

SUSTANCIAS

NÚMERO DE CAS

GRUPO 1A	1	Alkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosfonofluoridatos de 0-alkilo ($\leq C10$, incluido el cicloalkilo)	
		ej.: Sarin: Metilfosfonofluoridato de 0-isopropilo	(107-44-8)
		Somán: Metilfosfonofluoridato de 0-pinacolilo	(96-64-0)
	2	N,N-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosforamidocianidatos de 0-alkilo ($\leq C10$, incluido el cicloalkilo)	
		ej.: Tabún: N,N-dimetilfosforamidocianidato de 0-etilo	(77-81-6)
	3	S-2-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) aminoctilalkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosfonotiolatos de 0-alkilo (H ó $\leq C10$, incluido el cicloalkilo) y sales alkilatadas o protonadas correspondientes	
		ej.: VX: S-2-diisopropilaminoetilmetylfosfonotiolato de 0-etilo	(50782-69-9)
	4	Mostazas de azufre:	
		Clorometilsulfuro de 2-cloroetil	(2625-76-5)
		Gas mostaza: sulfuro de bis (2-cloroetilo)	(505-60-2)
GRUPO 1B		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)metil)éter	(63918-90-1)
		Mostaza O, bis(2-cloroetil)octil)éter	(63918-89-8)
	5	Lewisitas:	
		Lewisita 1: 2-cliovinildicloroarsina	(541-25-3)
		Lewisita 2: bis(2-clorovinil) cloroarsina	(40334-69-8)
		Lewisita 3: tris(2-clorovinil) ansina	(40334-70-1)
GRUPO 2A	6	Mostazas de nitrógeno:	
		HN1: bis(2-cloroetil) etilamina	(538-07-8)
		HN2: bis(2-cloroetil) metilamina	(51-75-2)
		HN3: tris(2-cloroetil) amina	(555-77-1)
GRUPO 2B	7	Saxitoxina	(35523-89-8)
	8	Ricina	(9009-86-3)
GRUPO 1B	9	Fosfonodifluoruros de alkilo (metilo, etilo, propilo (normal o isopropilo))	
		ej.: DF: metilfosfonodifluoruro	(676-99-3)
	10	0-2-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) aminoctilalkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosfonitos de 0-alkilo (H ó $\leq C10$, incluido el cicloalkilo) y sales alkilatadas o protonadas correspondientes	
		ej.: QL: 0-2-diisopropilaminoetilmetylfosfonito de 0-etilo	(57856-11-8)
GRUPO 2A	11	Cloro Sarín: metilfosfonoclóriddato de 0-isopropilo	(1445-76-7)
	12	Cloro Somán: metilfosfonoclóriddato de 0-pinacolilo	(7040-57-5)
GRUPO 2B	1	Anilitón: Fosforotiolato de 0,0-dietil S-2-(dicietilamino) etil y sales alkilatadas o protonadas correspondientes	(78-53-5)
	2	PFIB: 1,1,3,3-pentafluoro-2-(trifluorometil) de 1-propeno	(382-21-8)

		SUSTANCIAS	NÚMERO DE CAS	
GRUPO 2B	3	BZ: Bencilato de 3-quinuclidinilo (*)	(6581-06-2)	
	4	Sustancias químicas, excepto las sustancias enumeradas en el Grupo 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 ej.: dicloruro de metilfosfonilo metilfosfonato de dimetilo Excepción: Fonofos: etilfosfonotioctonato de O-etilo S-fenilo	(676-97-1) (756-79-6) (944-22-9)	
	5	Dihaluros N,N-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosforamídicos		
	6	N,N-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) fosforamidatos dialkilicos (metílicos, etílicos, propílicos (propilo normal o isopropilo).		
	7	Tricloruro de arsénico	(7784-34-1)	
	8	Ácido 2,2-difenil-2-hidroxiacético	(76-93-7)	
	9	Quinuclidinol-3	(1619-34-7)	
	10	Cloruros de N,N-dialkil (metil, etil, propil (normal o isopropil)) aminoctilo-2 y sales protonadas correspondientes		
	11	N,N-dialkil (metil, etil, propil (propilo normal o isopropilo)) aminoctanoles-2 y sales protonadas correspondientes Excepciones: N,N-dimetilaminoetanol y sales protonadas correspondientes N,N-diethylaminoetanol y sales protonadas correspondientes	(108-01-0) (100-37-8)	
	12	N,N-dialkil (metil, etil, propil (propilo normal o isopropilo)) aminoctanotioles-2 y sales protonadas correspondientes		
	13	Tiodiglicol: sulfuro de bis (2-hidroxietilo)	(111-48-8)	
	14	Alcohol pinacolílico: 3,3-dimetilbutanol-2	(464-07-3)	
	15	Etilfosfonato de dietilo	(78-38-6)	
	16	Metilfosfonito de O,O-dietilo	(15715-41-0)	
	17	N,N-dimetilfosforamido de dietilo	(2404-03-7)	
	18	N,N-diisopropil-beta-aminoetanotiol	(5842-07-9)	
	19	Cloruro de 2-cloroetildisopropilamonio	(4261-68-1)	
	20	2-diisopropilaminocetanol	(96-80-0)	
	21	2-cloro-N,N-diisopropiletilamina	(96-79-7)	
	22	Etilfosfonato de O,O-dimetilo	(6163-75-3)	
	23	Dicloroetilfosfina	(1498-40-4)	
	24	Difluoruro de etilfosfínilo	(430-78-4)	
	25	Dicloruro etilfosfónico	(1066-50-8)	
	26	Ácido metilfosfónico	(993-13-5)	
	27	Metilfosfonato de dietilo	(683-08-9)	
	28	Dicloruro dimetilfosforamídico	(677-43-0)	
	29	Dicloruro de metilfosforoato	(676-98-2)	
GRUPO 3	GRUPO 3A	1	Fosgeno: dicloruro de carbonilo	(75-44-5)
		2	Cloruro de cianógeno	(506-77-4)
		3	Cianuro de hidrógeno	(74-90-8)
		4	Cloropicrina: tricloronitrometano	(76-06-2)
		5	Oxicloruro de fósforo	(10025-87-3)
		6	Tricloruro de fósforo	(7719-12-2)
GRUPO 3B	GRUPO 3B			

	SUSTANCIAS	NÚMERO DE CAS
GRUPO 4	7 Pentacloruro de fósforo 8 Fosfito trimetílico 9 Fosfito trietílico 10 Fosfito dimetílico 11 Fosfito dietílico 12 Monocloruro de azufre 13 Dicloruro de azufre 14 Cloruro de tionilo 15 Etildietanolamina 16 Metildietanolamina 17 Trietanolamina	(10026-13-8) (121-45-9) (122-52-1) (868-85-9) (762-04-9) (10025-67-9) (10545-99-0) (7719-09-7) (139-87-7) (105-59-9) (102-71-6)
	1 1-metilpiperidina-3-ol 2 Fluoruro de Potasio 3 2-cloroetanol 4 Dimetilamina 5 Cloruro de dimetilamonio 6 Fluoruro de Hidrógeno 7 Bencílato de metilo 8 Quinuclidin-3-ona 9 3,3-dimetilbutanona 10 Cianuro de potasio 11 Bifluoruro de potasio 12 Bifluoruro de amonio 13 Hidrogenodifluoruro de sodio 14 Fluoruro de sodio 15 Cianuro de sodio 16 Pentasulfuro de fósforo 17 Dilisopropilamina 18 Sulfuro de disodio 19 Cloruro de tris(2-hidroxietil)amonio 20 Fosfite trisopropilo 21 O-O, Dicil fosforeticato 22 O-O, Dicil fosforediticato 23 Hexafluorosilicato de sodio 24 N,N-diethylaminoetanol y sales protonadas correspondientes	(3554-74-3) (7789-23-3) (107-07-3) (124-40-3) (506-59-2) (7664-39-3) (76-89-1) (3731-38-2) (75-97-8) (151-50-8) (7789-29-9) (1341-49-7) (1333-83-1) (7681-49-4) (143-33-9) (1314-80-3) (108-18-9) (1313-82-2) (637-39-8) (116-17-6) (2465-65-8) (298-06-6) (16893-85-9) (100-37-8)
GRUPO 5	1 Sustancias Químicas Orgánicas Definidas (SQOD)	
SQOD	Excepciones: Polímeros y oligómeros que consistan en dos o más unidades repetidas; Químicos y mezclas químicas producidas a través de procesos biológicos o de iomedación; Productos provenientes de la refinación de petróleo crudo, incluyendo el petróleo crudo con contenidos de azufre; Carburos de metal (ejemplo: químicos que consisten únicamente en metal y carbón); SQOD producido por síntesis que sean ingredientes o co-productos de alimentos para el consumo humano y/o animal.	