

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）氟膦酸烷（少於或等於 10 個碳原子的碳鏈，包括環烷）酯

例如：

沙林： 甲基氟膦酸異丙酯 (107-44-8)

梭曼： 甲基氟膦酸頻哪酯 (96-64-0)

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

例如：

塔崩： 二甲氨基胍膦酸乙酯 (77-81-6)

- (3) 烷基（甲基、乙基、正丙基或異丙基）硫代膦酸烷基（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： 甲基硫代膦酸乙基-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)