



Relación de sustancias contaminantes e umbrais en E-PRTR

Nº	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Á ATMÓSFERA	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Á AUGA	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Ó SOLO	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)
1	Metano (CH ₄)	100000	Nitroxeno total	50000	Nitroxeno total	50000
2	monoxido de carbono (CO)	500000	Fosforo total	5000	Fosforo total	5000
3	dioxido de carbono (CO ₂)	100000000	Arsenico e compostos(as As)	5	Arsenico e compostos(as As)	5
4	Hidrofluorocarburos (HFCs) (3)	100	cadmio e compostos(as Cd)	5	cadmio e compostos(as Cd)	5
5	Oxido nitroso (N ₂ O)	10000	cromo e compostos (as Cr)	5	cromo e compostos (as Cr)	5
6	Amoniac (NH ₃)	10000	cobre e compostos(as Cu)	5	cobre e compostos(as Cu)	5
7	Compuestos organovolátiles distintos de metano (NMVOC)	100000	mercurio e compostos(as Hg)	1	mercurio e compostos(as Hg)	1
8	Oxidos de nitrógeno (NO _x /NO ₂)	100000	níquel e compostos(as Ni)	20	níquel e compostos(as Ni)	20
9	Perfluorocarburos (PFCs)	100	Chumbo e compostos(as Pb)	20	Chumbo e compostos(as Pb)	20
10	Hexafluoruro de azufre (SF ₆)	50	Zinc e compostos(as Zn)	100	Zinc e compostos(as Zn)	100
11	Oxidos de azufre (SO _x /SO ₂)	1500000	Alaclor	1	Alaclor	1
12	Hydrochlorofluorocarbonos (HCFCs)	1	Aldrina	1	Aldrina	1
13	Chlorofluorocarbonos (CFCs)	1	Atrazine	1	Atrazina	1
14	Halons	1	Clordano	1	Clordano	1
15	Arsenic e compostos(as As)	20	Clordecona	1	Clordecona	1
16	cadmio e compostos(as Cd)	10	Clorfenvinfos	1	Clorfenvinfos	1
17	cromo e compotos(as Cr)	100	Cloroalcanos, C 10-C13	1	Cloroalcanos, C 10-C13	1



Relación de sustancias contaminantes e umbrais en E-PRTR

Nº	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Á ATMÓSFERA	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Á AUGA	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Ó SOLO	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)
18	cobre e compostos(as Cu)	100	Clorpirifos	1	Clorpirifos	1
19	mercurio e compostos(as Hg)	10	DDT	1	DDT	1
20	níquel e compostos(as Ni)	50	1,2-dicloroetano (DCE)	10	1,2-dicloroetano (DCE)	10
21	Chumbo e compostos(as Pb)	200	Diclorometano (DCM)	10	Diclorometano (DCM)	10
22	Zinc e compostos(as Zn)	200	Dieldrina	1	Dieldrina	1
23	Aldrina	1	Diuron	1	Diuron	1
24	Clordano	1	Endosulfan	1	Endosulfan	1
25	Clordecona	1	Endrina	1	Endrina	1
26	DDT	1	Compuestos organicos halogenados (como AOX) (9)	1000	Compuestos organicos halogenados (como AOX) (9)	1000
27	1,2-dicloroetano (DCE)	1000	Heptacloro	1	Heptacloro	1
28	Diclorometano (DCM)	1000	Hexaclorobenceno (HCB)	1	Hexaclorobenceno (HCB)	1
29	Dieldrina	1	Hexaclorobutadieno (HCBd)	1	Hexaclorobutadieno (HCBd)	1
30	Endrina	1	1,2,3,4,5,6- hexaclorociclohexano (HCH)	1	1,2,3,4,5,6- hexaclorociclohexano (HCH)	1
31	Heptacloro	10	Lindano	1	Lindano	1
32	Hexaclorobenceno (HCB)	10	Mirex	1	Mirex	1
33	1,2,3,4,5,6- hexaclorociclohexano (HCH)	10	PCDD + PCDF (dioxinas + furanos) (como Teq) (10)	0,0001	PCDD + PCDF (dioxinas + furanos) (como Teq) (10)	0,0001
34	Lindano	1	Pentaclorobenceno	1	Pentaclorobenceno	1
35	Mirex	1	Pentaclorofenol (PCP)	1	Pentaclorofenol (PCP)	1
36	PCDD + PCDF (dioxinas + furanos) (como Teq) (10)	0,0001	Policlorobifenilos (PCB)	0,1	Policlorobifenilos (PCB)	0,1



Relación de sustancias contaminantes e umbrais en E-PRTR

Nº	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Á ATMÓSFERA	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Á AUGA	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Ó SOLO	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)
37	Pentaclorobenceno	1	Simazina	1	Simazina	1
38	Pentaclorofenol (PCP)	10	Tetracloroetileno (PER)	10	Toxafeno	1
39	Policlorobifenilos (PCB)	0,1	Tetraclorometano (TCM)	1	Cloruro de vinilo	10
40	Tetracloroetileno (PER)	2000	Triclorobencenos (TCB) (todos los isómeros)	1	Antraceno	1
41	Tetraclorometano (TCM)	100	Tricloroetileno	10	Benceno (como BTEX)(11)	200
42	Triclorobencenos (TCB) (todos los isómeros)	10	Triclorometano	10	Bromodifeniléteres (PBDE) (12)	1
43	1,1,1-tricloroetano	100	Toxafeno	1	Nonilfenol y etoxilatos de Nonilfenol (NP/NPEs)	1
44	1,1,2,2-tetracloroetano	50	Cloruro de vinilo	10	Etilbenceno (como BTEX) (11)	200
45	Tricloroetileno	2000	Antraceno	1	Oxido de Etileno	10
46	Triclorometano	500	Benceno (como BTEX)(11)	200	Isoproturon	1
47	Toxafeno	1	Bromodifeniléteres (PBDE) (12)	1	Naftaleno	10
48	Cloruro de vinilo	1000	Nonilfenol y etoxilatos de Nonilfenol (NP/NPEs)	1	Compuestos organoestánicos (como Sn total)	50
49	Antraceno	50	Etilbenceno (como BTEX) (11)	200	Ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP)	1
50	Benceno	1000	Oxido de Etileno	10	Fenoles (como C total) (13)	20
51	Oxido de Etileno	1000	Isoproturon	1	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs)(14)	5
52	Naftaleno	100	Naftaleno	10	Tolueno (como BTEX)(11)	200
53	Ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP)	10	Compuestos organoestánicos (como Sn total)	50	Tributilestaño y compuestos (15)	1



Relación de sustancias contaminantes e umbrais en E-PRTR

Nº	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Á ATMÓSFERA	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Á AUGA	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)	SUSTANCIAS CONTAMINANTES Ó SOLO	UMBRALES ESTABLECIDOS PARA NOTIFICACIÓN (Kg/ano)
54	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs)(14)	50	Ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP)	1	Trifenilestaño y compuestos (16)	1
55	Cloro y compuestos inorgánicos (como HCl)	10000	Fenoles (como C total) (13)	20	Trifluralina	1
56	Amianto	1	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs)(14)	5	Xilenos (como BTEX) (11)(17)	200
57	Flúor y compuestos inorgánicos (como HF)	5000	Tolueno (como BTEX)(11)	200	Cloruros (como Cl total)	2000000
58	Cianuro de hidrógeno (HCN)	200	Tributilestaño y compuestos (15)	1	Amianto	1
59	Partículas (PM10)	50000	Trifenilestaño y compuestos (16)	1	Cianuros (como CN total)	50
60	Hexabromobifenilo	0,1	Carbono orgánico total (COT) (como C total o DQO/3)	50000	Fluoruros (como F total)	2000
61	Benzo(g,h,i)perileno	1	Trifluralina	1	Hexabromobifenilo	0,1
62			Xilenos (como BTEX) (11)(17)	200		
63			Cloruros (como Cl total)	2000000		
64			Amianto	1		
65			Cianuros (como CN total)	50		
66			Fluoruros (como F total)	2000		
67			Octilfenoles y etoxilatos de octilfenol	1		
68			Fluoranteno	1		
69			Isodrina	1		
70			Hexabromobifenilo	0,1		
71			Benzo(g,h,i)perileno	1		