

吸附劑及觸媒材料研究室二手分享清單

實驗室老師簽章	  		
系所人員簽章			
系主任簽章			
項次	化學品中英文名	重量 (含瓶重)	備註(X 為核取)
1	硝酸鉀 Potassium Nitrate	410.4g	☐ 有機 ☒ 無機
2	Amberlite IR 鈉型離子交換樹脂	613.4g	☒ 有機 ☐ 無機
3	六水合硝酸鎂 Magnesium nitrate hexahydrate	576.75g	☐ 有機 ☒ 無機
4	活性碳 Charcoal activated	497g	☒ 有機 ☐ 無機
5	碳酸鈣 Calcium carbonate	459.34g	☐ 有機 ☒ 無機
6	硫化鐵(III) Iron(III) sulfide	551.24g	☐ 有機 ☒ 無機
7	氧化亞鐵 Iron(II) oxide	533.34g	☐ 有機 ☒ 無機
8	矽酸鈉溶液 Sodium silicate solution	328g	☐ 有機 ☒ 無機
9	硫化亞鐵 Iron(II) sulfide	442.45g	☐ 有機 ☒ 無機
10	膨潤土 Bentonite	342.37g	☐ 有機 ☒ 無機
11	硫酸氫鈉 Sodium dihydrogen sulfate	508.7g	☐ 有機 ☒ 無機
12	氯化銨 Ammonium chloride	1175.8g	☐ 有機 ☒ 無機
13	鋁銨明礬 Ammonium aluminum sulfate	550.9g	☐ 有機 ☒ 無機
14	石英砂	522.75g	☐ 有機 ☒ 無機
15	糖蜜	662.32g	☒ 有機 ☐ 無機
16	氫氧化鈉 Sodium hydroxid	211.05g	☐ 有機 ☒ 無機
17	硫酸鋁 Aluminum sulfate	324.5g	☐ 有機 ☒ 無機
18	磷酸三鈉 Trisodium phosphate	456.14g	☐ 有機 ☒ 無機
19	磷酸二鈉 Disodium phosphate	2089.2g	☐ 有機 ☒ 無機
20	磷酸一鈉 Monosodium phosphate	2220.67g	☐ 有機 ☒ 無機
21	氯化銅(II) Copper(II) chloride	352.35g	☐ 有機 ☒ 無機

22	無水硫酸鈉 Sodium sulfate anhydrous	1583.11g	☐ 有機 ☒ 無機
23	碳酸氫鈉 Sodium hydrogen carbonate	1133.96g	☐ 有機 ☒ 無機
24	四硼酸二鈉 Disodium tetraborate	1063.69g	☐ 有機 ☒ 無機
25	聚合氯化鋁 PAC (Polyaluminium chloride)	585.8g	☐ 有機 ☒ 無機
26	聚苯胺（翡翠鹼型） Polyaniline emeraldine base	1347.85g	☒ 有機 ☐ 無機
27	酚酞 Phenolphthalein	40.4g	☒ 有機 ☐ 無機
28	酚酞 C20H14O4	37.7g	☒ 有機 ☐ 無機
29	氧化鐵 Iron oxide	2549.95g	☐ 有機 ☒ 無機
30	三聚磷酸鈉 Sodium tripolyphosphate	635.18g	☐ 有機 ☒ 無機
31	鋁鉍明礬 Ammonium aluminum sulfate	497.75g	☐ 有機 ☒ 無機
32	氧化鋁 Aluminum oxide	1128.04g	☐ 有機 ☒ 無機
33	硫酸亞鐵 Iron(II) sulfate	496.43g	☐ 有機 ☒ 無機
34	氧化鈣 Calcium oxide	552.43g	☐ 有機 ☒ 無機
35	雲母粉	609.74g	☐ 有機 ☒ 無機
36	檸檬酸鈉 Sodium citrat	565.5g	☒ 有機 ☐ 無機
37	矽藻土	493.55g	☐ 有機 ☒ 無機
38	硝酸鋁 Aluminum nitrate	253.59g	☐ 有機 ☐ 無機
39	液體石蠟 Liquid paraffin	665.86g	☒ 有機 ☐ 無機
40	氯丙基三甲氧基矽烷 Chloropropyl trimethoxysilane	184.65g	☒ 有機 ☐ 無機
41	硫酸鈦溶液 Titanium sulfate solution	821.24g	☐ 有機 ☒ 無機
42	羥基錫酸鉀 Potassium antimonyl tartrate	821.24g	☐ 有機 ☒ 無機
43	溴化有機化合物 C19H24BrN	566.47g	☒ 有機 ☐ 無機
44	硫酸鉀 Potassium sulfate	530.8g	☐ 有機 ☒ 無機
45	甲苯 Toluene	750.3g	☒ 有機 ☐ 無機

46	四丙基溴化銨 Tetrapropylammonium bromide	87.33g	☒ 有機 ☐ 無機
47	四硼酸鈉 Sodium tetraborate	323.19g	☐ 有機 ☒ 無機
48	四丁基鈦酸酯 Titanium tetrabutoxide	355.06g	☒ 有機 ☐ 無機
49	鹽酸 Hydrochloric acid	1245.89g	☐ 有機 ☒ 無機
50	乙醇 Ethanol	1785.67g	☒ 有機 ☐ 無機
51	磷酸(III) Phosphorous acid	6683.83g	☐ 有機 ☒ 無機
52	硝酸 Nitric acid	7727.85g	☐ 有機 ☒ 無機
53	硫酸 Sulfuric acid	10400g	☐ 有機 ☒ 無機
54	醋酸 Acetic acid	1415.7g	☒ 有機 ☐ 無機
55	濃鹽酸 Concentrated hydrochloric acid	1200g	☐ 有機 ☒ 無機
56	氯化氫 (分析用) Hydrogen chloride (for analysis, Supelco)	4200g	☐ 有機 ☒ 無機
57	酒石酸銻鉀 Potassium antimonyl tartrate	862.72g	☐ 有機 ☒ 無機
58	硝酸錳 Manganese nitrate	442.62g	☐ 有機 ☒ 無機
59	氫氧化銨 Ammonium hydroxide	711.86g	☐ 有機 ☒ 無機
60	氯化亞鐵 Iron(II) chloride	1177.85g	☐ 有機 ☒ 無機
61	硝酸銅 Copper(II) nitrate	1403.96g	☐ 有機 ☒ 無機
62	硫酸鈦 Titanium sulfate	1488g	☐ 有機 ☒ 無機
63	三乙醇胺矽烷衍生物 Triethanolamine silane derivative C6H19NSiO2	248.6g	☒ 有機 ☐ 無機
64	三羥基辛基矽醇衍生物 C9H23NO3Si	256.99g	☒ 有機 ☐ 無機
65	異丙醇 2-Propanol	1242g	☒ 有機 ☐ 無機
66	聚乙烯亞胺 Polyethyleneimine	347.63g	☒ 有機 ☐ 無機
67	氯 Cl	2103.62g	☐ 有機 ☒ 無機

68	硫酸布魯辛水合物 Brucine sulfate hydrate	103.24g	☒ 有機 ☐ 無機
69	噻唑三腈 Thiocyanuric acid C3H3N3S2	192.26g	☒ 有機 ☐ 無機
70	氯化鐵(III) Iron(III) chloride FeCl3	1244.8g	☐ 有機 ☐ 無機
71	洗淨劑	619.91g	☒ 有機 ☐ 無機
72	吡咯烷酮 Pyrrolidone	1026.24g	☒ 有機 ☐ 無機
73	鈦標準溶液 Titanium standard solution	111.56g	☐ 有機 ☒ 無機
74	磷酸鋁 Aluminum phosphate	297.68g	☐ 有機 ☒ 無機
75	矽標準溶液 Silicon standard solution	76.29g	☐ 有機 ☒ 無機
76	丙醇 Propanol	1376.86g	☒ 有機 ☐ 無機
77	聚乙烯亞胺 Polyethyleneimine	1666.84g	☒ 有機 ☐ 無機
78	鹽酸 hydrochloric acid	4369.2g	☐ 有機 ☐ 無機
79	四丙基銨溴化物 Tetrapropylammonium bromide	212.96g	☒ 有機 ☐ 無機
80	聚山梨醇酯 Tween	1230.84g	☒ 有機 ☐ 無機
81	腐植酸鈉 Humic acid sodium salt	126.09g	☒ 有機 ☐ 無機
82	三氯羥基矽烷衍生物 C6H15ClO3Si	265.1g	☒ 有機 ☐ 無機
83	3-氯丙基三甲氧基矽烷 3-Chloropropyl trimethoxysilane	280.16g	☒ 有機 ☐ 無機
84	丁二酸 Butyric acid	503.14g	☒ 有機 ☐ 無機
85	四羥基辛基矽烷衍生物 C8H20O4Si	1019.20g	☒ 有機 ☐ 無機
86	四丁基鈦酸酯 Titanium tetrabutoxide	2104.16g	☒ 有機 ☐ 無機
87	鐵 Iron	63.06g	☐ 有機 ☒ 無機
88	二甲苯 Xylene	2621.16g	☒ 有機 ☐ 無機
89	丙酮 Acetone	627.21g	☒ 有機 ☐ 無機