



Fecha	País y localidad	Origen del accidente	Productos involucrados	Número de		
				Muertos	Lesionados	Evacuados
1991 21.08	Australia, Melbourne	Incendio (almacén)	Fenol, acrilonitrilo	-	-	> 1 000
3.09	Reino Unido, Immingham	Fuga, falla en el proceso	Fertilizantes	-	127	-
3.09	EUA, Hamlet	Explosión (almacén)	Sustancias químicas	25	41	-
24.09	Tailandia, Bangkok	Explosión	Gas	>63	-	-
.09	China, Shaxi	Incendio, nube de gas	Pleguicidas	30	650	-
.10	India, Nuevo Bombay	Fuga (r)	Amoniaco	1	150	-
.10	India, Lhudiana	Mercado	Fuegos artificiales	>40	-	-
5.10	Suiza, Nyon	Fuga (fábrica de cloruro de polivinilo)	Cloro	-	-	12 000
31.10	Corea, Pyongyang	Explosión	Dinamita	>120	-	-
3.11	EUA, Beaumont	Incendio (refinería)	Hidrocarburos	-	-	-
.11	India, Medra	Fuga (r)	Líquido inflamable	93	25	-
.12	India, Calcuta	Fuga (tubería)	Cloro	-	200	-
5.12	EUA, Richmond	Válvula defectuosa	Emisión de polvo, Hollín	-	300	-
10.12	Alemania, Gelsenkitch	Fuga, explosión	Productos refinados	-	8	-
20.12	México, San Luis Potosí	Fuga	Butano	-	40	-
1992 23.02	Corea, Kwangju	Explosión (almacén)	Gas LP	-	16	20 000
24.03	Senegal, Dakar	Fuga (fábrica de cacahuates)	Amoniaco	>40	>300	-
22.04	México, Guadalajara	Explosión (alcantarillado)	Hidrocarburos	>206	>1500	6 500
29.04	India, Nueva Delhi	Explosión (almacén)	Sustancias químicas	43	20	-
20.06	Líbero, Assewani	Explosión	Explosivos	30	-	-
20.06	Libia, Al-Sancuani	Explosión (fábrica)	Fuegos artificiales	17	143	-
30.06	EUA, Duluth	Fuga (r.f)	Benceno	-	20	30 000
28.07	EUA, Westlake	Explosión, fuga (almacén)	Amoniaco	-	63	-
8.08	Turquía, Corlu	Explosión	Metano	32	64	-
22.08	EUA, Richmond	Fuga	Ácido nítrico	-	130	-
8.10	EUA, Wilmington	Fuga (refinería)	Hidrocarburos, Hidrógeno	-	16	-
16.10	Japón, Sodegaura	Fuga, explosión	Hidrógeno	10	7	-
23.10	Alemania, Schkopau	Fuga (almacén)	Cloro	-	186	-
25.10	India, Tharia	Explosión, incendio	Fuegos artificiales	>25	100	-
9.11	Francia, Chateaufeuf L.	Fuga (refinería)	Propano, butano, Gas nafta	6	1	-
7.01	Corea del Sur, Chongju	Incendio	Gas LP	27	50	-
1993 9.02	Francia, Cornille L-Cav.	Incendio (fábrica de lácteos)	Plásticos	-	-	-
22.02	Alemania, Frankfurt	Fuga	o-Nitroanisol	-	1	-
6.04	Bélgica, Machelen	Explosión, incendio	Solventes	-	-	> 1 000
10.05	Tailandia, Bangkok	Incendio (fábrica de juguetes)	Plásticos	240	547	-
26.06	China, Zhengzhou	Explosión, incendio	Sustancias químicas	27	32	-
26.07	EUA, Richmond	Derrame	Ácido sulfúrico	-	> 6 250	-
27.07	Francia, Evry	Incendio, explosión (imprenta)	Sustancias químicas	-	-	-
2.08	EUA, Baton Rouge	Fuga, incendio	Hidrocarburos	-	-	-
4.08	Colombia, Remedios	Fuga	Aceite crudo	430	-	-
6.08	China, Shenzhen	Explosión (bodega)	Sust. químicas, gas	>12	168	-
10.08	Francia, Limoges	Incendio (almacén)	Plásticos	-	2	-
24.08	Francia, Mirande	Incendio, explosión	Plásticos	-	-	-
29.08	China, Nanshankou	Explosión	Fuegos artificiales	27	2	-
28.09	Venezuela, Tejenes	Explosión (alcantarillado)	Gas	53	35	-
11.10	China, Baohe	Explosión	Gas natural	70	-	-



Fecha	País y localidad	Origen del accidente	Productos involucrados	Número de		
				Muertos	Lesionados	Evacuados
1993	1.11 Vietnam, Nam Khe	Derrame, explosión	Petróleo	47	48	
	4.11 Vietnam, Nam Khe	Fuga, explosión (tubería)		39	62	
	19.11 China, Kuoyong	Incendio (fábrica de muñecas)		51	19	
	25.11 China, Dulin	Explosión, bola de fuego (BLEVE)	Fuegos artificiales, pólvora	26		
1994	24.01 *Francia, Noyelles God.	Explosión	Zinc	9		
	17.02 *Francia, Ducey	Incendio	Poliuretano	7		
	8.03 *Suiza, Zurich	Fuga (t.f.)	Gasolina	7	120	
	30.03 *Francia, Courbevoie	Fuga	Gas	1	59	
	7.05 *Taiwan, Kaohsiung	Explosión (planta química)	Plásticos	1		
	27.05 *EUA, Belpre	Incendio (planta química)	Estireno	3		1 000
	17.06 China, Zhuhai	Incendio (fábrica textil)		76	150	20 desape- recidos
	24.07 *Reino Unido, Pembroke	Explosión (refinería)	Hidrocarburos		26	
	26.07 Corea, Inchon	Explosión	1-hidroxibenzo- triazol	6	39	> 10 000
	2.08 China, Guangxi	Explosión (almacenamiento)	Dinamita, explosivos	73	99	
	23.08 *Francia, Balanod	Incendio (industria de carne)	Sustancias químicas (espuma plástica)			
	10 India, Distrito de Thane	Fuga (t)	Cloro	4	108	
	4.10 India, Madhya Pradesh	Explosión (almacenamiento)	Fuegos artificiales	30	100	
	20.10 EUA, Houston	Derrame	Aceite crudo, aceite combustible, gasolina	<70		12 000
	11 Egipto, Drowka, Durunka	Derrame	Aceite	>200		
	4.11 Nigeria, Onitsha	Incendio (t.c.)	Aceite combustible	60		
	13.11 India, Nueva Delhi	Fuga, incendio (almacén de sustancias químicas)	Nube tóxica		500	
	7.12 Corea, Seúl	Explosión (centro ciudad)	Gas natural licuado	7	50	> 10 000
	14.12 Mozambique, Palmeira	Fuga (t)	Gas	36		
	28.12 Venezuela	Explosión (tubería)	Gas	50	10	
1995	12.03 India, Madras	Fuga (t)	Combustible	~100	23	
	28.04 Corea, Teegu	Fuga (construcción en transporte subterráneo)	Gas LP	101	140	> 10 000
	14.05 *Francia, Gerardmer	Incendio (fábrica textil)	Tintas		7	
	15.07 *Francia, Annecy	Explosión, incendio	Sustancias químicas		4	
	15.07 Irán, Astara	Fuga	Cloro	3	200	
	16.07 Brasil, Boqueiro	Explosión (almacén)	Municiones	100		
	24.07 *Francia, Blotheim	Incendio	Plásticos		1	
	10.09 *Suiza	Incendio (fábrica de relojes)	Lubricantes			
	24.10 *Indonesia, Cilacap	Incendio, explosión (refinería)	Gas			
	24.10 EUA, Bogalusa	Fuga de gas	Tetraóxido de nitrógeno		>400	<3 000
	3.11 Argentina, Río Tercero	Explosión (planta)	Municiones	13		> 10 000
	8.11 *Jamaica, Kingston	Explosión, incendio	Sustancias químicas			
	12 India, Maharashtra	Fuga (t)	Amoníaco		2 000	
	24.12 *Francia, Dreux	Incendio (fábrica de autos)	Tricloroetileno	3		
1996	11.01 *Rusia, Tsvetti	Explosión (planta química)	Sustancias químicas			
	31.01 China, Shaoyang	Explosión (almacén)	Explosivos	125	400	
	15.02 Afganistán, Kabul	Explosión (almacén)	Municiones	60	>125	
	20.02 México, Cd. de México	Explosión (planta química)	Metcaptanos		>125	>100
	11.04 EUA, Albeton	Fuga (t.f.)	Sodio, cloro	140		<1 000



Fecha	País y localidad	Origen del accidente	Productos involucrados	Número de		
				Muertos	Lesionados	Evacuados
1996	14.05 Yemen, Aden	Explosión	Munición	38	>100	-
	29.06 China, Piya	Explosión (fábrica)		36	52	-
	8.08 Francia, Heilliecourt	Incendio (almacén de agroquímicos)	Clorato de sodio	-	-	-
1997	01 Paquistán, Lahore	Fuga (t)	Cloro	32	900	1 000
	01 India, Mumbai	Incendio (terminal de manejo)	Azufre	-	-	-
	26.01 EUA, Martinez	Incendio, explosión	Hidrocarburos	1	60	-
	19.02 Rusia, Khabarovsk	Explosión (planta química)	Cloro	1	208	-
	21.01 India, Shopel	Fuga (t)	Amoníaco	-	400	-
	8.03 Francia, Annerin	Incendio	Plásticos	-	-	-
	1.04 El Salvador, Acejutla	Fuga (fábrica de jabón)	Cloro	-	400	>100
	22.06 EUA, Deer Park	Explosión (BLEVE)	Hidrocarburos	-	1	-
	3.07 Turquía, Kirikkale	Explosión	Munición, fuegos artificiales	1	1	<200 000
	4.07 Ecuador, Quito	Explosión (almacén)	Munición	3	187	-
	14.09 India, Wihakhaptnam	Fuego (refinería)	Hidrocarburos	34	31	150000
	20.09 China, Jin Jiang	Incendio (fábrica de zapatos)		32	4	-
	25.10 Sudáfrica, Stanger	Fuga (t.c.)	Petróleo	34	2	-
	02.11 Francia, St. Nicolas d.R.	Incendio (empacadora de carne)	Plásticos	-	-	-
1998	24.01 China, Pekín	Explosión (t.c.)	Fuegos artificiales	40	100	-
	14.02 Camerún, Yaoundi	Fuga (t)	Productos del petróleo	220	130	-

Nota: Criterios de inclusión

- 25 muertes o más
- 125 lesionados o más
- 10,000 evacuados o más; o 10 mil personas o más privadas de agua
- 10 millones de US\$ o más en daños a terceros en casos identificados con *.

Exclusiones de:

- Derrames de aceite en el mar desde los barcos
- Accidentes mineros
- Destrucción voluntaria de barcos y aeronaves
- Daños causados por productos defectuosos.

Fuente: OECD, MHIDAS, TNO, SEI, UBA-Handbuch Stoerfaelle, SIGMA, Press Reports, UNEP, BARPI, Trabajo en curso.

Descriptores:

- t. Transporte
- t.c. Transporte carretero
- t.f. Transporte ferroviario
- t.fl. Transporte fluvial
- t.m. Transporte marítimo

BLEVE : Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion (Explosión por Vapores Expandidos producidos por un Líquido en Ebullición dentro de un tanque cerrado).