

禁化武公約化學品附表

附表 1

A. 有毒化學品： (化學文摘社登記號)

- (1) 烷基（甲基、乙基、正丙基或異丙基）氟磷酸烷（少於或等於 10 個碳原子的碳鏈，包括環烷）酯

例如：

沙林： 甲基氟磷酸異丙酯 (107-44-8)

梭曼： 甲基氟磷酸頻哪酯 (96-64-0)

- (2) 二烷（甲、乙、正丙或異丙）氨基氰磷酸烷（少於或等於 10 個碳原子的碳鏈，包括環烷）酯

例如：

塔崩： 二甲氨基氰磷酸乙酯 (77-81-6)

- (3) 烷基（甲基、乙基、正丙基或異丙基）硫代磷酸烷基（氫或少於或等於 10 個碳原子的碳鏈，包括環烷基）-S-2-二烷（甲、乙、正丙或異丙）氨基乙酯及相應烷基化鹽或質子化鹽

例如：

VX： 甲基硫代磷酸乙基-S-2-二異丙氨基乙酯 (50782-69-9)

- (4) 硫芥氣

2-氯乙基氯甲基硫醚 (2625-76-5)

芥子氣：二(2-氯乙基)硫醚 (505-60-2)

二(2-氯乙硫基)甲烷 (63869-13-6)

倍半芥氣：1,2-二(2-氯乙硫基)乙烷 (3563-36-8)

1,3-二(2-氯乙硫基)正丙烷 (63905-10-2)

1,4-二(2-氯乙硫基)正丁烷 (142868-93-7)

1,5-二(2-氯乙硫基)正戊烷 (142868-94-8)

二(2-氯乙硫基甲基)醚 (63918-90-1)

氧芥氣：二(2-氯乙硫基乙基)醚 (63918-89-8)

- (5) 路易氏劑
- | | |
|-------------------|----------------|
| 路易氏劑 1：2-氯乙基二氯膦 | (541-25-3) |
| 路易氏劑 2：二(2-氯乙基)氯膦 | (40334-69-8) |
| 路易氏劑 3：三(2-氯乙基)膦 | (40334-70-1) |

- (6) 氮芥氣
- | | |
|--------------------|--------------|
| HN1：N,N-二(2-氯乙基)乙胺 | (538-07-8) |
| HN2：N,N-二(2-氯乙基)甲胺 | (51-75-2) |
| HN3：三(2-氯乙基)胺 | (555-77-1) |

(7) 石房蛤毒素 (35523-89-8)

(8) 蓖麻毒素 (9009-86-3)

B. 前體：

(9) 烷基(甲基、乙基、正丙基或異丙基)磷酰二氟

例如：

DF：甲基磷酰二氟 (676-99-3)

(10) 烷基(甲基、乙基、正丙基或異丙基)亞磷酸
烷基(氫或少於或等於 10 個碳原子的碳鏈，包括環烷基) - 2-二烷(甲、乙、正丙或異丙)
氨基乙酯及相應烷基化鹽或質子化鹽

例如：

QL：甲基亞磷酸乙基-2-二異丙氨基乙酯 (57856-11-8)

(11) 氯沙林：甲基氯膦酸異丙酯 (1445-76-7)

(12) 氯索曼：甲基氯膦酸頻哪酯 (7040-57-5)

附表 2

A. 有毒化學品：

- (1) 胺吸磷：硫代磷酸二乙基-S-2-二乙氨基乙酯及相應烷基化鹽或質子化鹽 (78-53-5)
- (2) PFIB：1, 1, 3, 3, 3, -五氟-2-三氟甲基-1-丙烯 (382-21-8)
- (3) BZ：二苯乙醇酸-3-奎寧環酯(*) (6581-06-2)

B. 前體：

- (4) 含有一個磷原子並有一個甲基、乙基或(正或異)丙基原子團與該磷原子結合的化學品，不包括含更多碳原子的情形，但附表 1 所列者除外

例如：

- 甲基磷酰二氯 (676-97-1)
- 甲基磷酸二甲酯 (756-79-6)

例外：

- 地蟲磷：二硫代乙基磷酸-S-苯基乙酯 (944-22-9)
- (5) 二烷(甲、乙、正丙或異丙)氨基磷酰二鹵
- (6) 二烷(甲、乙、正丙或異丙)氨基磷酸二烷(甲、乙、正丙或異丙)酯
- (7) 三氯化砷 (7784-34-1)
- (8) 2, 2-二苯基-2-羥基乙酸 (76-93-7)
- (9) 奎寧環-3-醇 (1619-34-7)
- (10) 二烷(甲、乙、正丙或異丙)氨基乙基-2-氯及相應質子化鹽
- (11) 二烷(甲、乙、正丙或異丙)氨基乙-2-醇及相應質子化鹽

例外：

- 二甲氨基乙醇及相應質子化鹽 (108-01-0)
- 二乙氨基乙醇及相應質子化鹽 (100-37-8)
- (12) 烷基(甲、乙、正丙或異丙)氨基乙-2-硫醇及相應質子化鹽
- (13) 硫二甘醇：二(2-羥乙基)硫醚 (111-48-8)
- (14) 頻哪基醇：3, 3-二甲基丁-2-醇 (464-07-3)

附表 3

A. 有毒化學品：

- | | |
|----------------|------------|
| (1) 光氣：碳酰二氯 | (75-44-5) |
| (2) 氯化氰 | (506-77-4) |
| (3) 氰化氫 | (74-90-8) |
| (4) 氯化苦：三氯硝基甲烷 | (76-06-2) |

B. 前體：

- | | |
|-------------|--------------|
| (5) 磷酰氯 | (10025-87-3) |
| (6) 三氯化磷 | (7719-12-2) |
| (7) 五氯化磷 | (10026-13-8) |
| (8) 亞磷酸三甲酯 | (121-45-9) |
| (9) 亞磷酸三乙酯 | (122-52-1) |
| (10) 亞磷酸二甲酯 | (868-85-9) |
| (11) 亞磷酸二乙酯 | (762-04-9) |
| (12) 一氯化硫 | (10025-67-9) |
| (13) 二氯化硫 | (10545-99-0) |
| (14) 亞硫酰氯 | (7719-09-7) |
| (15) 乙基二乙醇胺 | (139-87-7) |
| (16) 甲基二乙醇胺 | (105-59-9) |
| (17) 三乙醇胺 | (102-71-6) |