

めっき金属・薬品諸性質表(その他の化学薬品)(1)

品名	分子式	分子量	外観	水溶性	備考
塩酸	(HClの水溶液)	(36.5)	無色-淡黄色 液体		
硫酸	H ₂ SO ₄	98.1	粘性液体	易溶	
磷酸	H ₃ PO ₄	98.0	粘性液体	易溶	
硝酸	HNO ₃	63.0	無色-淡黄色 液体	易溶	
硼酸	H ₃ BO ₃	61.83	無色結晶	溶	
スルファミン酸	HSO ₃ NH ₂	97.19	無色結晶	溶	
シュウ酸	C ₂ H ₂ O ₄ ・2H ₂ O	126.1	無色結晶	溶	
酢酸	CH ₃ COOH	60.05	無色結晶	溶	
酒石酸	[CH(OH)COOH] ²	150.1	無色結晶	溶	
クエン酸	HOOCCH ₂ C(OH)	210.14	無色結晶	溶	
弗化水素酸	(HFの水溶液)	(20.0)	無色結晶		35%,55%
珪弗化水素酸	H ₂ 〔SiF ₆ 〕	144.1	無色結晶	溶	42%
硼弗化水素酸	HBF ₄	87.8	無色結晶	溶	42%

シアン化カリウム	KCN	65.1	無色結晶粉 体	易溶	
シアン化ナトリウム	NaCN	49.0	無色結晶粉 体	易溶	
水酸化カリウム	KOH	56.1	白色印1固体	易溶	
水酸化ナトリウム	NaOH	40.0	白色印1固体	易溶	
水酸化カルシウム	Ca(OH) ₂	74.1	白色粉末	難溶	
酸化マグネシウム	MgO	40.3	白色粉末	難溶	酸
亜硫酸ナトリウム	NaHSO ₃	104.07	白色粉末	溶	
次亜硫酸ナトリウム	Na ₂ S ₂ O ₄	174.10	白色粉末	溶	
炭酸ナトリウム	Na ₂ CO ₃	105.9	白色粉末	溶	
炭酸カリウム	K ₂ CO ₃	138.21	白色粉末	溶	
メタ珪酸ナトリウム	NaSiO ₃	122.1	無色結晶	溶	
オルト珪酸ナトリウム	Na ₄ SiO ₄	184.0	無色結晶 粉末固体	溶	
磷酸水素二ナトリウム	Na ₂ HPO ₄	142.0	無色結晶	溶	
磷酸水素二カリウム	K ₂ HPO ₄	174.2	無色結晶	溶	
磷酸二水素ナトリウム	NaH ₂ PO ₄ ・2H ₂ O	156.01	無色結晶	溶	
磷酸二水素カリウム	KH ₂ PO ₄	136.09	無色結晶	溶	
磷酸三ナトリウム	Na ₃ PO ₄ ・12H ₂ O	380.1	無色結晶	溶	
アンモウア水	(NH ₃ の水溶液)	(17.0)	無色液体		28%,濃

塩化アンモニウム	NH_4Cl	53.5	無色結晶	溶
塩化カリウム	KCl	74.6	無色結晶	易溶
塩化ナトリウム	NaCl	58.44	無色結晶	溶