

SELECTED SOLUBILITY PRODUCT CONSTANTS

Substance	K_{sp} at 25 °C
Aluminum	
Al(OH) ₃	1.9×10^{-33}
Barium	
Ba(OH) ₂	5.0×10^{-3}
BaCO ₃	8.1×10^{-9}
BaSO ₄	1.1×10^{-10}
Ba ₃ (PO ₄) ₂	3.4×10^{-23}
Cadmium	
Cd(OH) ₂	2.5×10^{-14}
CdCO ₃	5.2×10^{-12}
CdS	8.0×10^{-27}
Calcium	
Ca(OH) ₂	5.5×10^{-6}
CaCO ₃	4.8×10^{-9}
Ca ₃ (PO ₄) ₂	1.0×10^{-26}
CaF ₂	3.9×10^{-11}
Chromium	
Cr(OH) ₃	6.3×10^{-31}
Cobalt	
Co(OH) ₂	1.6×10^{-15}
CoS	4.0×10^{-21}
Copper	
Cu(OH) ₂	2.2×10^{-20}
Cu ₂ S	1.6×10^{-48}
CuCO ₃	1.4×10^{-10}
CuS	6.3×10^{-36}
Iron	
Fe(OH) ₂	8.0×10^{-16}
FeS	6.3×10^{-18}
Fe(OH) ₃	2.5×10^{-39}
FePO ₄	9.9×10^{-29}

Substance	K_{sp} at 25 °C
Lead	
Pb(OH) ₂	2.8×10^{-16}
PbF ₂	3.7×10^{-8}
PbCl ₂	1.7×10^{-5}
PbBr ₂	6.3×10^{-6}
PbI ₂	6.5×10^{-9}
PbCrO ₄	1.8×10^{-14}
PbSO ₄	1.7×10^{-8}
PbS	8.4×10^{-28}
Magnesium	
Mg(OH) ₂	1.8×10^{-11}
Manganese	
Mn(OH) ₂	1.9×10^{-13}
MnCO ₃	8.8×10^{-11}
MnS	5.6×10^{-16}
Nickel	
Ni(OH) ₂	1.6×10^{-14}
Silver	
AgCl	1.8×10^{-10}
AgBr	5.0×10^{-13}
AgI	8.3×10^{-17}
AgCN	1.2×10^{-16}
Ag ₂ S	6.3×10^{-50}
Ag ₂ CrO ₄	1.1×10^{-12}
Ag ₃ PO ₄	2.6×10^{-18}
Tin	
Sn(OH) ₂	1.4×10^{-28}
SnS	1.3×10^{-23}
Zinc	
ZnCO ₃	1.0×10^{-10}
Zn(OH) ₂	4.5×10^{-17}
ZnS	1.1×10^{-21}