl ₆]
11. hexafluoromanganičitan draselný	K ₂ [MnF ₆]
12. hexafluoroantimoničnan sodný	Na[SbF ₆]
13. hexafluorofosforečnan draselný	K[PF ₆]
14. hexanitrokobaltitan draselný	K ₃ [Co(NO ₂) ₆]
15. tetrafluoroboritan sodný	Na[BF ₄]
16. tetrafluoroboritan draselný	K[BF ₄]
17. tetrachloropalladnatan amonný	(NH ₄) ₂ [PdCl ₄]
18. trichlorokademnatan amonný	NH ₄ [CdCl ₃]
19. chlorid hexaamminkobaltitý	[Co(NH ₃) ₆]Cl ₃
20. hexakyanoželezitan draselný	K ₃ [Fe(CN) ₆]
21. hexakyanochromitan draselný	K ₃ [Cr(CN) ₆]
22. hexafluorokřemičitan cesný	Cs ₂ [SiF ₆]
23. hexafluorozirkoničitan amonný	(NH ₄) ₂ [ZrF ₆]
24. trinitrokademnatan draselný	K[Cd(NO ₂) ₃]
25. hexafluorotitaničitan amonný	(NH ₄) ₂ [TiF ₆]
26. dusičnan hexaamminnikelnatý	[Ni(NH ₃) ₆](NO ₃) ₂
27. tetrafluoroboritan rubidný	Rb[BF ₄]
28. tetrathiokyanatortuňatan draselný	K ₂ [Hg(SCN) ₄]
29. chlorid hexaamminměďnatý	[Cu(NH ₃) ₆]Cl ₂
30. dikyanostříbrnan draselný	K[Ag(CN) ₂]
31. tetrakyanizinečnatan draselný	K ₂ [Zn(CN) ₄]
32. heptafluorohafničitan amonný	(NH ₄) ₃ [HfF ₇]
33. dikyanozlatnatan amonný	NH ₄ [Au(CN) ₂]
34. chlorid diamminrtuňnatý	[Hg(NH ₃) ₂]Cl ₂
35. chlorid diamminzinečnatý	[Zn(NH ₃) ₂]Cl ₂
36. tetrajodozlatitan draselný	K[AuI ₄]
37. trichlorokademnatan draselný	K[CdCl ₃]
38. tetrakyanortuňatan draselný	K ₂ [Hg(CN) ₄]
39. dusičnan tetraamminměďnatý	[Cu(NH ₃) ₄](NO ₃) ₂
40. tetrachlorozlatitan draselný	K[AuCl ₄]

Chemické názvosloví – anorganika – řešení

© Jan Hrnčíř, 2006

- | | |
|---|--|
| 41. hexafluoroolovičitan strontnatý | Sr[PbF ₆] |
| 42. diammin-tetranitrokobaltitan amonný | (NH ₄) ₂ [Co(NH ₃) ₂ (NO ₂) ₄] |
| 43. tetrafluoroboritan stříbrný | Ag[BF ₄] |
| 44. tetrafluoronikelnatan draselný | K ₂ [NiF ₄] |