

ANEXO I

SUSTANCIAS QUÍMICAS CONTROLADAS POR LA CONVENCION SOBRE LA PROHIBICION DEL DESARROLLO, LA PRODUCCION, EL ALMACENAMIENTO Y EL EMPLEO DE ARMAS QUÍMICAS Y SOBRE SU DESTRUCCION (CAQ)

LISTA 1

A. SUSTANCIAS QUÍMICAS TÓXICAS

Lista	Sustancia Química	No. del CAS
1A01	Alkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosfonofluoridatos de o-alkilo (<C10, incluido el cicloalkilo)	Familia de sustancias¹
	Sarín: Metilfosfonofluoridato de o-isopropilo	107-44-8
	Somán: Metilfosfonofluoridato de o-pinacolilo	96-64-0
1A02	N,N-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosforamidocianidatos de o-alkilo (<C10, incluido el cicloalkilo)	Familia de sustancias
	Tabún: N,N-dimetilfosforamidocianidato de o-etilo	77-81-6
1A03	S-2-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) aminoetilalkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosfonotiolatos de o-alkilo (H ó <C10, incluido el cicloalkilo) y sales alquiladas o protonadas correspondientes	Familia de sustancias
	VX: S-2-diisopropilaminoetilmetilfosfonotiolato de o-etilo	50782-69-9
1A04	Mostazas de azufre	Familia de sustancias
	Clorometilsulfuro de 2-cloroetil	2625-76-5
	Gas mostaza: sulfuro de bis (2-cloroetil)	505-60-2
	Bis(2-cloroetil)metano	63869-13-6
	Sesquimostaza: 1,2-bis(2-cloroetil)etano	3563-36-8
	1,3-bis(2-cloroetil)propano normal	63905-10-2
	1,4-bis(2-cloroetil)butano normal	142868-93-7
	1,5-bis(2-cloroetil)pentano normal	142868-94-8
	Bis(2-cloroetil)éter	63918-90-1
Mostaza O: bis(2-cloroetil)éter	63918-89-8	
1A05	Lewisitas	Familia de sustancias
	Lewisita 1: 2-clorovinildicloroarsina	541-25-3
	Lewisita 2: bis(2-clorovinil) cloroarsina	40334-69-8
	Lewisita 3: tris(2-clorovinil) arsina	40334-70-1
1A06	Mostazas de nitrógeno	Familia de sustancias
	HN1: bis(2-cloroetil) etilamina	538-07-8
	HN2: bis(2-cloroetil) metilamina	51-75-2
	HN3: tris(2-cloroetil) amina	555-77-1
1A07	Saxitoxina	35523-89-8
1A08	Ricina	(9009-86-3)

B. PRECURSORES

Lista	Sustancia Química	No. del CAS
1B09	Fosfonidifluoruros de alkilo (metilo, etilo, propilo (normal o isopropilo))	Familia de sustancias
	DF: metilfosfonidifluoruro	(676-99-3)
1B10	o-2-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) aminoetilalkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosfonitos de o-alkilo (H o <C10, incluido el cicloalkilo) y sales alquiladas o protonadas correspondientes	Familia de sustancias
	QL: o-2-diisopropilaminoetilmetilfosfonito de o-etilo	(57856-11-8)
1B11	Cloro Sarín: metilfosfonocloridato de o-isopropilo	(1445-76-7)
1B12	Cloro Somán: metilfosfonocloridato de O-pinacolilo	(7040-57-5)

LISTA 2

A. SUSTANCIAS QUÍMICAS TÓXICAS

Lista	Sustancia Química	No. del CAS
2A01	Amitón: Fosforotiolato de o,o-dietil S-2-(dietilamino)etil y sales alquiladas o protonadas correspondientes	78-53-5
2A02	PFIB: 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluorometil) de 1-propeno	382-21-8
2A03	BZ: Bencilato de 3-quinuclidinilo (*)	6581-06-2

*Las sustancias químicas sometidas a umbrales especiales para la declaración y la verificación, tal como se indica en el anexo II

¹ **Familia de sustancias:** Indica que cualquier sustancia química que cumpla con la descripción de estructura química deberá ser controlada, pudiendo haber una infinidad de sustancias químicas dentro de una familia, mismas que deberán ser reportadas.

B. PRECURSORES

Lista	Sustancia Química	No. del CAS
	Descripción: sustancias químicas, excepto las sustancias enumeradas en el Lista 1, que contengan un átomo de fósforo al que esté enlazado un grupo metilo, etilo o propilo (normal o isopropilo), pero no otros átomos de carbono, a continuación se muestran algunos ejemplos:	Familia de sustancias
	Dicloruro de metilfosfonilo	676-97-1
	Metilfosfonato de dimetilo	756-79-6
	Etilfosfonato de dietilo	78-38-6
	Metilfosfonito de O,O-dietilo	15715-41-0
	Etilfosfonato de O,O-dimetilo	6163-75-3
	Dicloroetilfosfina	1498-40-4
	Difluoruro de etilfosfinilo	430-78-4
	Dicloruro etilfosfónico	1066-50-8
	Metilfosfonato de dietilo	683-08-9
	Dicloruro de metilfosforotioato	676-98-2
	Mezcla de (5-etil-2-metil-2-oxido-1,3,2-dioxafosfinan-5-il)metil metil metilfosfonato (CAS RN 41203-81-0) y bis[(5-etil-2-metil-2-oxido-1,3,2-dioxafosfinan-5-il)metil]metilfosfonato (CAS RN 42595-45-9)	170836-68-7
2B04	Dimetil propilfosfonato	18755-43-6
	Ácido fosfonico, metil-, poliglicol ester (Exolit OP 560 TP)	294675-51-7
	3,9-Dimetil-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-difosfospiro[5.5] undecano 3,9-dioxido	3001-98-7
	Bis(polioxi-etileno) metilfosfonato	363626-50-0
	(5-etil-2-metil-2-oxido-1,3,2-dioxafosfinan-5-il)metil metil metilfosfonato	41203-81-0
	bis[(5-etil-2-metil-2-oxido-1,3,2-dioxafosfinan-5-il)metil]metilfosfonato	42595-45-9
	Dicloruro propilfosfonico	4708-04-7
	Poli(1,3-fenileno metil fosfonato)	63747-58-0
	Ácido fosfónico, metil-, poliglicol ester (Exolit OP 560)	663176-00-9
	2,4,6-Tripropil-1,3,5,2,4,6-trioxatrisfosfinona 2,4,6-trioxido	68957-94-8
	Dimetilmetilfosfonato, polimero con oxirano y oxido de fosforo	70715-06-9
	Difenil metilfosfonato	7526-26-3
	Ácido metilfosfónico con (aminoiminometil)urea (1:1)	84402-58-4
	O-(3-cloropropil) O-[4-nitro-3-(trifluorometil)fenil] metilfosfonotionato	849-29-6
	3-(trihidroxisilil)propil metilfosfonato de sodio	84962-98-1
	Ácido metilfosfonico	993-13-5
	Productos de la reacción de ácido metilfosfonico y 1,2-Etanodiamina	99580-93-5
	Excepción: Fonofos: etilfosfonotiolotionato de O-etilo 5-fenilo	944-22-9
2B05	Dihaluros N,N-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosforamídicos	Familia de sustancias
	Dicloruro dimetilfosforamídico	677-43-0
2B06	N,N-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosforamidatos dialkílicos (metílicos, etílicos, propílicos (propilo normal o isopropilo)).	Familia de sustancias
	N,N-dimetilfosforamidato de dietilo	2404-03-7
2B07	Tricloruro de arsénico	7784-34-1
2B08	Acido 2,2-difenil-2-hidroxiacético	76-93-7
2B09	Quinuclidinol-3	1619-34-7
	Cloruros de N,N-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) aminoetilo-2 y sales protonadas correspondientes	Familia de sustancias
2B10	2-cloro-N,N-diisopropiletilamina	96-79-7
	2-(N,N-Diisopropilamino) etilcloruro hidrocioruro	4261-68-1
	2-(N,N-Dimetilamino) etilcloruro hidrocioruro	4584-46-7
	2-(N,N-Dietilamino) etilcloruro hidrocioruro	869-24-9
	N,N-dialkil (metil, etil, propil (propilo normal o isopropilo)) aminoetanoles-2 y sales protonadas correspondientes	Familia de sustancias
2B11	N,N-diisopropil-beta-aminoetanotiol	5842-07-9
	2-(N,N-Diisopropilamino)etanol	96-80-0
	Excepciones: N,N-dimetilaminoetanol y sales protonadas correspondientes	108-01-0
	N,N-dietilaminoetanol y sales protonadas correspondientes	100-37-8
2B12	N,N-dialkil (metil, etil, propil (propilo normal o isopropilo)) aminoetanotioles-2 y sales protonadas correspondientes	Familia de sustancias
	2-(N,N-Dietilamino)etanotiol	100-38-9
	2-(N,N-Dimetilamino)etanotiol	108-02-1
2B13	Tiodiglicol: sulfuro de bis (2-hidroxi-etilo)	111-48-8
2B14	Alcohol pinacolílico: 3,3-dimetilbutanol-2	464-07-3

LISTA 3

A. SUSTANCIAS QUÍMICAS TÓXICAS

Lista	Sustancia Química	No. del CAS
3A01	Fosgeno: dicloruro de carbonilo	75-44-5
3A02	Cloruro de cianógeno	506-77-4
3A03	Cianuro de hidrógeno	74-90-8
3A04	Cloropicrina: tricloronitrometano	76-06-2

B. PRECURSORES

Lista	Sustancia Química	No. del CAS
3B05	Oxicloruro de fósforo	10025-87-3
3B06	Tricloruro de fósforo	7719-12-2
3B07	Pentacloruro de fósforo	10026-13-8
3B08	Fosfito trimetilico	121-45-9
3B09	Fosfito trietilico	122-52-1
3B10	Fosfito dimetilico	868-85-9
3B11	Fosfito dietilico	762-04-9
3B12	Monocloruro de azufre	10025-67-9
3B13	Dicloruro de azufre	10545-99-0
3B14	Cloruro de tionilo	7719-09-7
3B15	Etildietanolamina	139-87-7
3B16	Metildietanolamina	105-59-9
3B17	Trietanolamina	102-71-6

SUSTANCIAS QUÍMICAS ORGÁNICAS DEFINIDAS (SQOD's)

Son las sustancias químicas producidas por síntesis, compuestas de carbono excepto sus óxidos, sulfuros, carbonatos metálicos, químicos que contengan solo carbón y metal, o bien oligómeros y polímeros, identificable por el nombre químico, fórmula estructural, si se conoce, y por su número de registro CAS, si lo tiene asignado.