

Solubility Product - K_{sp} Values

Salt	K_{sp}	Salt	K_{sp}
Fluorides		Sulfates	
MgF ₂	6.6×10^{-9}	CaSO ₄	2.4×10^{-5}
CaF ₂	3.9×10^{-11}	SrSO ₄	3.2×10^{-7}
SrF ₂	2.9×10^{-9}	BaSO ₄	1.1×10^{-10}
BaF ₂	1.7×10^{-6}	RaSO ₄	4.3×10^{-11}
LiF	1.7×10^{-3}	Ag ₂ SO ₄	1.5×10^{-5}
PbF ₂	3.6×10^{-8}	Hg ₂ SO ₄	7.4×10^{-7}
Chlorides		PbSO ₄	6.3×10^{-7}
CuCl	1.9×10^{-7}	Chromates	
AgCl	1.8×10^{-10}	BaCrO ₄	2.1×10^{-10}
Hg ₂ Cl ₂	1.2×10^{-18}	CuCrO ₄	3.6×10^{-6}
TlCl	1.8×10^{-4}	Ag ₂ CrO ₄	1.2×10^{-12}
PbCl ₂	1.7×10^{-5}	Hg ₂ CrO ₄	2.0×10^{-9}
AuCl ₃	3.2×10^{-25}	CaCrO ₄	7.1×10^{-4}
Bromides		PbCrO ₄	1.8×10^{-14}
CuBr	5×10^{-9}	Carbonates	
AgBr	5.0×10^{-13}	MgCO ₃	3.5×10^{-8}
Hg ₂ Br ₂	5.6×10^{-23}	Ca CO ₃	4.5×10^{-9}
HgBr ₂	1.3×10^{-19}	SrCO ₃	9.3×10^{-10}
PbBr ₂	2.1×10^{-6}	BaCO ₃	5.0×10^{-9}
Iodides		MnCO ₃	5.0×10^{-10}
CuI	1×10^{-12}	FeCO ₃	2.1×10^{-11}
AgI	8.3×10^{-17}	CoCO ₃	1.0×10^{-10}
Hg ₂ I ₂	4.7×10^{-29}	NiCO ₃	1.3×10^{-7}
HgI ₂	1.1×10^{-28}	CuCO ₃	2.3×10^{-10}
PbI ₂	7.9×10^{-9}	Ag ₂ CO ₃	8.1×10^{-12}
Hydroxides		Hg ₂ CO ₃	8.9×10^{-17}
Mg(OH) ₂	7.1×10^{-12}	ZnCO ₃	1.0×10^{-10}
Ca(OH) ₂	6.5×10^{-6}	CdCO ₃	1.8×10^{-14}
Mn(OH) ₂	1.6×10^{-13}	PbCO ₃	7.4×10^{-14}
Fe(OH) ₂	7.9×10^{-16}	Phosphates	
Fe(OH) ₃	1.6×10^{-39}	Mg ₃ (PO ₄) ₂	6.3×10^{-26}
Co(OH) ₂	1×10^{-15}	SrHPO ₄	1.2×10^{-7}
Co(OH) ₃	3×10^{-45}	BaHPO ₄	4.0×10^{-8}
Ni(OH) ₂	6×10^{-16}	LaPO ₄	3.7×10^{-23}
Cu(OH) ₂	4.8×10^{-20}	Fe ₃ (PO ₄) ₂	1×10^{-36}
V(OH) ₃	4×10^{-35}	Ag ₃ PO ₄	2.8×10^{-18}
Cr(OH) ₃	2×10^{-30}	FePO ₄	4.0×10^{-27}
Ag ₂ O	1.9×10^{-8}	Zn ₃ (PO ₄) ₂	5×10^{-36}
Zn(OH) ₂	3.0×10^{-16}	Pb ₃ (PO ₄) ₂	3.0×10^{-44}
Cd(OH) ₂	5.0×10^{-15}	Ba ₃ (PO ₄) ₂	5.8×10^{-38}
Al(OH) ₃	3×10^{-34}	Ferrocyanides	
Cyanides		Zn ₂ [Fe(CN) ₆]	2.1×10^{-16}
AgCN	2.2×10^{-16}	Pb ₂ [Fe(CN) ₆]	4.2×10^{-18}
Zn(CN) ₂	3×10^{-16}	Zn ₂ [Fe(CN) ₆]	9.5×10^{-19}
Sulfites			
CaSO ₃	3×10^{-7}		
Ag ₂ SO ₃	1.5×10^{-14}		
BaSO ₃	8×10^{-7}		