

## ANEXA 1

## LISTE DE SUBSTANȚE CHIMICE

## LISTA Nr. 1

	(Numărul CAS)
A. Substanțe chimice toxice:	
(1) Alchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) fluorofosfonati de O-alchil [ $\leq$ C(10), inclusiv cicloalchil] Exemple: Sarin: Metilfluorofosfonat de O-izopropil Soman: Metilfluorofosfonat de O-pinacolil	(107-44-8) (96-64-0)
(2) Dialchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) amidocianofosfati de O-alchil [ $\leq$ C(10), inclusiv cicloalchil] Exemplu: Tabun: Dimetilamidocianofosfat de O-etil	(77-81-6)
(3) Alchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) tiofosfonati de O-alchil [H sau $\leq$ C(10), inclusiv cicloalchil]-S-[2-(dialchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) amino)etil] și sarurile alchilate sau protonate corespunzătoare Exemplu: VX: Metiltiofosfonat de O-etil-S-[2-(diizopropilamino)etil]	(50782-69-9)
(4) Iperite cu sulf: 2-Cloroetil-clorometil-sulfura Iperita: Bis(2-cloroetil)-sulfura Bis(2-cloroetiltio)metan Sescviiperita: 1,2-Bis(2-cloroetiltio)etan 1,3-Bis(2-cloroetiltio)-n-propan 1,4-Bis(2-cloroetiltio)-n-butan 1,5-Bis(2-cloroetiltio)-n-pentan Bis(2-cloroetiltiometil)-eter Iperita O: Bis(2-cloroetiltioetil)-eter	(2625-76-5) (505-60-2) (63869-13-6) (3563-36-8) (63905-10-2) (142868-93-7) (142868-94-8) (63918-90-1) (63918-89-8)
(5) Lewisite: Lewisita 1: 2-Clorovinildicloroarsina Lewisita 2: Bis(2-clorovinil)cloroarsina Lewisita 3: Tris(2-clorovinil)arsina	(541-25-3) (40334-69-8) (40334-70-1)
(6) Iperite cu azot: HN1: Bis(2-cloroetil)etilamina HN2: Bis(2-cloroetil)metilamina HN3: Tris(2-cloroetil)amina	(538-07-8) (51-75-2) (555-77-1)
(7) Saxitoxina	(35523-89-8)
(8) Ricina	(9009-86-3)
B. Precursori:	
(9) Difluoruri alchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) fosfonice Exemplu: DF: Difluorura metilfosfonica	(676-99-3)
(10) Alchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) fosfoniti de O-alchil [H sau $\leq$ C(10), inclusiv cicloalchil] - O-[2-(dialchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) amino)etil] și sarurile alchilate sau protonate corespunzătoare Exemplu: QL: Metilfosfonit de O-etil-O-[2-	

(diizopropilamino)etil]	(57856-11-8)
(11) Clorosarin: Metilclorofosfonat de O-izopropil	(1445-76-7)
(12) Clorosoman: Metilclorofosfonat de O-pinacolil	(7040-57-5)

LISTA Nr. 2

A. Substanțe chimice toxice:

(1) Amiton: Tiolofosfat de O, O-dietil-S-[2-(dietilamino)etil] și sarurile alchilate sau protonate corespunzătoare	(78-53-5)
(2) PFIB: 1,1,3,3,3,-Pentafluoro-2-(trifluorometil)propena	(382-21-8)
(3) BZ: Benzilat de 3-chinuclidinil	(6581-06-2)

B. Precursori:

(4) Substanțe chimice, cu excepția celor înscrise în lista nr. 1, conținând un atom de fosfor la care este legată o grupare metil, etil sau propil (normal sau izo), dar nici un alt atom de carbon Exemple: Diclorura metilfosfonica Metilfosfonat de dimetil Excepție: Fonofos: Etiltiofosfonotiolat de O-etil-S-fenil	(676-97-1) (756-79-6) (944-22-9)
(5) Dihalogenuri N, N-Dialchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) amido-fosforice	
(6) N, N-Dialchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) amidofosfati de dialchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr)	
(7) Triclorura de arsen	(7784-34-1)
(8) Acid 2,2-difenil-2-hidroxiacetic	(76-93-7)
(9) Chinuclidinol-3-ol)	(1619-34-7)
(10) N, N-Dialchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr)-2-cloroetilamine și sarurile protonate corespunzătoare	
(11) N, N-Dialchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) amino-2-etanoli și sarurile protonate corespunzătoare Excepții: N, N-Dimetilaminoetanol și sarurile protonate corespunzătoare N, N-Dietilaminoetanol și sarurile protonate corespunzătoare	(108-01-0) (100-37-8)
(12) N, N-Dialchil (Me, Et, n-Pr sau i-Pr) amino-2-etantioli și sarurile protonate corespunzătoare	
(13) Tiodiglicol: Bis(2-hidroxietil)-sulfura	(111-48-8)
(14) Alcool pinacolilic: 3,3-Dimetilbutan-2-ol	(464-07-3)

LISTA Nr. 3

A. Substanțe chimice toxice:

(1) Fosgen: Diclorura de carbonil	(75-44-5)
(2) Clorcian: Clorura de cianogen	(506-77-4)
(3) Acid cianhidric: Cianura de hidrogen	(74-90-8)
(4) Cloropicrina: Tricloronitrometan	(76-06-2)

B. Precursori

(5) Oxiclorura de fosfor: Clorura de fosforil	(10025-87-3)
(6) Triclorura de fosfor	(7719-12-2)
(7) Pentaclorura de fosfor	(10026-13-8)
(8) Fosfit de trimetil	(121-45-9)
(9) Fosfit de trietil	(122-52-1)
(10) Fosfit de dimetil	(868-85-9)
(11) Fosfit de dietil	(762-04-9)
(12) Monoclorura de sulf	(10025-67-9)
(13) Diclorura de sulf	(10545-99-0)
(14) Clorura de tionil	(7719-09-7)
(15) Etildietanolamina	(139-87-7)
(16) Metildietanolamina	(105-59-9)
(17) Trietanolamina	(102-71-6)

\*ST\*