

「優先管理化學品之指定及運作管理辦法」所定優先管理化學品
附表一 本法第二十九條第一項第三款及第三十條第一項第五款規定
之危害性化學品(對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女
性勞工具危害性之化學品)

化學品名稱
1、黃磷
2、氯氣
3、氰化氫
4、苯胺
5、鉛及其無機化合物
6、六價鉻化合物
7、汞及其無機化合物
8、砷及其無機化合物
9、二硫化碳
10、三氯乙烯
11、環氧乙烷
12、丙烯醯胺
13、次乙亞胺
14、含有 1 至 13 列舉物占其重量超過百分之一之混合物。
15、其他經中央主管機關指定者。

附表二 優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目
 指定之化學品(屬致癌物質第一級、生殖細胞致突變性物質第
 一級或生殖毒性物質第一級之化學品)

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
56-55-3	1,2-Benzanthracene	1,2-苯并蔥	
107-06-2	1,2-Dichloroethane	1,2-二氯乙烷	
75-56-9	1,2-Epoxypropane	1,2-環氧丙烷	
96-23-1	1,3-Dichloropropanol-2	1,3-二氯-2-丙醇	
106-94-5	1-Bromopropane	1-溴丙烷	
556-52-5	2,3-Epoxypropanol	2,3-環氧丙醇	
3033-77-0	2,3-Epoxypropyltrimethylammonium chloride	氯化 2,3-環氧丙基三甲基銨	
75-26-3	2-Bromopropane	2-溴丙烷	
1589-47-5	2-Methoxy-1-propanol	2-甲氧基-1-丙醇	
70657-70-4	2-Methoxy-1-propyl acetate	乙酸 2-甲氧基-1-丙酯	
101-14-4	3,3-Dichloro-4,4-diaminodiphenylmethane	3,3-二氯-4,4-二胺基苯 化甲烷	
96-24-2	3-Chloro-1,2-propanediol	3-氯-1,2-丙二醇	
101-80-4	4,4'-Oxydianiline	4,4'-氧二苯胺	
497-76-7	4-Hydroxyphenyl-beta-D-glucopyranoside	對苯二酚-beta-D-葡萄糖 苷	
501-30-4	5-Hydroxy-2-hydroxymethyl-4-pyrone	5-羥基-2-羥甲基-4-吡 【口弄】	
107-13-1	Acrylonitrile	丙烯腈	
1309-64-4	Antimony trioxide	三氧化二銻	
477-73-6	Basic Red 2	鹼性紅 2	
17804-35-2	Benomyl	苯菌靈	免賴得
71-43-2	Benzene	苯	
117-61-3	Benzidine-2,2'-disulfonic acid	2,2'-聯苯胺二磺酸	
1303-86-2	Boric oxide	氧化硼	
12007-56-6	Boron calcium oxide	硼鈣氧化物	
10605-21-7	Carbendazim	貝芬替	
630-08-0	Carbon monoxide	一氧化碳	
56-75-7	Chloramphenicol	氯黴素	
51481-61-9	Cimetidine	西咪替汀	
8007-45-2	Coal tar	煤焦油	
71-48-7	Cobalt acetate	乙酸鈷	
7646-79-9	Cobalt chloride	氯化鈷	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
10026-22-9	Cobalt nitrate hexahydrate	硝酸鈷六水合物	
10124-43-3	Cobalt sulfate	硫酸鈷	
6147-53-1	Cobalt(II) acetate tetrahydrate	乙酸鈷(II)四水合物	
513-79-1	Cobalt(II) carbonate	碳酸鈷(II)	
7791-13-1	Cobalt(II) chloride hexahydrate	氯化鈷(II)六水合物	
135-20-6	Cupferron	銅鐵靈	
683-18-1	Dibutyltin dichloride	二氯化二丁錫	
77-58-7	Dibutyltin dilaurate	二月桂酸二丁錫	
111-96-6	Diethyleneglycol dimethyl ether	二乙二醇二甲醚	
127-19-5	Dimethyl acetamide	二甲基乙醯胺	
756-79-6	Dimethyl methylphosphonate	甲基膦酸二甲酯	
77-78-1	Dimethyl sulfate	硫酸二甲酯	
51-79-6	Ethyl carbamate	胺甲酸乙酯	
62-50-0	Ethyl methanesulfonate	甲磺酸乙酯	
110-71-4	Ethylene glycol dimethyl ether	乙二醇二甲醚	
110-80-5	Ethylene glycol monoethyl ether	乙二醇乙醚	
111-15-9	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	乙二醇乙醚醋酸酯	
109-86-4	Ethylene glycol Monomethyl ether	乙二醇甲醚	
110-49-6	Ethylene glycol monomethyl ether acetate	乙二醇甲醚醋酸酯	
96-45-7	Ethylene thiourea	伸乙硫脲	
50-00-0	Formaldehyde	甲醛	
93-15-2	Methyl eugenol	甲基丁香酚	
624-83-9	Methyl isocyanate	異氰酸甲酯	
150-39-0	N-(2-Hydroxyethyl)ethylenedinitriilotriacetic acid	N-(2-羥乙基)乙二氮基-N,N',N'-三乙酸	
68-12-2	N,N-Dimethylformamide	二甲基甲醯胺	
13927-77-0	Nickel bis(dibutyldithiocarbamate)	雙(二丁基二硫胺甲酸)鎳	
7718-54-9	Nickel chloride	氯化鎳	
13138-45-9	Nickel nitrate	硝酸鎳	
7786-81-4	Nickel sulfate	硫酸鎳	
7791-20-0	Nickel(II) chloride hexahydrate	氯化鎳(II)六水合物	
13770-89-3	Nickel(II) sulfamate	胺磺酸鎳(II)	
373-02-4	Nickel(II) acetate	乙酸鎳(II)	
15699-18-0	Nickel(II) ammonium sulfate	硫酸鎳(II)銨	
13462-88-9	Nickel(II) bromide	溴化鎳(II)	
3333-67-3	Nickel(II) carbonate	碳酸鎳(II)	
13478-00-7	Nickel(II) nitrate hexahydrate	硝酸鎳(II)六水合物	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
79-16-3	N-Methylacetamide	N-甲基乙醯胺	
123-39-7	N-Methylformamide	N-甲基甲醯胺	
872-50-4	N-Methylpyrrolidinone	N-甲基吡咯烷酮	
15305-07-4	N-Nitroso-N-phenylhydroxylamine aluminum salt	N-亞硝基-N-苯基羥胺 鋁鹽	
20325-40-0	o-Dianisidine dihydrochloride	鄰聯大茴香胺二鹽酸鹽	
58-36-6	Oxybisphenoxarsine	氧雙【口罅】砷	
68511-62-6	Pigment Yellow 150	顏料黃 150	
12045-78-2	Potassium tetraborate tetrahydrate	四硼酸鉀四水合物	
11103-86-9	Potassium zinc chromate hydroxide	氫氧化鉻酸鋅鉀	
20039-37-6	Pyridinium dichromate	鉻酸吡啶鹽	
14464-46-1	Silica crystalline	晶性矽	
1330-43-4	Sodium tetraborate	四硼酸鈉	
127-18-4	Tetrachloroethylene	四氯乙烯	
55566-30-8	Tetrakis(hydroxymethyl)phosphonium sulfate	肆羥甲基磷硫酸鹽	
112-49-2	Triethylene glycol dimethyl ether	三甘醇二甲醚	
2451-62-9	Triglycidyl isocyanurate	異三聚氰酸三縮水甘油 酯	
75-01-4	Vinyl chloride	氯乙烯	

註：優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品，含上述列舉物占其重量超過百分之一之混合物。

附表二 優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目
 指定之化學品(具物理性危害或健康危害之化學品，且其最大
 運作總量達附表二規定之臨界量)

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
79-33-4	(S)-(+)-2-Hydroxypropanoic acid	(S)-(+)-2-羥基丙酸	
71-55-6	1,1,1-Trichloroethane	1,1,1-三氯乙烷	
79-34-5	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2,2-四氯乙烷	
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	
79-00-5	1,1,2-Trichloroethane	1,1,2-三氯乙烷	
107-45-9	1,1,3,3-Tetramethylbutylamine	1,1,3,3-四甲基丁胺	
123-77-3	1,1'-Azobis(formamide)	1,1'-偶氮雙甲醯胺	
3006-86-8	1,1-Di(t-butylperoxy)cyclohexane	1,1-貳(三級丁基過氧)環己烷	
6731-36-8	1,1-Di-(tert-butylperoxy)-3,3,5-trimethylcyclohexane	1,1-貳(三級丁基過氧)-3,3,5-三甲基環己烷	
75-37-6	1,1-Difluoroethane	1,1-二氟乙烷	
75-38-7	1,1-Difluoroethylene	1,1-二氟乙烯	
2634-33-5	1,2-Benzisothiazole-3-one	1,2-苯并異噻唑-3-酮	
540-59-0	1,2-Dichloroethylene	1,2-二氯乙烯	
25155-25-3	1,4-Di-(2-tert-butylperoxyisopropyl) benzene	1,4-貳(2-三級丁基過氧異丙基)苯	
123-91-1	1,4-Dioxane	1,4-二氧陸園	
124-09-4	1,6-Hexanediamine	1,6-己二胺	
25167-67-3	1-Butene	1-丁烯	
71-36-3	1-Butyl alcohol	1-丁醇	
97-00-7	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene	1-氯-2,4-二硝基苯	
112-55-0	1-Dodecanethiol	十二硫醇	
109-67-1	1-Pentene	1-戊烯	
71-23-8	1-Propanol	1-丙醇	
102-81-8	2-(Dibutylamino)ethanol	2-(二丁胺基)乙醇	
2439-35-2	2-(Dimethylamino)ethyl acrylate	丙烯酸 2-(二甲基胺基)乙酯	
616-23-9	2,3-Dichloro-1-propanol	2,3-二氯-1-丙醇	
118-79-6	2,4,6-Tribromophenol	2,4,6-三溴酚	
1879-09-0	2,4-Dimethyl-6-tert-butylphenol	2,4-二甲基-6-三級丁基苯酚	
123-54-6	2,4-Pentanedione	2,4-戊二酮	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
15214-89-8	2-Acrylamido-2-methylpropanesulfonic acid	2-丙烯醯胺-2-甲基丙磺酸	
929-06-6	2-Aminoethoxyethanol	2-胺基乙氧基乙醇	
78-92-2	2-Butanol	2-丁醇	
95-51-2	2-Chloroaniline	2-氯苯胺	
107-07-3	2-Chloroethanol	2-氯乙醇	
75-29-6	2-Chloropropane	2-氯丙烷	
557-98-2	2-Chloropropene	2-氯丙烯	
100-37-8	2-Diethyl-aminoethanol	2-二乙胺基乙醇	
108-01-0	2-Dimethylaminoethanol	2-二甲基氨基乙醇	
2867-47-2	2-Dimethylaminoethyl methacrylate	甲基丙烯酸 2-二甲基胺乙酯	
688-84-6	2-Ethyl-1-hexyl methacrylate	甲基丙烯酸 2-乙基-1-己基酯	
931-36-2	2-Ethyl-4-methylimidazole	2-乙基-4-甲基咪唑	
149-57-5	2-Ethylhexoic acid	2-乙基己酸	
75-86-5	2-Hydroxy-isobutyronitrile	2-羥基異丁腈	
999-61-1	2-Hydroxypropyl acrylate	丙烯酸 2-羥基丙酯	
30674-80-7	2-Isocyanatoethyl methacrylate	甲基丙烯酸異氰酸基乙酯	
583-39-1	2-Mercaptobenzimidazole	2-巰苯并咪唑	
149-30-4	2-Mercaptobenzothiazole	2-巰硫基苯并噻唑	
2682-20-4	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	2-甲基異噻唑啉-3-酮	
109-83-1	2-Methylaminoethanol	2-甲胺乙醇	
97-65-4	2-Methylenesuccinic acid	亞甲基丁二酸	
693-98-1	2-Methylimidazole	2-甲基咪唑	
37971-36-1	2-Phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	2-膦醯丁烷-1,2,4-三羧酸	
88-18-6	2-t-Butylphenol	2-三級丁基苯酚	
100-69-6	2-Vinylpyridine	2-乙烯基吡啶	
1760-24-3	3-(2-Aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	3-(2-胺乙基)-胺丙基三甲氧基矽烷	
6864-37-5	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodicyclohexylmethane	3,3'-二甲基-4,4'-二胺基二環己基甲烷	
108-68-9	3,5-Dimethylphenol	3,5-二甲酚	
108-99-6	3-Methylpyridine	3-甲基吡啶	
90-93-7	4,4'-Bis(diethylamino)benzophenone	4,4'-雙(N,N-二乙胺基)二苯基酮	
1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)	4,4'-亞甲基雙環己胺	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
)		
1122-58-3	4-Dimethylaminopyridine	4-二甲基胺基吡啶	
371-41-5	4-Fluorophenol	4-氟苯酚	
2226-96-2	4-Hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxyl	4-羥基-2,2,6,6-四甲基哌啶 氮氧自由基	
98-67-9	4-Hydroxybenzenesulfonic acid	4-羥基苯磺酸	
11070-44-3	4-Methyl tetrahydro phthalic anhydride	甲基四氫鄰苯二甲酸酐	
104-40-5	4-Nonylphenol	4-壬基酚	
98-29-3	4-tert-Butylcatechol	4-三級丁基鄰苯二酚	
98-54-4	4-tert-Butylphenol	4-三級丁酚	
26172-55-4	5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	5-氯-2-甲基-4-異噻唑啉-3- 酮	
16219-75-3	5-Ethylidene-2-nornene	5-亞乙基-2-降冰片烯	
90-51-7	7-Amino-1-naphthol-3-sulfonic acid	7-胺基-1-萘酚-3-磺酸	
87-02-5	7-Amino-4-naphthol-2-sulfonic acid	7-胺基-4-萘酚-2-磺酸	
64-19-7	Acetic acid	醋酸	
108-24-7	Acetic anhydride	乙酐	
67-64-1	Acetone	丙酮	
74-86-2	Acetylene	乙炔	
79-10-7	Acrylic acid	丙烯酸	
627-44-1	Alkyl mercury compounds	烷基汞化物(烷基以甲基或 乙基為限)	
107-11-9	Allyamine	烯丙胺	
107-05-1	Allyl chloride	氯丙烯	
96-05-9	Allyl methacrylate	甲基丙烯酸烯丙酯	
7446-70-0	Aluminium chloride,anhydrous	無水氯化鋁	
7784-30-7	Aluminum phosphate	磷酸鋁	
61788-46-3	Amines, coco alkyl	椰油烷基胺	
111-41-1	Aminoethyl ethanolamine	胺乙基乙醇胺	
6419-19-8	Aminotris(methylenephosphonic acid)	胺基參亞甲基膦酸	
7664-41-7	Ammonia	氨	
12125-01-8	Ammonium fluride	氟化銨	
1341-49-7	Ammonium hydrogendifluoride	二氟氫化銨	
6484-52-2	Ammonium nitrate	硝酸銨	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
7727-54-0	Ammonium persulfate	過硫酸銨	
628-63-7	Amyl acetate	乙酸戊酯	
1332-21-4	Asbestos	石棉	
2465-27-2	Auramine	奧黃	
78-67-1	Azodiisobutyronitrile	偶氮二異丁腈	
10361-37-2	Barium chloride	氯化鋇	
17194-00-2	Barium hydroxide	氫氧化鋇	
100-47-0	Benzonitrile	苯甲腈	
98-88-4	Benzoyl chloride	苯醯氯	
94-36-0	Benzoyl peroxide	過氧化二苯甲醯	
103-83-3	Benzylidimethylamine	苯甲基二甲胺	
5538-94-3	Bisocetyl dimethylammonium chloride	氯化雙辛基二甲基銨	
7726-95-6	Bromine	溴	
106-97-8	Butane	丁烷	
123-86-4	Butyl acetate	乙酸丁酯	
25013-16-5	Butylated hydroxyanisole	丁基化羥苯基甲基醚	
109-72-8	Butyllithium	丁基鋰	
1345-16-0	C.I. pigment blue 28	C.I.顏料藍 28	
17095-24-8	C.I. Reactive black 5	活性黑 5	
68584-22-5	C10-16-Alkylbenzenesulfonic acid	C10-16-烷基苯磺酸	
7440-43-9	Cadmium and its compounds	鎘及其化合物	
7440-70-2	Calcium	鈣	
75-20-7	Calcium carbide	碳化鈣	
1305-62-0	Calcium hydroxide	氫氧化鈣	
7778-54-3	Calcium hypochlorite	次氯酸鈣	
1305-78-8	Calcium oxide	氧化鈣	
142-62-1	Caproic acid	己酸	
105-60-2	Caprolactam	己內醯胺	
1563-66-2	Carbofuran	加保扶	
1333-86-4	Carbon black	碳黑	
16774-21-3	Cerium ammonium nitrate	硝酸銨鈰	
63449-39-8	Chlorinated paraffin	氯化石蠟	
10049-04-4	Chlorine dioxide	二氧化氯	
7790-91-2	Chlorine trifluoride	三氟化氯	
79-04-9	Chloroacetyl chloride	氯乙醯氯	
108-90-7	Chlorobenzene	氯苯	
7790-94-5	Chlorosulphonic acid	氯磺酸	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
123-41-1	Choline hydroxide	氫氧化膽鹼	
590-18-1	cis-2-Butene	順 2-丁烯	
7440-48-4	Cobalt	鈷	
1307-96-6	Cobalt oxide	氧化鈷	
68603-42-9	Coconut oil acid diethanolamide	椰子油酸二乙醇醯胺	
7758-98-7	Copper sulfate	硫酸銅	
7447-39-4	Copper(II) chloride	氯化銅(II)	
91-64-5	Coumarin	香豆素	
1319-77-3	Cresol	甲酚	
80-15-9	Cumene hydroperoxide	【**久】氫過氧化物	
108-77-0	Cyanuric chloride	三聚氯化氰	
108-93-0	Cyclohexanol	環己醇	
108-94-1	Cyclohexanone	環己酮	
108-91-8	Cyclohexylamine	環己胺	
91465-08-6	Cyhalothrin	三氟氯氰菊酯	賽洛寧
75-09-2	Dichloromethane	二氯甲烷	
4109-96-0	Dichlorosilane	二氯矽烷	
141-66-2	Dicrotophos	雙特松	
101-83-7	Dicyclohexylamine	二環己胺	
61791-31-9	Diethanolamide of coconut oilfatty acid	椰子油脂肪酸二乙醯胺	
109-89-7	Diethylamine	二乙胺	
104-78-9	Diethylaminopropylamine	二乙胺基丙胺	
111-77-3	Diethylene glycol monomethyl ether	二甘醇單甲醚	
111-40-0	Diethylene triamine	二次乙基三胺	
68479-98-1	Diethyltoluenediamine	二乙基甲苯二胺	
75-10-5	Difluoromethane	二氟甲烷	
2238-07-5	Diglycidyl ether	縮水甘油醚	
1191-15-7	Diisobutylaluminum hydride	二異丁基鋁氫化物	
624-92-0	Dimethyl disulfide	二硫二甲烷	
115-10-6	Dimethyl ether	二甲醚	
124-40-3	Dimethylamine	二甲胺	
74-94-2	Dimethylamine borane	二甲胺基甲硼烷	
75-78-5	Dimethyldichlorosilane	二甲基二氯矽烷	
111-92-2	Di-n-butylamine	二正丁胺	
628-96-6	Dinitroethyleneglycol	二硝基乙二醇	
121-14-2	Dinitrotoluene	二硝基甲苯	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
1323-65-5	Dinonylphenol	二壬基苯酚	
577-11-7	Dioctyl sodium sulfosuccinate	磺基丁二酸二辛酯鈉鹽	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	二苯基(2,4,6-三甲基苯甲醯基)膦氧化物	
1313-59-3	Disodium oxide	氧化鈉	
124-22-1	Dodecylamine	十二胺	
27176-87-0	Dodecylbenzenesulfonic acid	十二烷基苯磺酸	
69669-44-9	Dodecylbenzenesulfonic acid sodium salt	十二烷基苯磺酸鈉	
74-84-0	Ethane	乙烷	
141-43-5	Ethanolamine	乙醇胺	
141-78-6	Ethyl acetate	乙酸乙酯	
140-88-5	Ethyl acrylate	丙烯酸乙酯	
60-29-7	Ethyl ether	乙醚	
97-64-3	Ethyl lactate	乳酸乙酯	
75-08-1	Ethyl mercaptan	乙硫醇	
563-43-9	Ethylaluminum dichloride	二氯化乙基鋁	
75-04-7	Ethylamine	乙胺	
74-85-1	Ethylene	乙烯	
96-49-1	Ethylene carbonate	碳酸伸乙酯	
107-21-1	Ethylene glycol	乙二醇	
111-76-2	Ethylene glycol monobutyl ether	乙二醇丁醚	
112-25-4	Ethylene glycol monoethyl ether	乙二醇單己醚	
2807-30-9	Ethylene glycol propyl ether	乙二醇丙基醚	
107-15-3	Ethylenediamine	乙二胺	
7705-08-0	Ferric chloride, anhydrous	無水氯化鐵	
7758-94-3	Ferrous chloride	氯化亞鐵	
16872-11-0	Fluoroboric acid	氟硼酸	
64-18-6	Formic acid	甲酸	
98-00-0	Furfuryl alcohol	2-呋喃甲醇	
111-30-8	Glutaraldehyde	戊二醛	
106-91-2	Glycidyl methacrylate	甲基丙烯酸縮水甘油酯	
107-22-2	Glyoxal	乙二醛	
85-42-7	Hexahydrophthalic anhydride	六氫酞酸酐	
999-97-3	Hexamethyldisilazane	六甲基二矽氮烷	
822-06-0	Hexamethylene diisocyanate	六亞甲二異氰酸酯	
100-97-0	Hexamethylenetetramine	六亞甲四胺	
7803-57-8	Hydrazine monohydrate	水合肼	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
10035-10-6	Hydrogen bromide	溴化氫	
7647-01-0	Hydrogen chloride	氯化氫	
7664-39-3	Hydrogen fluoride	氟化氫	
1333-74-0	Hydrogen gas	氫氣	
7722-84-1	Hydrogen peroxide	過氧化氫	
7783-06-4	Hydrogen sulfide	硫化氫	
123-31-9	Hydroquinone	苯二酚	
79-14-1	Hydroxyacetic acid	羥基乙酸	
2809-21-4	Hydroxyethanediphosphonic acid	羥基亞乙基二膦酸	
818-61-1	Hydroxyethyl acrylate	丙烯酸羥乙酯	
7803-49-8	Hydroxylamine	羥胺	
25584-83-2	Hydroxypropyl acrylate	丙烯酸羥丙酯	
6303-21-5	Hypophosphorous acid	次磷酸	
7782-61-8	Iron trinitrate nonahydrate	硝酸鐵九水合物	
123-92-2	Isoamyl acetate	乙酸異戊酯	
123-51-3	Isoamyl alcohol	異戊醇	
75-28-5	Isobutane	異丁烷	
110-19-0	Isobutyl acetate	乙酸異丁酯	
78-83-1	Isobutyl alcohol	異丁醇	
115-11-7	Isobutylene	異丁烯	
108-80-5	Isocyanuric acid	異三聚氰酸	
78-78-4	Isopentane	異戊烷	
2855-13-2	Isophorone diamine	異佛酮二胺	
4098-71-9	Isophorone diisocyanate	二異氰酸異佛爾酮	
78-79-5	Isoprene	異戊二烯	
78-96-6	Isopropanolamine	異丙醇胺	
108-21-4	Isopropyl acetate	乙酸異丙酯	
67-63-0	Isopropyl alcohol	異丙醇	
75-31-0	Isopropylamine	異丙胺	
55965-84-9	Isothiazolin	異噻唑啉	
50-21-5	Lactic acid	乳酸	
112-18-5	Lauryldimethylamine	月桂基二甲基胺	
7439-93-2	Lithium	鋰	
1310-65-2	Lithium hydroxide	氫氧化鋰	
632-99-5	Magenta	苯胺紅	
10377-60-3	Magnesium nitrate	硝酸鎂	
7439-95-4	Magnesium powder	鎂粉	
108-31-6	Maleic anhydride	順-丁烯二酐	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
79-41-4	Methacrylic acid	甲基丙烯酸	
10265-92-6	Methamidophos	甲胺磷	達馬松
74-82-8	Methane	甲烷	
75-75-2	Methanesulfonic acid	甲基磺酸	
950-37-8	Methidathion	滅大松	
16752-77-5	Methomyl	滅多威	納乃得
79-20-9	Methyl acetate	乙酸甲酯	
96-33-3	Methyl acrylate	丙烯酸甲酯	
67-56-1	Methyl alcohol	甲醇	
74-83-9	Methyl bromide	溴甲烷	
591-78-6	Methyl butyl ketone	甲丁酮	
79-22-1	Methyl chloroformate	氯甲酸甲酯	
78-93-3	Methyl ethyl ketone	丁酮	
1338-23-4	Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)	過氧化丁酮	
96-29-7	Methyl ethyl ketoxime	甲基乙基酮肟	
107-31-3	Methyl formate	甲酸甲酯	
74-88-4	Methyl iodide	碘甲烷	
108-10-1	Methyl isobutyl ketone	甲基異丁酮	
126-98-7	Methylacrylonitrile	甲基丙烯腈	
74-89-5	Methylamine	甲胺	
25639-42-3	Methylcyclohexanol	甲基環己醇	
583-60-8	Methylcyclohexanone	甲基環己酮	
5124-30-1	Methylene bis(4-cyclohexylisocyanate)	亞甲基雙(4-環己異氰酸酯)	
6317-18-6	Methylene bis(thiocyanate)	亞甲基雙硫氰酸酯	
101-68-8	Methylene bisphenyl isocyanate	4,4-異氰酸二苯甲烷	
25550-51-0	Methylhexahydrophthalic anhydride	甲基六氫酞酸酐	
4253-34-3	Methylsilanetriyl triacetate	甲基矽三醇三乙酸酯	
64475-85-0	Mineral spirit (Mineral thinner, petroleum spirit, white spirit)	礦油精	
110-91-8	Morpholine	嗎啉	
1477-55-0	m-Xylenediamine	間二甲苯二胺	
3710-84-7	N,N-Diethylhydroxylamine	N,N-二乙基羥胺	
109-55-7	N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropane	N,N-二甲基-1,3-二氨基丙烷	
101-96-2	N,N'-Di-sec-butyl-p-phenyldiamine	N,N'-貳二級丁基對苯二胺	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
3069-29-2	N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	N-[3-(二甲氧基甲基矽基)丙基]乙二胺	
140-31-8	N-Aminoethylpiperazine	N-胺乙基哌	
91-20-3	Naphthalene	萘	
111-36-4	n-Butyl isocyanate	異氰酸正丁酯	
110-54-3	n-Hexane	正己烷	
7440-02-0	Nickel	鎳	
13463-39-3	Nickel carbonyl	四羰化鎳	
12054-48-7	Nickel(II) hydroxide	氫氧化鎳	
54-11-5	Nicotine	菸鹼	
7697-37-2	Nitric acid	硝酸	
7783-54-2	Nitrogen trifluoride	三氟化氮	
75-52-5	Nitromethane	硝基甲烷	
10024-97-2	Nitrous oxide	一氧化二氮	
941-69-5	N-phenylmaleimide	N-苯基順丁烯二醯亞胺	
88-12-0	N-Vinyl-2-pyrrolidone	N-乙烯基-2-吡咯酮	
95-48-7	o-Cresol	鄰甲酚	
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane	八甲基環四矽氧烷	
124-07-2	Octanoic acid	辛酸	
95-50-1	o-Dichlorobenzene	鄰-二氯苯	
120-80-9	o-Dihydroxybenzene	鄰苯二酚	
88-73-3	o-Nitrochlorobenzene	鄰氯硝基苯	
91-15-6	o-Phthalodinitrile	鄰-二腈苯	
144-62-7	Oxalic acid	草酸	
6153-56-6	Oxalic acid dihydrate	草酸二水合物	
23135-22-0	Oxamyl	歐殺滅	毆殺滅
7782-44-7	Oxygen gas	氧氣	
10028-15-6	Ozone	臭氧	
123-30-8	p-Aminophenol	對胺基酚	
4685-14-7	Paraquat	巴拉刈	
1910-42-5	Paraquat dichloride	二氯百草枯	巴拉刈二氯鹽
106-44-5	p-Cresol	對甲酚	
106-46-7	p-Dichlorobenzene	對二氯苯	
60-11-7	p-Dimethylaminoazobenzene	對二甲胺基偶氮苯	
112-05-0	Pelargonic acid	壬酸	
4067-16-7	Pentaethylenhexamine	五伸乙六胺	
79-21-0	Peroxyacetic acid	過醋酸	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
8032-32-4	Petroleum benzine	輕油精	
8030-30-6	Petroleum naphtha	石油精	
108-95-2	Phenol	酚	
108-98-5	Phenyl mercaptan	苯硫醇	
140-29-4	Phenylacetonitrile	苯乙腈	
98-13-5	Phenyltrichlorosilane	苯基三氯矽烷	
298-02-2	Phorate	福瑞松	
7786-34-7	Phosdrin (Mevinphos)	美文松	
75-44-5	Phosgene	光氣	
7664-38-2	Phosphoric acid	磷酸	
10025-87-3	Phosphorus oxychloride	氧氯化磷	
10026-13-8	Phosphorus pentachloride	五氯化磷	
1314-56-3	Phosphorus pentoxide	五氧化二磷	
100-00-5	p-Nitrochlorobenzene	對-硝基氯苯	
100-02-7	p-Nitrophenol	對硝基酚	
28182-81-2	Poly(hexamethylene diisocyanate)	聚六亞甲基二異氰酸酯	
68131-40-8	Polyethylene glycol trimethylnonyl ether	烷氧基聚乙烯氫氧基乙醇	
151-50-8	Potassium cyanide	氰化鉀	
7646-93-7	Potassium hydrogen sulphate	硫酸氫鉀	
1310-58-3	Potassium hydroxide	氫氧化鉀	
865-33-8	Potassium methoxide	甲氧鉀	
7757-79-1	Potassium nitrate	硝酸鉀	
12136-45-7	Potassium oxide	氧化鉀	
7722-64-7	Potassium permanganate	過錳酸鉀	
7727-21-1	Potassium persulfate	過硫酸鉀	
74-98-6	Propane	丙烷	
79-09-4	Propionic acid	丙酸	
109-60-4	Propyl acetate	乙酸丙酯	
115-07-1	Propylene	丙烯	
98-73-7	p-tert-Butylbenzoic acid	對三級丁基苯甲酸	
89-32-7	Pyromellitic dianhydride	焦蜜石酸二酐	
123-75-1	Pyrrolidine	吡咯啉	
4080-31-3	Quaternium-15	四級銨鹽-15	
106-51-4	Quinone	醌	
8050-09-7	Rosin	松香	
10026-04-7	Silicon tetrachloride	四氯化矽	
7803-62-5	Silicon hydride (Silane)	四氫化矽	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
7440-23-5	Sodium	鈉	
68411-30-3	Sodium alkylbenzenesulfonate	烷基苯磺酸鈉	
7681-38-1	Sodium bisulfate	硫酸氫鈉	
7631-90-5	Sodium bisulfite	亞硫酸氫鈉	
16940-66-2	Sodium borohydride	硼氫化鈉	
7775-09-9	Sodium chlorate	氯酸鈉	
7758-19-2	Sodium chlorite	亞氯酸鈉	
3926-62-3	Sodium chloroacetate	氯乙酸鈉	
143-33-9	Sodium cyanide	氰化鈉	
7775-14-6	Sodium dithionite	二亞硫磺酸鈉	
16893-85-9	Sodium fluorosilicate	氟矽酸鈉	
16721-80-5	Sodium hydrosulfide	硫氫化鈉	
1310-73-2	Sodium hydroxide	氫氧化鈉	
7681-52-9	Sodium hypochlorite	次氯酸鈉	
7681-57-4	Sodium metabisulfite	偏二亞硫酸鈉	
6834-92-0	Sodium metasilicate	偏矽酸鈉	
124-41-4	Sodium methylate	甲醇鈉	
7631-99-4	Sodium nitrate	硝酸鈉	
7632-00-0	Sodium nitrite	亞硝酸鈉	
137-20-2	Sodium N-methyl-N-oleoyltaurate	N-甲基-N-油醯基牛磺酸鈉	
7632-04-4	Sodium perborate	過硼酸鈉	
15630-89-4	Sodium percarbonate	過碳酸鈉	
10101-50-5	Sodium permanganate	過錳酸鈉	
7775-27-1	Sodium persulfate	過硫酸鈉	
1313-82-2	Sodium sulfide	硫化鈉	
100-42-5	Styrene	苯乙烯	
5329-14-6	Sulfamic acid	磺胺酸	
7446-09-5	Sulfur dioxide	二氧化硫	
7446-11-9	Sulfur trioxide	三氧化硫	
7664-93-9	Sulfuric acid	硫酸	
61791-26-2	Tallow amine ethoxylated	乙氧化牛脂胺	
3006-82-4	t-Butyl peroxy-2-ethylhexanoate	過氧-2-乙基己酸三級丁酯	
26748-41-4	t-Butyl peroxyneodecanoate	過氧新癸酸三級丁酯	
100-21-0	Terephthalic acid	對苯二甲酸	
75-91-2	tert-Butyl hydroperoxide	過氧化三級丁醇	
614-45-9	tert-Butyl peroxybenzoate	過氧苯甲酸三級丁酯	
5593-70-4	Tetrabutyl titanate	鈦酸四丁酯	
56-23-5	Tetrachloromethane	四氯化碳	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
112-57-2	Tetraethylenepentamine	四伸乙五胺	
116-14-3	Tetrafluoroethylene	四氟乙烯	
109-99-9	Tetrahydrofuran	四氫呋喃	
85-43-8	Tetrahydrophthalic anhydride	四氫酞酸酐	
75-59-2	Tetramethylammonium hydroxide	氫氧化四甲銨	
75-76-3	Tetramethylsilane	四甲基矽烷	
68-11-1	Thioglycolic acid	乙硫醇酸	
137-26-8	Thiram	得恩地	
7772-99-8	Tin(II) chloride	氯化錫(II)	
53408-94-9	Tin(II) methanesulfonate	甲磺酸錫(II)	
7550-45-0	Titanium tetrachloride	四氯化鈦	
108-88-3	Toluene	甲苯	
584-84-9	Toluene 2,4-diisocyanate	2,4-二異氰酸甲苯	
91-08-7	Toluene-2,6-diisocyanate	甲苯-2,6-二異氰酸酯	
64665-57-2	Tolyltriazole sodium	甲基苯并三唑鈉	
624-64-6	trans-2-Butene	反-2-丁烯	
87-90-1	Trichloroisocyanuric acid	三氯異三聚氰酸	
67-66-3	Trichloromethane	三氯甲烷	
10025-78-2	Trichlorosilane	三氯矽烷	
97-93-8	Triethylaluminum	三乙基鋁	
143-22-6	Triethylene glycol monobutyl ether	三甘醇單丁醚	
112-24-3	Triethylenetetramine	三伸乙四胺	
1115-99-7	Triethylgallium	三乙鎵	
76-05-1	Trifluoroacetic acid	三氟乙酸	
552-30-7	Trimellitic anhydride	1,2,4-苯三甲酸酐	
75-24-1	Trimethylaluminium	三甲基鋁	
75-50-3	Trimethylamine	三甲胺	
1445-79-0	Trimethylgallium	三甲基鎵	
112-02-7	Trimethylhexadecylammonium chloride	氯化十六烷基三甲基銨	
3385-78-2	Trimethylindium	三甲基銦	
7778-53-2	Tripotassium orthophosphate	磷酸三鉀	
5064-31-3	Trisodium nitrilotriacetate	氨基三乙酸三鈉鹽	
7783-82-6	Tungsten hexafluoride	六氟化鎢	
8006-64-2	Turpentine	松節油	
1314-62-1	Vanadium pentaoxide	五氧化二釩	
1330-20-7	Xylenes	二甲苯	
7646-85-7	Zinc chloride	氯化鋅	

CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
7440-66-6	Zinc powder	鋅粉	
7733-02-0	Zinc sulfate	硫酸鋅	
57-57-8	β -Propiolactone	β -丙內酯	

註：優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品，含危害成分具上述列舉物之混合物，其最大運作總量達該辦法附表二規定之臨界量者。