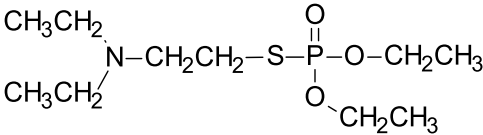
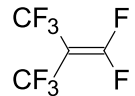
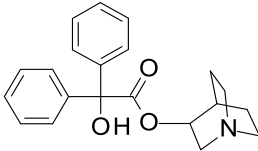
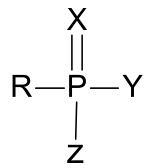


附表2. 化学兵器禁止法に基づく指定物質一覧

条約 表剤番号	化兵法 政令番号	物質名称(条約上)	化学構造式	CAS番号
2A (1)	第一種指定物質 毒性物質(一)	アミトン 0・0-ジエチル=S-[2-(ジエチルアミノ)エチル] ホスホチオラート 及びそのアルキル化塩類又はプロトン 化塩類		78-53-5
2A (2)	第一種指定物質 毒性物質(二)	PFIB 1・1・3・3・3-ペンタフルオロ-2-(トリフルオロメ チル)-1-プロペン		382-21-8
2A (3)	第一種指定物質 毒性物質(三)	BZ 3-キヌクリジニル=ベンジラート		6581-06-2 62869-68-5 62869-69-6
2B (4)	第一種指定物質 原料物質(一)	1のメチル、エチル又はプロピル(ノルマル又はイソ)と結合し ているが、その結合以外に炭素原子とは結合していないリン 原子を含有する化学物質(表1に掲げる物質を除く。) 例えば、 メチルホスホニルジクロリド(676-97-1) ジメチル=メチルホスホナート(756-79-6) ただし、次のものを除く。 ホノホス 0-エチル=S-フェニル=エチルホスホチオロチ オナート(944-22-9)		
			R=CH <sub>3</sub> , X=O, Y=OH, Z=OH	993-13-5
			R=CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> , X=O, Y=OH, Z=OH	6779-09-5
			R=CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> , X=O, Y=OH, Z=OH	4672-38-2
			R=CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> , X=O, Y=Cl, Z=Cl	1066-50-8
			R=CH <sub>3</sub> , X=O, Y=OCH <sub>3</sub> , Z=OCH <sub>3</sub>	756-79-6
			R=CH <sub>3</sub> , X=O, Y=OCH <sub>3</sub> , Z=O <sup>-</sup> ·	70055-71-9
(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> N <sup>+</sup> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> NHCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> (CH=CH)(CH <sub>2</sub> ) <sub>7</sub> C				

2B (5)	第一種指定物質 原料物質(二)	N・N-ジアルキル(メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル)ホスホルアミディック=ジハリド類		
2B (6)	第一種指定物質 原料物質(三)	ジアルキル(メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル)=N・N-ジアルキル(メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル)ホスホルアミダート類		
2B (7)	第一種指定物質 原料物質(四)	三塩化砒素	AsCl <sub>3</sub>	7784-34-1
2B (8)	第一種指定物質 原料物質(五)	2・2-ジフェニル-2-ヒドロキシ酢酸		76-93-7
2B (9)	第一種指定物質 原料物質(六)	キヌクリジン-3-オール		1619-34-7 34583-34-1 25333-42-0
2B (10)	第一種指定物質 原料物質(七)	N・N-ジアルキル(メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル)アミノエチル-2-クロリド類及びこれらのプロトン化塩類		
			R=CH <sub>3</sub>	107-99-3
			R=(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH	96-79-7
				4584-46-7
				869-24-9

			$\text{H}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2-\overset{\text{H}}{\underset{\text{CH}_2(\text{CH}_3)_2}{\text{N}^+}}\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{Cl} \quad \text{Cl}^-$	4261-68-1
2B (11)	第一種指定物質 原料物質(八)	N・N-ジアルキル(メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル)アミノエタン-2-オール類及びこれらのプロトン化塩類 ただし、次に掲げるものを除く。 N・N-ジメチルアミノエタノール(108-01-0)及びそのプロトン化塩類 N・N-ジエチルアミノエタノール(100-37-8)及びそのプロトン化塩類	$\begin{array}{c} \text{R} \\   \\ \text{N}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{OH} \\   \\ \text{R} \end{array}$	
			R=CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	3238-75-3
			R=(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH	96-80-0
2B (12)	第一種指定物質 原料物質(九)	N・N-ジアルキル(メチル、エチル、ノルマルプロピル又はイソプロピル)アミノエタン-2-チオール類及びこれらのプロトン化塩類	$\begin{array}{c} \text{R} \\   \\ \text{N}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{SH} \\   \\ \text{R} \end{array}$	
2B (13)	第一種指定物質 原料物質(一〇)	チオジグリコール ビス(2-ヒドロキシエチル)スルフィド	HO-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -S-CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> -OH	111-48-8
2B (14)	第一種指定物質 原料物質(一一)	ピナコリルアルコール/3・3-ジメチルブタン-2-オール	$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \quad \text{OH} \\   \quad / \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C} \\   \quad \backslash \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_3 \end{array}$	464-07-3 1517-67-5 1572-96-9
3A (1)	第二種指定物質 毒性物質(一)	ホスゲン/ニ塩化カルボニル	COCl <sub>2</sub>	75-44-5
3A (2)	第二種指定物質 毒性物質(二)	塩化シアン	ClCN	506-77-4
3A (3)	第二種指定物質 毒性物質(三)	シアン化水素	HCN	74-90-8
3A (4)	第二種指定物質 毒性物質(四)	クロロピクリン/トリクロロニトロメタン	Cl <sub>3</sub> CNO <sub>2</sub>	76-06-2
3B (5)	第二種指定物質 原料物質(一)	オキシ塩化リン	POCl <sub>3</sub>	10025-87-3
3B (6)	第二種指定物質 原料物質(二)	三塩化リン	PCl <sub>3</sub>	7719-12-2
3B (7)	第二種指定物質 原料物質(三)	五塩化リン	PCl <sub>5</sub>	10026-13-8
3B (8)	第二種指定物質 原料物質(四)	亜リン酸トリメチル	P(OCH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	121-45-9

3B (9)	第二種指定物質 原料物質(五)	亜リン酸トリエチル	$P(OCH_2CH_3)_3$	122-52-1
3B (10)	第二種指定物質 原料物質(六)	亜リン酸ジメチル	$HP(OCH_3)_3$	868-85-9
3B (11)	第二種指定物質 原料物質(七)	亜リン酸ジエチル	$HP(OCH_2CH_3)_3$	762-04-9
3B (12)	第二種指定物質 原料物質(八)	一塩化硫黄	$S_2Cl_2$	10025-67-9
3B (13)	第二種指定物質 原料物質(九)	二塩化硫黄	$SCl_2$	10545-99-0
3B (14)	第二種指定物質 原料物質(一〇)	塩化チオニル	$SOCl_2$	7719-09-7
3B (15)	第二種指定物質 原料物質(一一)	エチルジエタノールアミン	$\begin{array}{c} CH_2CH_2-OH \\   \\ CH_3CH_2-N \\   \\ CH_2CH_2-OH \end{array}$	139-87-7
3B (16)	第二種指定物質 原料物質(一二)	メチルジエタノールアミン	$\begin{array}{c} CH_2CH_2-OH \\   \\ H_3C-N \\   \\ CH_2CH_2-OH \end{array}$	105-59-9
3B (17)	第二種指定物質 原料物質(一三)	トリエタノールアミン	$\begin{array}{c} CH_2CH_2-OH \\   \\ HO-CH_2CH_2-N \\   \\ CH_2CH_2-OH \end{array}$	102-71-6