

<<化學武器公約>>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）氨基氟磷酸烷（少於或等於 10 個碳原子的碳鏈，包括環烷）酯
例如：塔崩：二甲氨基氟磷酸乙酯 (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-氯乙烯基二氯膦 (541-25-3)
路易氏劑 2：二（2-氯乙烯基）氯膦 (40334-69-8)
路易氏劑 3：三（2-氯乙烯基）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)

- (8A) N-(1-(二烷基(少於或等於10個碳原子的碳鏈，包括環烷)胺基)亞烷基(氫或少於或等於10個碳原子的碳鏈，包括環烷))-P-烷基(氫或少於或等於10個碳原子的碳鏈，包括環烷)氟磷醯胺及相應烷基化鹽或質子化鹽
 例如：N-(1-(二正癸胺基)亞正癸基)-P-正癸基氟磷醯胺 (2387495-99-8)
 N-(1-(二乙胺基)亞乙基)-P-甲氟磷醯胺(二乙胺基亞乙基)甲氟磷醯胺 (2387496-12-8)
- (8B) N-(1-二烷基(少於或等於10個碳原子的碳鏈，包括環烷)胺基)亞烷基(氫或少於或等於10個碳原子的碳鏈，包括環烷)氨基氟磷酸烷(氫或少於或等於10個碳原子的碳鏈，包括環烷)酯及相應烷基化鹽或質子化鹽
 例如：N-(1-(二正癸胺基)亞正癸基)氨基氟磷酸正癸酯 (2387496-00-4)
 N-(1-(二乙胺基)亞乙基)氨基氟磷酸甲酯 (2387496-04-8)
 N-(1-(二乙胺基)亞乙基)氨基氟磷酸乙酯 (2387496-06-0)
- (8C) (雙(二乙胺基)亞甲基)甲氟磷醯胺 (2387496-14-0)
- (8D) 氨基甲酸酯類(二甲胺基甲酸吡啶酯類的季銨鹽及雙季銨鹽)：
 (a) 二甲胺基甲酸吡啶酯類的季銨鹽：
 1-[N,N-二烷基(少於或等於10個碳原子的碳鏈)-N-(n-(羥基、氟基、乙醯氧基)烷基(少於或等於10個碳原子的碳鏈))]-n-[N-(3-二甲胺基甲醯氧基- α -皮考啉基)-N,N-二烷基(少於或等於10個碳原子的碳鏈)]二溴癸銨鹽(n=1-8)
 例如：1-[N,N-二甲基-N-(2-羥基)乙基]-10-[N-(3-二甲胺基甲醯氧基- α -皮考啉基)-N,N-二甲基]二溴癸銨鹽 (77104-62-2)
- (b) 二甲胺基甲酸吡啶酯類的雙季銨鹽：
 1,n-雙[N-(3-二甲基胺基甲醯氧基- α -皮考啉基)-N,N-二烷基(少於或等於10個碳原子的碳鏈)]-(2,(n-1)-二酮)二溴烷銨鹽(n=2-12)
 例如：1,10-雙[N-(3-二甲胺基甲醯氧基- α -皮考啉基)-N-乙基-N-甲基]-2,9-二酮-二溴癸銨鹽 (77104-00-8)

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：甲基氯磷酸異丙酯 (1445-76-7)
- (12) 氯索曼：甲基氯磷酸頻哪酯 (7040-57-5)