

附件 2 優先管理化學品之指定及運作管理辦法第 2 條第 3 款指定之化學品

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
1	685-63-2	1,1,2,3,4,4-Hexafluoro-1,3-butadiene	1,1,2,3,4,4-六氟-1,3-丁二烯	
2	3006-86-8	1,1-Di(t-butylperoxy)cyclohexane	1,1-貳(三級丁基過氧)環己烷	
3	6731-36-8	1,1-Di-(tert-butyl peroxy)-3,3,5-trimethylcyclohexane	1,1-貳(三級丁基過氧)-3,3,5-三甲基環己烷	
4	75-37-6	1,1-Difluoroethane	1,1-二氟乙烷	
5	75-38-7	1,1-Difluoroethylene	1,1-二氟乙烯	
6	540-59-0	1,2-Dichloroethylene	1,2-二氯乙烯	
7	25155-25-3	1,4-Di-(2-tert-butylperoxyisopropyl) benzene	1,4-貳(2-三級丁基過氧異丙基)苯	
8	25167-67-3	1-Butene	1-丁烯	
9	109-67-1	1-Pentene	1-戊烯	
10	616-23-9	2,3-Dichloro-1-propanol	2,3-二氯-1-丙醇	
11	118-79-6	2,4,6-Tribromophenol	2,4,6-三溴酚	
12	1879-09-0	2,4-Dimethyl-6-tert-butylphenol	2,4-二甲基-6-三級丁基苯酚	
13	123-54-6	2,4-Pentanedione	2,4-戊二酮	
14	78-92-2	2-Butanol	2-丁醇	
15	75-29-6	2-Chloropropane	2-氯丙烷	
16	557-98-2	2-Chloropropene	2-氯丙烯	
17	75-86-5	2-Hydroxy-isobutyronitrile	2-羥基異丁腈	
18	583-39-1	2-Mercaptobenzimidazole	2-巯苯并咪唑	
19	16219-75-3	5-Ethylidene-2-norbornene	5-亞乙基-2-降冰片烯	

20	67-64-1	Acetone	丙酮
21	74-86-2	Acetylene	乙炔
22	107-11-9	Allyamine	烯丙胺
23	96-05-9	Allyl methacrylate	甲基丙烯酸烯丙酯
24	12125-01-8	Ammonium fluoride	氟化銨
25	78-67-1	Azodiisobutyronitrile	偶氮二異丁腈
26	10361-37-2	Barium chloride	氯化鋇
27	100-47-0	Benzonitrile	苯甲腈
28	94-36-0	Benzoyl peroxide	過氧化二苯甲醯
29	106-97-8	Butane	丁烷
30	123-86-4	Butyl acetate	乙酸丁酯
31	590-18-1	cis-2-Butene	順 2-丁烯
32	91-64-5	Coumarin	香豆素
33	108-93-0	Cyclohexanol	環己醇
34	68479-98-1	Diethyltoluenediamine	二乙基甲苯二胺
35	75-10-5	Difluoromethane	二氟甲烷
36	624-92-0	Dimethyl disulfide	二硫二甲烷
37	115-10-6	Dimethyl ether	二甲醚
38	628-96-6	Dinitroethyleneglycol	二硝基乙二醇
39	74-84-0	Ethane	乙烷
40	141-78-6	Ethyl acetate	乙酸乙酯
41	60-29-7	Ethyl ether	乙醚

42	75-08-1	Ethyl mercaptan	乙硫醇
43	74-85-1	Ethylene	乙烯
44	2807-30-9	Ethylene glycol propyl ether	乙二醇丙基醚
45	1333-74-0	Hydrogen gas	氫氣
46	7783-06-4	Hydrogen sulfide	硫化氫
47	7782-61-8	Iron trinitrate nonahydrate	硝酸鐵九水合物
48	123-51-3	Isoamyl alcohol	異戊醇
49	75-28-5	Isobutane	異丁烷
50	110-19-0	Isobutyl acetate	乙酸異丁酯
51	115-11-7	Isobutylene	異丁烯
52	78-78-4	Isopentane	異戊烷
53	108-21-4	Isopropyl acetate	乙酸異丙酯
54	67-63-0	Isopropyl alcohol	異丙醇
55	7439-95-4	Magnesium powder	鎂粉
56	10265-92-6	Methamidophos	甲胺磷
57	74-82-8	Methane	甲烷
58	16752-77-5	Methomyl	滅多威
59	79-20-9	Methyl acetate	乙酸甲酯
60	78-93-3	Methyl ethyl ketone	丁酮
61	107-31-3	Methyl formate	甲酸甲酯
62	126-98-7	Methylacrylonitrile	甲基丙烯腈
63	25639-42-3	Methylcyclohexanol	甲基環己醇

64	583-60-8	Methylcyclohexanone	甲基環己酮
65	64475-85-0	Mineral spirit (Mineral thinner, petroleum spirit, white spirit)	礦油精
66	3710-84-7	N,N-Diethylhydroxylamine	N,N-二乙基羥胺
67	7783-54-2	Nitrogen trifluoride	三氟化氮
68	10024-97-2	Nitrous oxide	一氧化二氮
69	91-15-6	o-Phthalodinitrile	鄰-二腈苯
70	7782-44-7	Oxygen gas	氧氣
71	1910-42-5	Paraquat dichloride	二氧百草枯
72	100-02-7	p-Nitrophenol	對硝基酚
73	74-98-6	Propane	丙烷
74	109-60-4	Propyl acetate	乙酸丙酯
75	115-07-1	Propylene	丙烯
76	4080-31-3	Quaternium-15	四級銨鹽-15
77	106-51-4	Quinone	醌
78	7803-62-5	Silicon hydride (Silane)	四氫化矽
79	7775-09-9	Sodium chlorate	氯酸鈉
80	7775-14-6	Sodium dithionite	二亞硫磺酸鈉
81	7632-00-0	Sodium nitrite	亞硝酸鈉
82	3006-82-4	t-Butyl peroxy-2-ethylhexanoate	過氧-2-乙基己酸三級丁酯
83	26748-41-4	t-Butyl peroxyneodecanoate	過氧新癸酸三級丁酯
84	614-45-9	tert-Butyl peroxybenzoate	過氧苯甲酸三級丁酯

85	75-76-3	Tetramethylsilane	四甲基矽烷
86	624-64-6	trans-2-Butene	反 2-丁烯
87	87-90-1	Trichloroisocyanuric acid	三氯異三聚氰酸
88	1445-79-0	Trimethylgallium	三甲基鎔
89	3385-78-2	Trimethylindium	三甲基銦
90	8006-64-2	Turpentine	松節油
91	7440-66-6	Zinc powder	鋅粉
92	13361-32-5	Allyl cyanoacetate	氰乙酸烯丙酯
93	13963-57-0	Aluminum acetylacetonate	乙醯丙酮鋁
94	15545-97-8	2,2'-Azobis(4-methoxy-2,4-dimethylpentanenitrile)	2,2'-偶氮雙(4-甲氧基-2,4-二甲基戊腈)
95	10326-27-9	Barium chloride, dihydrate	氯化鋇二水合物
96	12069-69-1	Basic copper carbonate	鹼式碳酸銅
97	366-18-7	Bipyridine	聯吡啶
98	553-26-4	4,4'-Bipyridyl	4,4'-聯吡啶
99	895-85-2	Bis(4-methylbenzoyl)peroxide	雙(4-甲基苯甲醯基)過氧化物
100	13122-18-4	tert-Butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate	3,5,5-三甲基過氧己酸三級丁基酯
101	97-88-1	Butyl methacrylate	甲基丙烯酸丁酯
102	107-71-1	tert-Butyl peracetate	過氧乙酸三級丁基酯
103	63-25-2	Carbaryl	加保利
104	55285-14-8	Carbosulfan	丁基加保扶
105	15263-52-2	Cartap	培丹
106	6283-25-6	2-Chloro-5-nitroaniline	2-氯-5-硝基苯胺

107	69-09-0	Chlorpromazine hydrochloride	氯丙啡嗪脒鹽酸鹽
108	10380-28-6	Copper 8-quinolinol	快得寧
109	56-72-4	Coumaphos	蠅毒磷
110	294-93-9	12-Crown-4	12-冠醚-4
111	10031-43-3	Cupric nitrate trihydrate	硝酸銅
112	110-82-7	Cyclohexane	環己烷
113	52315-07-8	Cypermethrin	賽滅寧
114	24424-99-5	Di(tert-butyl) carbonate	貳(三級丁基)碳酸酯
115	999-21-3	Diallyl maleate	順丁烯二酸二烯丙基酯
116	131-17-9	Diallyl phthalate	鄰苯二甲酸二烯丙酯
117	19287-45-7	Diborane	二硼烷
118	608-33-3	2,6-Dibromophenol	2,6-二溴苯酚
119	34893-92-0	1,3-Dichloro-5-isocyanatobenzene	1,3-二氯-5-異氰酸基苯
120	2893-78-9	Dichloroisocyanuric acid, sodium salt	二氯異三聚氰酸鈉鹽
121	91-66-7	N,N-Diethylaniline	N,N-二乙基苯胺
122	627-54-3	Diethyl telluride	二乙基碲
123	4074-88-8	Diethylene glycol diacrylate	二甘醇二丙烯酸酯
124	624-48-6	Dimethyl maleate	順丁烯二酸二甲酯
125	78-63-7	2,5-Dimethyl-2,5-di(tert-butylperoxy)hexane	2,5-二甲基-2,5-貳(三級丁基過氧)己烷
126	71750-79-3	Dimethylsiloxane, 3-[2-(aminoethyl)amino]propyl methyl	3-[2-(胺乙基)胺基]丙基甲基二甲基矽氧烷

127	106842-44-8	Dimethylsiloxane,3-[(2-aminoethyl)amino]-2-isobutyl methyl	3-[2-(胺乙基)胺基]-2-異丁基甲基二甲基矽 氧烷	
128	1590-87-0	Disilane	二矽烷	
129	563-12-2	Ethion	愛殺松	
130	78-27-3	1-Ethynylcyclohexanol	1-乙炔基環己醇	
131	7782-65-2	Germanium tetrahydride	四氫化鍺	
132	465-73-6	Isodrin	異艾劑	
133	12108-13-3	Manganese 2-methylcyclopentadienyl tricarbonyl	三羰基 2-甲基環戊二烯基錳	
134	2032-65-7	Mercaptodimethur	滅賜克	
135	2935-90-2	Methyl 3-mercaptopropionate	3-巰基丙酸甲酯	
136	74-99-7	Methyl acetylene	甲基乙炔	
137	80-62-6	Methyl methacrylate	甲基丙烯酸甲酯	
138	563-45-1	3-Methyl-1-butene	3-甲基-1-丁烯	
139	2820-51-1	Nicotine hydrochloride	菸鹼鹽酸鹽	
140	1113-02-6	Omethoate	毆滅松	
141	301-12-2	Oxydemeton-methyl	滅多松	
142	591-93-5	1,4-Pentadiene	1,4-戊二烯	
143	109-66-0	Pentane	戊烷	
144	51630-58-1	Phenvalerate	芬化利	
145	92-43-3	1-Phenyl-3-pyrazolidone	1-苯基-3-吡唑啉酮	
146	7758-05-6	Potassium iodate	碘酸鉀	
147	7758-09-0	Potassium nitrite	亞硝酸鉀	

148	107-98-2	Propylene glycol monomethyl ether	丙二醇甲醚
149	108-65-6	Propylene glycol monomethyl ether acetate	丙二醇甲醚乙酸酯
150	130-86-9	Protopine	原阿片鹼
151	7601-89-0	Sodium perchlorate	過氯酸鈉
152	3689-24-5	Sulfotep	硫特普
153	13071-79-9	Terbufos	托福松
154	21564-17-0	2-(Thiocyanatomethylthio)benzothiazole	2-(氰硫基甲硫基)苯并噻唑
155	545-06-2	Trichloroacetonitrile	三氯乙腈
156	41814-78-2	Tricyclazole	三環唑
157	420-46-2	1,1,1-Trifluoroethane	1,1,1-三氟乙烷
158	603-36-1	Triphenylantimony	三苯基錒
159	557-75-5	Vinyl alcohol	乙烯醇
160	107-25-5	Vinyl methyl ether	乙烯基甲基醚
161	95-47-6	o-Xylene	鄰二甲苯
162	108-38-3	m-Xylene	間二甲苯
163	106-42-3	p-Xylene	對二甲苯

註：依本辦法第2條第3款指定之化學品，含危害成分具上述列舉物之混合物。