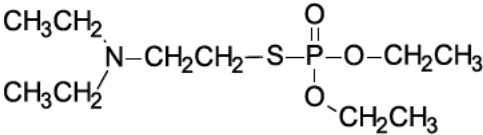
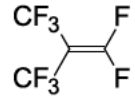
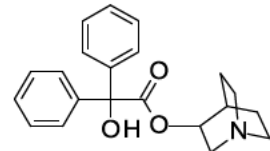
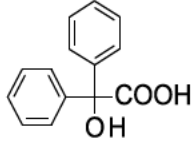
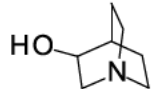


附表2. 化学兵器禁止法に基づく指定物質の例

条約 表剤番号	化兵法 政令番号	指定物質の政令名称	化学構造式の例	CAS番号の例
2A01	第一種指定物質 毒性物質(一)	O, O'-ジエチル=S-[2-(ジエチルアミノ)エチル]=ホ スホロチオラート(別名アミトン)並びにそのアルキル化塩類 及びプロトン化塩類		78-53-5 など
2A02	第一種指定物質 毒性物質(二)	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(別名PFIB)		382-21-8
2A03	第一種指定物質 毒性物質(三)	3-キヌクリジニル=ベンジラート(別名BZ)		6581-06-2 62869-68-5 62869-69-6
2B04	第一種指定物質 原料物質(一)	炭素数が3以下である1のアルキル基との結合以外に炭 素原子との結合のないりん原子を含む化合物であって、 次に掲げるもの以外のもの。 イ)1の項の第3欄(1)から(4)まで及び第4欄に掲げる物質 ロ)O-エチル=S-フェニル=エチルホスホノチオロチオ ナート(別名ホノホス)(944-22-9)	$\begin{array}{c} \text{X} \\ \parallel \\ \text{R}-\text{P}-\text{Y} \\ \\ \text{Z} \end{array}$ R=CH₃, X=O, Y=OH, Z=OH R=CH₂CH₃, X=O, Y=OH, Z=OH R=CH₂CH₂CH₃, X=O, Y=OH, Z=OH R=CH₂CH₃, X=O, Y=Cl, Z=Cl R=CH₃, X=O, Y=OCH₃, Z=OCH₃ R=CH₃, X=O, Y=OCH₃, Z=O⁻・ (CH₃)₃N⁺(CH₂)₃NHCO(CH₂)₇(CH=CH) (CH₂)₇CH₃ R=CH₃, X=O, Y=Cl, Z=Cl	993-13-5 6779-09-5 4672-38-2 1066-50-8 756-79-6 70055-71-9 676-97-1 など

2B05	第一種指定物質 原料物質(二)	N, N-ジアルキルホスホルアミジク=ジハリド(アルキル基の炭素数が3以下であるものに限る。)	$\begin{array}{c} \text{R} \quad \text{O} \\ \diagdown \quad \parallel \\ \text{N}-\text{P}-\text{X} \\ \diagup \quad \mid \\ \text{R} \quad \text{X} \end{array}$	354-43-8 677-43-0 など
2B06	第一種指定物質 原料物質(三)	ジアルキル=N, N-ジアルキルホスホルアミダート(ジアルキル及びN, N-ジアルキルホスホルアミダートのアルキル基の炭素数が3以下であるものに限る。)	$\begin{array}{c} \text{R} \quad \text{O} \\ \diagdown \quad \parallel \\ \text{N}-\text{P}-\text{OR} \\ \diagup \quad \mid \\ \text{R} \quad \text{OR} \end{array}$	597-07-9 3167-69-9 848216-15-9 など
2B07	第一種指定物質 原料物質(四)	三塩化ヒ素	AsCl ₃	7784-34-1
2B08	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
2B09	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
2B10	第一種指定物質 原料物質(七)	N, N-ジアルキルアミノエチル-2-クロリド(アルキル基の炭素数が3以下であるものに限る。)及びそのプロトン化塩類	$\begin{array}{c} \text{R} \\ \diagdown \\ \text{N}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{Cl} \\ \diagup \\ \text{R} \end{array}$	
			R=CH ₃	107-99-3
			R=CH(CH ₃) ₂	96-79-7
			$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}_3\text{C}-\text{N}^+-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{Cl} \quad \text{Cl}^- \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	4584-46-7
			$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}_3\text{CH}_2\text{C}-\text{N}^+-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{Cl} \quad \text{Cl}^- \\ \\ \text{CH}_2\text{CH}_3 \end{array}$	869-24-9

			$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \quad \text{H} \\ \diagdown \quad \\ \text{HC}-\text{N}^+\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-Cl} \quad \text{Cl}^- \\ \diagup \quad \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}(\text{CH}_3)_2 \end{array}$	4261-68-1 など
2B11	第一種指定物質 原料物質(八)	N, N-ジアルキルアミノエタン-2-オール(アルキル基の炭素数が3以下であるものに限る、N, N-ジメチルアミノエタノール及びN, N-ジエチルアミノエタノールを除く。)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 ₂ CH ₂ CH ₃	3238-75-3
			R=CH(CH ₃) ₂	96-80-0 など
2B12	第一種指定物質 原料物質(九)	N, N-ジアルキルアミノエタン-2-チオール(アルキル基の炭素数が3以下であるものに限る。)及びそのプロトン化塩類	$\begin{array}{c} \text{R} \\ \\ \text{N}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-SH} \\ \\ \text{R} \end{array}$	100-38-9 5842-06-8 63210-55-9 など
2B13	第一種指定物質 原料物質(一〇)	ビス(2-ヒドロキシエチル)スルフィド(別名チオジグリコール)	HO-CH ₂ CH ₂ -S-CH ₂ CH ₂ -OH	111-48-8
2B14	第一種指定物質 原料物質(一一)	3, 3-ジメチルブタン-2-オール(別名ピナコリルアルコール)	$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \quad \text{OH} \\ \quad / \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{C} \\ \quad \backslash \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_3 \end{array}$	464-07-3 1517-67-5 1572-96-9
3A01	第二種指定物質 毒性物質(一)	二塩化カルボニル(別名ホスゲン)	COCl ₂	75-44-5
3A02	第二種指定物質 毒性物質(二)	塩化シアン	ClCN	506-77-4
3A03	第二種指定物質 毒性物質(三)	シアン化水素	HCN	74-90-8
3A04	第二種指定物質 毒性物質(四)	クトリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	Cl ₃ CNO ₂	76-06-2
3B05	第二種指定物質 原料物質(一)	塩化ホスホリル	POCl ₃	10025-87-3
3B06	第二種指定物質 原料物質(二)	三塩化リン	PCl ₃	7719-12-2
3B07	第二種指定物質 原料物質(三)	五塩化リン	PCl ₅	10026-13-8
3B08	第二種指定物質 原料物質(四)	亜リン酸トリメチル	P(OCH ₃) ₃	121-45-9

3B09	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
3B10	第二種指定物質 原料物質(六)	亜リン酸ジメチル	$(CH_3O)_2P(O)H$	868-85-9
3B11	第二種指定物質 原料物質(七)	亜リン酸ジエチル	$(CH_3CH_2O)_2P(O)H$	762-04-9
3B12	第二種指定物質 原料物質(八)	一塩化硫黄	S_2Cl_2	10025-67-9
3B13	第二種指定物質 原料物質(九)	二塩化硫黄	SCl_2	10545-99-0
3B14	第二種指定物質 原料物質(一〇)	塩化チオニル	$SOCl_2$	7719-09-7
3B15	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
3B16	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
3B17	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