

項次	中文名稱	英文名稱	CAS NO.
1	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane	107-06-2
2	1,4-二氧陸圜	1,4-Dioxane	123-91-1
3	1-丁醇	1-Butyl alcohol	71-36-3
4	2,4-二硝基苯肼	2,4-Dinitrophenylhydrazine	119-26-6
5	2-丁醇	2-Butanol	78-92-2
6	2-二甲基氨基乙醇	2-Dimethylaminoethanol	108-01-0
7	乙二胺四乙酸	EDTA	60-00-4
8	乙二胺四乙酸二鈉鹽	Disodium ethylenediominetraacetate	6381-92-6
9	乙二醇	Ethylene glycol	107-21-1
10	乙二醇甲醚	Ethylene glycol Monomethyl ether	109-86-4
11	乙二醛	Glyoxal	107-22-2
12	乙炔	Acetylene	74-86-2
13	乙酐	Acetic anhydride	108-24-7
14	乙硫醇酸	Thioglycolic acid	68-11-1
15	乙腈	Acetonitrile	75-05-8
16	乙酸乙酯	Ethyl acetate	141-78-6
17	乙酸異戊酯	Isoamyl acetate	123-92-2
18	乙醇	Ethanol	64-17-5
19	乙醚	Ethyl ether	60-29-7
20	乙醯丙酮(2,4-戊二酮)	Acetylacetone	123-54-6
21	乙醯丙酸	Levulinic acid	123-76-2
22	乙醯氯	AcetylChloride	75-36-5
23	丁基化羥苯基甲醚	Butylated hydroxyanisole	25013-16-5
24	丁基羥基甲苯	2,6-Di-Tere-butyl-4-methylphenol	128-37-0
25	丁酮	Methyl ethyl ketone	78-93-3
26	丁酸	butyric acid	107-92-6
27	二乙烯三胺五醋酸	Diethylenetriaminepenta-acetic acid	67-43-6
28	二正丁胺	Di-n-butylamine	111-92-2
29	二甲苯	Xylenes	1330-20-7
30	二甲基乙醯胺	Dimethyl Acetamide	127-19-5
31	二甲基甲醯胺	N,N-Dimethylformamide	68-12-2
32	二甲基亞砷	Diimethyl Sulfoxide	67-68-5
33	二氧化硒	Selenium Dioxide	7446-08-4
34	二氧化碳	Carbon dioxide	124-38-9
35	二氧化錳	Manganese Dioxide	1313-13-9
36	二氯甲烷	Dichloromethane	75-09-2
37	十二烷基硫酸鈉	sodium lauryl sulfate	68585-47-7
38	三乙醇胺	Triethanolamine	102-71-6
39	三氟乙酸	Trifluoroacetic acid	76-05-1
40	三氧化二銻	Diantimony trioxide	1309-64-4
41	三氧化鉬	Molybdenum trioxide	1313-27-5
42	三氯甲烷	Trichloromethane	67-66-3
43	三氯醋酸	Trichloroacetic acid	76-03-9
44	三聚甲醛	Paraformaldehyde	30525-89-4
45	己二酸	Adipic Acid	124-04-9
46	己酸	Caproic acid	142-62-1

47	五倍子酚	Pyrogallol	87-66-1
48	水合氯醛	Chloral hydrate	302-17-0
49	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	140-88-5
50	丙烯醯胺	Acrylamide	79-06-1
51	丙酮	Acetone	67-64-1
52	丙酸	Propionic acid	79-09-4
53	丙酸乙酯	Ethyl propionate	105-37-3
54	丙酸鈉	sodium propionate	137-40-6
55	丙醛	Propionaldehyde	123-38-6
56	四甲基乙二胺	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine	110-18-9
57	四氫呋喃	Tetrahydrofuran	109-99-9
58	四硼酸鈉	Sodium tetraborate	1330-43-4
59	四硼酸鈉十水	Sodium tetraborate, decahydrate	1303-96-4
60	戊二醛	Glutaraldehyde	111-30-8
61	戊酸	N-Valeric Acid	109-52-4
62	正己烷	n-Hexane	110-54-3
63	正丙醇	n-Propyl Alcohol	71-23-8
64	正戊烷	Pentane	109-66-0
65	正戊硫醇	Amyl Mercaptan	110-66-7
66	正戊醇	1-Pentanol	71-41-0
67	正庚烷	n-Heptane	142-82-5
68	甲苯	Toluene	108-88-3
69	甲胺	Methylamine	74-89-5
70	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	108-10-1
71	甲基嗎福林	Methylmorpholine	109-02-4
72	甲基磺酸	Methanesulfonic acid	75-75-2
73	甲酸	Formic acid	64-18-6
74	甲酸甲酯	Methyl formate	107-31-3
75	甲醇	Methyl alcohol	67-56-1
76	甲醇鈉	Sodium methylate	124-41-4
77	甲醛	Formaldehyde	50-00-0
78	石油醚	Petroleum ether	8032-32-4
79	次氯酸鈉	Sodium hypochlorite	7681-52-9
80	辛酸	Octanoic acid	124-07-2
81	乳酸	Lactic acid	50-21-5
82	亞硫酸氫鈉	Sodium bisulfite	7631-90-5
83	亞硝酸鈉	Sodium nitrite	7632-00-0
84	亞硝酸鉀	Potassium nitrite	7758-09-0
85	矽酸鈉	Sodium silicate	1344-09-8
86	咪唑	Imidazole	288-32-4
87	氟化氫銨	Ammonium hydrogen fluoride	1341-49-7
88	氟化鈣	Calcium fluoride	7789-75-5
89	氟化銨	Ammonium fluoride	12125-01-8
90	氟氫化銨	Ammonium hydrogendifluoride	1341-49-7
91	苯乙醇	Phenylethyl alcohol	60-12-8
92	苯甲酸	Benzoic acid	65-85-0
93	苯甲醛	Benzaldehyde	100-52-7

94	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	7778-50-9
95	香草醛	Vanillin	121-33-5
96	氧化銅	Copper(II) oxide	1317-38-0
97	氧氣	Oxygen gas	7782-44-7
98	氨	Ammonia	7664-41-7
99	氨水	LiquiorAmmoniae	7732-18-5
100	草酸	Oxalic acid	144-62-7
101	草酸二水	Oxalic acid dihydrate	6153-56-6
102	酒石酸	Tartaric acid	87-69-4
103	酒石酸鉀鈉	Potassium sodium tartrate	6381-59-5
104	氫氣	Hydrogen gas	1333-74-0
105	氫氧化鈉	Sodium hydroxide	1310-73-2
106	氫氧化鈣	Calcium hydroxide	1305-62-0
107	氫氧化鉀	Potassium hydroxide	1310-58-3
108	氫氧化銨(氨水)	Ammonium hydroxide	1336-21-6
109	氫氧化鋇	Barium hydroxide	17194-00-2
110	異丁基氯甲酸	Isobutyl chloroformate	543-27-1
111	異丁醇	Isobutyl alcohol	78-83-1
112	異丙胺	Isopropylamine	75-31-0
113	異丙醇	Isopropyl alcohol	67-63-0
114	異丙醇胺	Isopropanol	78-96-6
115	異丙醚	Isopropylether	108-20-3
116	異戊酸	Isovaleric acid	503-74-2
117	異戊醇	Isoamyl alcohol	123-51-3
118	異辛烷	2, 2, 4-Trimethylpentane	540-84-1
119	硫化鈉	Sodium sulfide	1313-82-2
120	硫化銨	Ammonium sulfide	12135-76-1
121	硫甘醇	Thioglycol	60-24-2
122	硫酸	Sulfuric acid	7664-93-9
123	硫酸汞	Mercury(II)sulfide	7783-35-9
124	硫酸氫鈉	Sodium bisulfate	7681-38-1
125	硫酸氫鉀	Potassium hydrogen sulphate	7646-93-7
126	硫酸鉛	Lead sulfate	7446-14-2
127	硫酸銀	Silver sulfate	10294-26-5
128	硫酸銅	Copper sulfate	7758-98-7
129	硫酸銅(II)五水合物	Copper sulfate pentahydrate	7758-99-8
130	硫酸銨	Ammonium sulfate	7783-20-2
131	硫酸鋅一水合物	Zinc sulfate monohydrate	7446-19-7
132	硫酸鋅七水合物	Zinc sulfate heptahydrate	7446-20-0
133	硫酸鋰	Lithium sulfate	10377-48-7
134	硫酸錳	Manganese sulphate	7785-87-7
135	硫酸鎂七水	Magnesium Sulfate	10034-99-8
136	硫酸鎂無水	Magnesium Sulfate Anhydrous	7487-88-9
137	硫酸鎘	Cadmium sulfate	10124-36-4
138	硫酸鎳	Nickel sulfate	7786-81-4
139	第三丁醇	tert-Butyl alcohol	75-65-0
140	酚	Phenol	108-95-2

141	酚酞	Phenolphthalein	77-09-8
142	氬氣	Argon, gas	7440-37-1
143	氮氣	Nitrogen, gas	7727-37-9
144	氮液態	Nitrogen, liquid	7727-37-9
145	氯化汞	Mercury chloride	7487-94-7
146	氯化亞鐵	Ferrous chloride	7758-94-3
147	氯化亞鐵四水	Iron(II) Chloride tetrahydrate	13478-10-9
148	氯化鈣二水	Calcium chloride dihydrate	10035-04-8
149	氯化鈷	Cobalt chloride	7646-79-9
150	氯化鈷(II)六水	Cobalt(II) chloride hexahydrate	7791-13-1
151	氯化鉀	Potassium chloride	7447-40-7
152	氯化銅(II)	Copper(II) chloride	7447-39-4
153	氯化銨	Ammonium Chloride	12125-02-9
154	氯化鋁無水	Aluminium chloride, anhydrous	7446-70-0
155	氯化鋅	Zinc chloride	7646-85-7
156	氯化鋇	Barium chloride	10361-37-2
157	氯化鋰	Lithium chloride	7447-41-8
158	氯化錫(II)	Tin(II) chloride	7772-99-8
159	氯化鎂	Magnesium chloride	7786-30-3
160	氯化鎳(II)六水	Nickel(II) chloride hexahydrate	7791-20-0
161	氯化鐵六水	Iron chloride, hexahydrate	10025-77-1
162	氯化鐵無水	Ferric chloride, anhydrous	7705-08-0
163	氯酸鉀	Potassium chlorate	3811-04-9
164	焦磷酸鈉	Sodium Pyrophosphate	7722-88-5
165	硝酸	Nitric acid	7697-37-2
166	硝酸鈉	Sodium nitrate	7631-99-4
167	硝酸鈣(四水)	Calcium nitrate tetrahydrate	13477-34-4
168	硝酸鉀	Potassium nitrate	7757-79-1
169	硝酸鉍五水	Bismuth nitrate pentahydrate	10035-06-0
170	硝酸鉛	Lead nitrate	10099-74-8
171	硝酸鉻	Chromium nitrate	13548-38-4
172	硝酸銀	Silver nitrate	7761-88-8
173	硝酸銅	Copper nitrate	19004-19-4
174	硝酸銅三水	Cupric nitrate trihydrate	10031-43-3
175	硝酸銨	Ammonium nitrate	6484-52-2
176	硝酸鎂	Magnesium nitrate	10377-60-3
177	硝酸鎂六水	Magnesium nitrate hexahydrate	13446-18-9
178	硝酸鎳六水	Nickel nitrate hexahydrate	13478-00-7
179	硝酸鐵九水	Iron(III) nitrate nonahydrate	7782-61-8
180	萘	Naphthalene	91-20-3
181	鈉	Sodium	7440-23-5
182	鈣	Calcium	7440-70-2
183	間苯二酚	Resorcinol	108-46-3
184	溴化鋰	Lithium bromide	7550-35-8
185	硼氫化鈉	Sodium borohydride	16940-66-2
186	硼酸	Boric acid	10043-35-3
187	碘	Iodine	7553-56-2

188	碘乙酸	iodoacetic acid	64-69-7
189	碘化鉀	Potassium iodide	7681-11-0
190	碘酸鉀	Potassium iodate	7758-05-6
191	過氧化氫	Hydrogen peroxide	7722-84-1
192	過硫酸鉀	Potassium persulfate	7727-21-1
193	過硫酸銨	Ammonium persulfate	7727-54-0
194	過氯酸	Perchloric acid	7601-90-3
195	過氯酸鈉	Sodium perchlorate	7601-89-0
196	過碘酸鈉	Sodium Metaperiodate	7790-28-5
197	過碳酸鈉	Sodium percarbonate	15630-89-4
198	過錳酸鉀	Potassium permanganate	7722-64-7
199	鉛	Lead	7439-92-1
200	鉬酸銨	Ammonium molybdate	13106-76-8
201	對苯二甲酸	Terephthalic acid	100-21-0
202	碳酸氫鈉	Sodium Bicarbonate	144-55-8
203	碳酸鈉	Sodium Carbonate	497-19-8
204	鉻酸鉀	Potassium chromate	7789-00-6
205	鄰苯二甲醛	phthaldialdehyde minimum 99%	643-79-8
206	鄰苯二酚	o-Dihydroxybenzene	120-80-9
207	醋酸	Acetic acid	64-19-7
208	醋酸汞	Mercury acetate	1600-27-7
209	醋酸酐	Acetic anhydride	108-24-7
210	醋酸鈉	sodium acetate	127-09-3
211	醋酸鉛三水	Lead acetate trihydrate	6080-56-4
212	醋酸鉛無水	Lead acetate, anhydrous	301-04-2
213	醋酸銅	Copper Acetate	6046-93-1
214	鋅粉	Zinc powder	7440-66-6
215	環己醇	Cyclohexanol	108-93-0
216	磷鉬酸水合	Phosphomolybdic acid hydrate	51429-74-4
217	磷酸	Phosphoric acid	7664-38-2
218	磷酸二氫鈉	Sodium Phosphate Monobasic	7558-80-7
219	磷酸二氫鉀	Potassium dihydrogen phosphate	7778-77-0
220	磷酸三鈉	Trisodium orthophosphate	7601-54-9
221	磷酸三鈉十二水	Sodium phosphate tribasic dodecahydrate	10101-89-0
222	磷酸三鉀	Tripotassium orthophosphate	7778-53-2
223	磷酸氫二鈉	Disodium Phosphate	7558-79-4
224	磷酸氫二鉀	Potassium phosphate dibasic	7758-11-4
225	鎂粉	Magnesium powder	7439-95-4
226	檸檬酸	Citric acid monohydrate	77-92-9
227	疊氮化鈉	sodium azide	26628-22-8
228	鹽酸	hydrochloric acid	7647-01-0