

めっき金属・薬品諸性質表(その他の化学薬品)(2)

品名	分子式	分子量	外観	水溶性	備考
塩化カルシウム	CaCl_2	110.99	白色結晶	易溶	
過酸化水素水	(H_2O_2 の水溶液)	34.0	無色透明		35%
過マンガン酸カリウム	KMnO_4	158.0	紫色結晶	溶	
過硫酸アンモニウム	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$	228.0	無色結晶	溶	
珪弗化ナトリウム	Na_2SiF_2	188.1	無色結晶	難溶	
酸性弗化アンモニウム	NH_4HF_2	57.1	無色結晶	易溶	
次亜塩素酸ナトリウム	NaOCl	74.5	淡黄緑液	溶	有効Cl12f%
シュウ酸ナトリウム	$\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$	134.0	無色針状結晶	溶	
酒石酸カリウムナトリウム	$\text{KNaC}_4\text{H}_4\text{O} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	282.2	無色結晶	溶	
炭酸バリウム	BaCO_3	197.3	白色結晶	不溶	
チオシアン酸カリウム	KCNS	97.2	無色結晶	溶	
チオ硫酸ナトリウム	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	248.1	無色結晶	溶	
硫化ナトリウム	Na_2S	78.05	白色粉末	易溶	
ピロリン酸カリウム	$\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	384.4	無色結晶	溶	
フェリシアン化カリウム	$\text{K}_3 [\text{Fe}(\text{CN})_6]$	329.3	赤色結晶	溶	

フェロシアン化カリウム	$K_4 [Fe(CN)_6] \cdot 3H_2O$	422.4	黄色結晶	溶	
沃化カリウム	KI	166.0	無色結晶	易溶	
酢酸ナトリウム	$CH_3COONa \cdot 3H_2O$	136.1	無色結晶	溶	
亜硝酸ナトリウム	$NaNO_2$	69.0	白色結晶	溶	
硝酸アンモニウム	$NaNO_3$	80.04	無色結晶	溶	
クエン酸三アンモニウム	$(NH_4)_3C_6H_5O_7$	243.22	無色結晶	溶	
クエン酸二カリウム	$K_2HC_6H_5O_7 \cdot H_2O$	286.32	無色結晶	溶	
クエン酸三カリウム	$K_3C_6H_5O_7 \cdot H_2O$	324.41	無色結晶	溶	
ホルマリン	(HCHOの水溶液)	30.3	無色液体		37%

品名	分子式	分子量	沸点()	比重	毒性
トルエン	$C_6H_5CH_3$	92.14	110.5	0.866	200
メタノール	CH_3OH	32.04	64.5	0.791	200
エタノール	C_2H_5OH	46.07	78.5	0.789	1000
メチルエチルケトン	$CH_3COC_2O_5$	72.10	79.6	0.804	200
メチルセルソルブ	$CH_3COC_2H_5$	76.09	124.5	0.966	25
酢酸エチル	$CH_3CO_2C_2H_5$	88.10	77.1	0.902	400
メチレンクロライド	CH_2Cl_2	84.94	39.8	1.326	50
トリクロロエチレン	CCl_2CCl_2	131.40	86.9	1.464	50

テトラクロロエチレン	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$	165.85	121.2	1.623	50
イソプロピルアルコール	$\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$	60.10	82.4	0.78640	400
キシレン(o,m,p混)		106.2	140前後	約0.86	100