

Na podstawie tabelki napisz czy substancja jest rozpuszczalna w wodzie, trudno rozpuszczalna czy nierozpuszczalna.

Rozpuszczalność soli i wodorotlenków w wodzie w temperaturze 25 °C												
	Cl ⁻	Br ⁻	I ⁻	NO ₃ ⁻	(CH ₃ COO) ⁻	S ²⁻	SO ₄ ²⁻	CO ₃ ²⁻	SiO ₃ ²⁻	PO ₄ ³⁻	OH ⁻	OH ⁻
Na ⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
K ⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
NH ₄ ⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ca ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Mg ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ce ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Pr ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
La ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Y ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Sc ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Al ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cr ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Fe ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Mn ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Zn ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ni ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Co ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Pb ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Bi ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ag ⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cu ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Hg ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
As ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Sb ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Sn ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Sn ⁴⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Pb ⁴⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Mn ⁴⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Fe ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Fe ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R - substancja rozpuszczalna, T - substancja trudno rozpuszczalna (tęcza się za fazę: rozpuszczalność), N - substancja nierozpuszczalna.
 — oznacza, że dana substancja albo rozkłada się w wodzie, albo nie została określona.

- NaCl.....MnBr₂.....
- AlPO₄.....PbS.....
- AgI.....Ag₂S.....
- PbSO₃.....Sn(OH)₂.....
- FeS.....Ba(NO₃)₂.....
- CaCO₃.....KCl.....
- Mg(OH)₂.....NH₄Br.....
- BaSO₄.....AlI₃.....
- ZnCl₂.....K₂S.....

instancja rozpuszczalna

Na podstawie tabelki napisz czy substancja jest rozpuszczalna w wodzie, trudno rozpuszczalna czy nierozpuszczalna.

Rozpuszczalność soli i wodorotlenków w wodzie w temperaturze 25 °C												
	Cl ⁻	Br ⁻	I ⁻	NO ₃ ⁻	(CH ₃ COO) ⁻	S ²⁻	SO ₄ ²⁻	CO ₃ ²⁻	SiO ₃ ²⁻	PO ₄ ³⁻	OH ⁻	OH ⁻
Na ⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
K ⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
NH ₄ ⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ca ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Mg ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ce ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Pr ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
La ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Y ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Sc ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Al ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cr ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Fe ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Mn ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Zn ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ni ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Co ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Pb ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Bi ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Ag ⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Cu ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Hg ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
As ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Sb ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Sn ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Sn ⁴⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Pb ⁴⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Mn ⁴⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Fe ²⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Fe ³⁺	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R - substancja rozpuszczalna, T - substancja trudno rozpuszczalna (tęcza się za fazę: rozpuszczalność), N - substancja nierozpuszczalna.
 — oznacza, że dana substancja albo rozkłada się w wodzie, albo nie została określona.

- NaCl.....MnBr₂.....
- AlPO₄.....PbS.....
- AgI.....Ag₂S.....
- PbSO₃.....Sn(OH)₂.....
- FeS.....Ba(NO₃)₂.....
- CaCO₃.....KCl.....
- Mg(OH)₂.....NH₄Br.....
- BaSO₄.....AlI₃.....
- ZnCl₂.....K₂S.....

instancja rozpuszczalna