

附表一：選定化學物質表

品項	中文名稱	英文名稱	分子式	化學文摘社 登記號碼 (CAS No.)	中華民國 行業標準 分類 (7碼)
1	硼砂	Borax	B ₄ H ₂₀ Na ₂ O ₁₇	1344-90-7	1810190
2	氟化氫/氫氟酸	Hydrogen fluoride	HF	7664-39-3	1810190
3	亞硝酸鉀	Potassium nitrite	KNO ₂	7758-09-0	1810190
4	亞硝酸鈉	Sodium nitrite	NaNO ₂	7632-00-0	1810190
5	硼酸	Boric acid	H ₃ BO ₃	10043-35-3	1810190
6	氫氧化鈉/燒鹼/火碱	Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	1810210
7	一氧化鉛(氧化鉛)	Lead oxide	PbO	1317-36-8	1810330
8	含鉛之氧化鉛	Leadoxide,Lead-contg.	PbO	68411-78-9	1810330
9	二氧化氯	Chlorine dioxide	ClO ₂	10049-04-4	1810390
10	硫酸銅	Copper Sulfate	CuSO ₄	7758-98-7	1810450
11	亞硫酸鈉	Sodium sulfite	Na ₂ SO ₃	7757-83-7	1810490
12	吊白塊/甲醛次硫酸氫鈉	Sodium F	CH ₇ NaO ₅ S	6035-47-8	1810490
13	碳酸氫鈉/小蘇打	Sodium hydrogen carbonate	NaHCO ₃	144-55-8	1810515
14	矽酸鈉/泡化鹼/水玻璃	Sodium silicate	Na ₂ SiO ₃	6834-92-0	1810550
15	碳酸鈣	Calcium carbonate	CaCO ₃	471-34-1	1810560
16	碳酸鎂	Magnesium carbonate	MgCO ₃	546-93-0 13717-00-5 14457-83-1 5145-48-2 61042-72-6	1810590
17	硫化鈉	Sodium sulfide	Na ₂ S	1313-82-2	1810590
18	溴酸鉀	Potassium bromate	KBrO ₃	7758/1/2	1810590
19	鈉明礬	Sodium Alum	NaAlO ₂	1302-42-7	1810590
20	鉀明礬	Potassium Alum	KAl(SO ₄) ₂	10043-67-1	1810590
21	氯化鎂	Magnesium chloride	MgCl ₂	7786-30-3	1810590
22	硫氰酸鈉	Sodium thiocyanate	NaSCN	540-72-7	1810590
23	甲醛	Formaldehyde	CH ₂ O	50-00-0	1820410
24	甲醇	Methanol	CH ₄ O	67-56-1	1820503
25	β-萘酚	β-naphthol	C ₁₀ H ₈ O	135-19-3	1820690
26	酞酸二辛酯/鄰苯二甲酸二(2-乙基己)酯	Bis(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-81-7	1820726
27	酞酸二辛酯/鄰苯二甲酸二正辛酯	1,2-Benzenedicarboxylic acid, DNOP	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-84-0	1820726
28	酞酸二丁酯/鄰苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthal, DBP	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	84-74-2	1820729
29	鄰苯二甲酸二異丁酯	Diisobutyl phthalate, DIBP	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	84-69-5	1820729
30	酞酸二癸酯/鄰苯二甲酸二異癸酯	Diisodecyl phthalate, DIDP	C ₂₈ H ₄₆ O ₄	26761-40-0	1820733

31	酞酸二壬酯/鄰苯二甲酸二異壬酯	Diisononyl phthalate, DINP	C ₂₆ H ₄₂ O ₄	28553-12-0	1820736
32	順丁烯二酸酐/馬來酸酐/馬來酐/去水蘋果酸酐	Maleic anhydride	C ₄ H ₂ O ₃	108-31-6	1820766
33	順丁烯二酸/馬來酸/去水蘋果酸	Maleic acid	C ₄ H ₄ O ₄	110-16-7	1820766
34	水楊酸	2-Hydroxybenzoic acid	C ₇ H ₆ O ₃	69-72-7	1820790
35	檸檬酸	Citric acid	C ₆ H ₈ O ₇	77-92-9	1820790
36	醋酸/乙酸	Acetic acid	C ₂ H ₄ O ₂	64-19-7	1820790
37	三聚氰胺	Melamine	C ₃ H ₆ N ₆	108-78-1	1820815
38	富馬酸二甲酯	Dimethyl fumarate	C ₆ H ₈ O ₄	624-49-7	1820850
39	對位乙氧苯脲/甘精	Dulcin	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₂	150-69-6	1820890
40	敵敵畏	2,2-Dichloroethenyl dimethyl phosphate, DDVP	C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P	62-73-7	1910010
41	磷化鋁	Aluminium phosphide	AlP	20859-73-8	1910010
42	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenol	C ₆ Cl ₅ NaO	131-52-2	1910010
43	敵百蟲	Dipterex	C ₄ H ₈ Cl ₃ O ₄ P	52-68-6	1910010
44	蘇丹紅	Sudan	C ₁₆ H ₁₂ N ₂ O	842-07-9	1920090
45	皂黃	Metanil yellow	C ₁₈ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S	587-98-4	1920090
46	奎黃	Quinoline yellow	C ₁₈ H ₉ NNa ₂ O ₈ S ₂	8004-92-0	1920090
47	鹽基性芥黃	Auramine	C ₁₇ H ₂₂ ClN ₃	2465-27-2	1920090
48	鹽基性桃紅精/玫瑰紅 B	Rhodamine B	C ₂₈ H ₃₁ ClN ₂ O ₃	81-88-9	1920090
49	奶油黃/二甲基黃/甲基黃/對二甲胺基偶氮苯	Butter yellow	C ₁₄ H ₁₅ N ₃	1960-11-7	1920090
50	二乙基黃	Diethyl yellow/Solvent yellow 56	C ₁₆ H ₁₉ N ₃	2481-94-9	1920090
51	紅色 2 號	Red No.2	C ₂₀ H ₁₁ N ₂ Na ₃ O ₁₀ S ₃	915-67-3	1920090
52	橘色 2 號	Orange2	C ₁₆ H ₁₁ N ₂ NaO ₄ S	633-96-5	1920090
53	氮紅	Azorubine	C ₂₀ H ₁₂ N ₂ Na ₂ O ₇ S ₂	3567-69-9	1920090
54	紫色 1 號	Benzyl Violet 4B	C ₃₉ H ₄₀ N ₃ NaO ₆ S ₂	1694-09-3	1920090
55	孔雀綠	Malachite green	C ₂₃ H ₂₅ ClN ₂	569-64-2	1920090
56	香豆素	Coumarin	C ₉ H ₆ O ₂	91-64-5	1920090
57	王金黃/塊黃	Basic orange 2	C ₁₂ H ₁₃ ClN ₄	532-82-1	1920090