

附表一：各類化學物質表

甲類 (Schedule 1)

項目	中 文 名 稱	英 文 名 稱	化學文摘社登記 號碼 (CAS No.)
一、有毒化學品			
(一)	烷基(甲基,乙基,正或異丙基)氟磷酸烷基(碳數 ≤ 10 ,含環烷)酯	O-Alkyl($C\leq 10$, including cycloalkyl) alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonofluoridate	
	包含: 甲氟磷酸異丙酯 (沙林)	Eg: O-Isopropyl methylphosphonofluoridate (Sarin)	107-44-8
	甲氟磷酸品叻可啉酯 (索曼)	O-Pinacolyl methylphosphonofluoridate (Soman)	96-64-0
(二)	N,N-二烷基(甲基,乙基,正或異丙基)胺基氟磷酸烷基(碳數 ≤ 10 ,含環烷)酯	O-Alkyl ($C\leq 10$, including cycloalkyl) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidocyanidates	
	包含: N,N-二甲基胺基氟磷酸乙酯 (塔崩)	Eg: O-Ethyl-N,N-dimethyl phosphoramidocyanidate (Tabun)	77-81-6
(三)	烷基(甲基,乙基,正或異丙基)硫磷酸烷基(氫或碳數 ≤ 10 ,含環烷)酯-S-2-二烷基(甲基,乙基,正或異丙基)胺基乙酯 及其烷基化或質子化鹽類	O-Alkyl(H or $C\leq 10$, including cycloalkyl) S-2-dialkyl (Me,Et, n-Pr or i-Pr) aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonothiolates and corresponding alkylated or protonated salt	
	包含: S-2-(N,N-二異丙基胺基)乙基甲硫磷酸乙酯	Eg: O-Ethyl S-2-diisopropylaminoethyl methylphosphonothiolate (VX)	50782-69-9

(四)	硫芥子氣	Sulfur mustards:	
	2-氯乙基氯甲基硫醚	2-Chloroethylchloromethylsulfide	2625-76-5
	雙(2-氯乙基)硫醚 (芥子氣)	Bis(2-chloroethyl)sulfide (Mustard gas)	505-60-2
	雙(2-氯乙基硫基)甲烷	Bis(2-chloroethylthio)methane	63869-13-6
	1,2-雙(2-氯乙基硫基)乙烷 (倍半芥子氣)	1,2-Bis(2-chloroethylthio)ethane (Sesquimustard)	3563-36-8
	1,3-雙(2-氯乙基硫基)正丙烷	1,3-Bis(2-chloroethylthio)-n-propane	63905-10-2
	1,4-雙(2-氯乙基硫基)正丁烷	1,4-Bis(2-chloroethylthio)-n-butane	142868-93-7
	1,5-雙(2-氯乙基硫基)正戊烷	1,5-Bis(2-chloroethylthio)-n-pentane	142868-94-8
	雙(2-氯乙基硫甲基)醚	Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether	63918-90-1
	雙(2-氯乙基硫乙基)醚 (氧芥子氣)	Bis(2-chloroethylthioethyl)ether (O-Mustard)	63918-89-8
(五)	路易士劑	Lewisites:	
	2-氯乙烯基二氯砷	2-Chlorovinylchloroarsine	541-25-3
	雙(2-氯乙烯基)氯砷	Bis(2-chlorovinyl)chloroarsine	40334-69-8
	參(2-氯乙烯基)砷	Tris(2-chlorovinyl)arsine	40334-70-1
(六)	氮芥子氣	Nitrogen mustards:	
	雙(2-氯乙基)乙胺	Bis(2-chloroethyl)ethylamine	538-07-8
	雙(2-氯乙基)甲胺	Bis(2-chloroethyl)methylamine	51-75-2
	參(2-氯乙基)胺	Tris(2-chloroethyl)amine	555-77-1
(七)	石房蛤毒素 (腰鞭毛蟲毒素)	Saxitoxin	35523-89-8
(八)	蓖麻毒 (蓖麻子白蛋白)	Ricin	9009-86-3

二、前驅物			
(九)	烷基(甲基,乙基,正或異丙基)膦醯二氟	Alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonyl difluorides	
	包含: 甲膦醯二氟	Eg: Methylphosphonyldifluoride (DF)	676-99-3
(十)	烷基(甲基,乙基,正或異丙基)亞膦酸烷基(氫或碳數 ≤ 10 ,含環烷)酯-2-二烷基(甲基,乙基,正或異丙基)胺基乙酯及其烷基化或質子化鹽類	O-Alkyl (H or C ≤ 10 , including cycloalkyl) O-2-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethyl alkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphonites and corresponding alkylated or protonated salts	
	包含: 甲基亞膦酸乙酯-2-(N,N-二異丙基胺基)乙酯	Eg: O-Ethyl O-2-diisopropylaminoethyl methylphosphonite (QL)	57856-11-8
(十一)	甲氧膦酸異丙酯 (氯沙林)	O-Isopropyl methylphosphonochloridate (Chlorosarin)	1445-76-7
(十二)	甲氧膦酸品啉可啉酯 (氯索曼)	O-Pinacolyl methylphosphonochloridate (Chlorosoman)	7040-57-5

乙類 (Schedule 2)

項目	中 文 名 稱	英 文 名 稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)
一、有毒化學品			
(一)	S-[2-(二乙基胺基)乙基]硫膦酸二乙酯及其烷基化或質子化鹽類 (阿米通)	Amiton: O,O-Diethyl S-[2-(diethylamino)ethyl] phosphorothiolate and corresponding alkylated or protonated salts	78-53-5
(二)	1,1,3,3,3-五氟-2-三氟甲基丙烯	PFIB: 1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene	382-21-8

(三)	二苯乙醇酸-3-奎寧環基酯	BZ: 3-Quinuclidinyl benzilate	6581-06-2
二、 前驅物			
(四)	除甲類貨品外之含甲基, 乙基或丙基之有機磷化合物, 但不含碳數更多的化合物	Chemicals, except for those listed in Schedule 1, containing a phosphorus atom to which is bonded one methyl, ethyl or propyl (normal or iso) group but not further carbon atoms	
	包含: 甲磷醯二氯	eg: Methylphosphonyl dichloride	676-97-1
	甲磷酸二甲酯	Dimethyl methylphosphonate	756-79-6
	除外: 乙基硫代硫磷酸乙酯-S-苯酯 (大福松)	Exemption: Fonofos: O-Ethyl S-phenyl ethylphosphono-thiolothionate	944-22-9
(五)	N,N-二烷基 (甲基,乙基,正或異丙基)胺基磷醯二鹵化物	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidic dihalides	
(六)	N,N-二烷基 (甲基,乙基,正或異丙基)胺基磷酸二烷基 (甲基,乙基,正或異丙基) 酯	Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) N,N-dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) phosphoramidates	
(七)	三氯化砷	Arsenic trichloride	7784-34-1
(八)	2,2-二苯基-2-羥基乙酸	2,2-Diphenyl-2-hydroxyacetic acid	76-93-7
(九)	3-羥基奎寧環	Quinuclidine-3-ol	1619-34-7
(十)	N,N-二烷基(甲基,乙基,正或異丙基)胺基-2-氯乙烷及其質子化鹽類	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethyl-2-chlorides and corresponding protonated salts	

(十一)	其他 2-N,N-二烷基(甲基,乙基,正或異丙基)胺基乙醇及其質子化鹽類	other N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane- 2-ols and corresponding protonated salts	
	除外: N,N-二甲基胺基乙醇及其質子化鹽類	Exemption: N,N-Dimethylamino-ethanol and corresponding protonated salts	108-01-0
	N,N-二乙基胺基乙醇及其質子化鹽類	N,N-Diethylaminoethanol and corresponding protonated salts	100-37-8
(十二)	2-[N,N-二烷基(甲基,乙基,正或異丙基)胺基]乙硫醇及其質子化鹽類	N,N-Dialkyl (Me, Et, n-Pr or i-Pr) aminoethane-2-thiols and corresponding protonated salts	
(十三)	硫代雙乙醇(硫二甘醇)	Bis(2-hydroxyethyl)sulfide (Thiodiglycol)	111-48-8
(十四)	3,3-二甲基-2-丁醇 (品訥可淋醇)	3,3-Dimethylbutane-2-ol (Pinacolyl alcohol)	464-07-3

丙類 (Schedule 3)

項目	中 文 名 稱	英 文 名 稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)
一、 有毒化學品			
(一)	光氣 (二氯化碳)	Phosgene: Carbonyl dichloride	75-44-5
(二)	氰化氫	Cyanogen chloride	506-77-4
(三)	氰化氫 (氫氰酸)	Hydrogen cyanide	74-90-8

(四)	三氯硝基甲烷 (氯化苦)	Chloropicrin: Trichloronitromethane	76-06-2
二、 前驅物			
(五)	氧氯化磷 (磷醯氯)	Phosphorus oxychloride	10025-87-3
(六)	三氯化磷	Phosphorus trichloride	7719-12-2
(七)	五氯化磷	Phosphorus pentachloride	10026-13-8
(八)	亞磷酸三甲酯	Trimethyl phosphite	121-45-9
(九)	亞磷酸三乙酯	Triethyl phosphite	122-52-1
(十)	亞磷酸二甲酯	Dimethyl phosphite	868-85-9
(十一)	亞磷酸二乙酯	Diethyl phosphite	762-04-9
(十二)	氯化硫	Sulfur monochloride	10025-67-9
(十三)	二氯化硫	Sulfur dichloride	10545-99-0
(十四)	亞硫醯氯	Thionyl chloride	7719-09-7
(十五)	乙基二乙醇胺	Ethyldiethanolamine	139-87-7
(十六)	甲基二乙醇胺	Methyldiethanolamine	105-59-9
(十七)	三乙醇胺	Triethanolamine	102-71-6