

## Allegato XXXVIII Valori limite di esposizione professionale (1)

EINECS <sup>(1)</sup>	CAS <sup>(2)</sup>	NOME DELL'AGENTE CHIMICO	VALORE LIMITE				NOTAZIONI <sup>(3)</sup>
			8 ore <sup>(4)</sup>		Breve Termine <sup>(5)</sup>		
			mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	mg/m <sup>3</sup> (6)	ppm (7)	
200-407-2	60-29	Diclorometano	308	100	616	200	-
200-662-2	67-64-1	Acetone	1210	500	-	-	-
200-663-8	67-66-3	Cloroformio	10	2	-	-	Pelle
200-756-3	71-55-6	Tricloroetano, 1,1,1-	555	100	1110	200	-
200-834-7	75-64-7	Etilammina	9,4	5	-	-	-
200-863-5	75-34-3	Dicloroetano, 1,1-	412	100	-	-	Pelle
200-870-3	75-44-5	Fosgene	0,08	0,02	0,4	0,1	-
200-871-9	75-45-6	Clorodifluorometano	3600	1000	-	-	-
201-159-0	78-03-3	Butanone	600	200	900	300	-
201-176-3	79-09-4	Acido propionico	31	10	62	20	-
202-422-2	95-47-6	o-Xilene	221	50	442	100	Pelle
202-425-9	95-56-1	Diclorobenzene, 1, 2-	122	20	206	50	Pelle
202-436-9	95-63-6	Triclorobenzene, 1, 2, 4	109	20	-	-	-
202-704-5	98-82-8	Camene	109	20	250	50	Pelle
202-705-0	98-83-9	Fenilpropano, 2-	246	50	492	100	-
202-840-4	100-41-4	Etilbenzene	442	100	884	200	Pelle
203-313-2	105-60-2	e-Caprolattame (polveri e vapori) <sup>(8)</sup>	10	-	40	-	-
203-388-1	106-35-4	Eptan-3-one	95	20	-	-	-
203-396-5	106-42-3	p-Xilene	221	50	442	100	Pelle
203-400-5	106-46-7	Diclorobenzene, 1,4-	122	20	206	50	-
203-476-7	107-10-6	Alcole allilico	4,8	2	12,1	5	Pelle
203-477-3	107-21-1	Etilen glicoli	52	20	104	40	Pelle
203-539-1	107-98-2	Metossipropilmetano-2,1-	375	100	568	150	Pelle
203-550-1	108-10-1	Metilpropano-2-one, 4-	83	20	208	50	-
203-576-3	108-38-3	m-Xilene	221	50	442	100	Pelle
203-603-9	108-65-6	2-Metossi-1-metiletilacetato	275	50	550	100	Pelle
203-604-4	108-67-8	Mesitilene (1,3,5-trimetilbenzene)	100	20	-	-	-
203-628-5	108-90-7	Cisobenzene	47	10	94	20	-
203-631-1	108-94-1	Cicloesano	40,8	10	81,6	20	Pelle
203-632-7	108-95-2	Formolo	2,8	2	-	-	Pelle
203-726-8	109-99-9	Tetraidrofuro	150	50	300	100	Pelle
203-737-8	110-12-3	5-metilpropano-2-one	95	20	-	-	-
203-767-1	110-43-0	eptano-3-one	238	50	475	100	Pelle
203-808-3	110-85-0	Piperazina (polvere e vapori) <sup>(9)</sup>	0,1	-	0,3	-	-
203-905-0	111-76-2	Butoossietano-2	98	20	246	50	Pelle
203-937-3	112-07-2	2-Butoossietilacetato	133	20	333	50	Pelle
204-065-8	115-10-6	Etilo dietilico	1920	1000	-	-	-
204-428-0	120-82-1	1,1,2-Triclorobenzene	15,1	2	35,8	5	Pelle
204-469-4	121-44-8	Trietilammina	8,4	2	13,6	3	Pelle
204-662-3	123-92-2	Acetato di isomile	270	50	540	100	-
204-697-4	124-40-3	Dimetilammina	3,8	2	9,4	5	-
204-826-4	127-19-5	N,N-Dimetilacetammide	36	10	72	20	Pelle
205-480-7	141-32-2	Acrilato di n-butile	11	2	53	10	-
205-563-8	142-82-5	Eptano, n-	2045	500	-	-	-
206-394-8	526-71-8	1,1,2-Trimetilbenzene	109	20	-	-	-
206-793-7	541-88-5	5-Metilpropano-3-one	51	10	102	20	-
210-946-8	626-38-0	Acetato di 1-metilbutile	270	50	540	100	-
211-047-3	628-63-7	Acetato di pentile	270	50	540	100	-
	630-11-1	Acetato di 1-amile	270	50	540	100	-
	635-16-1	Acetato di terz-amile	270	50	540	100	-
215-535-7	1136-26-7	Xilene, isomeri misti, puro	221	50	442	100	Pelle
215-995-3	6489-34-5	Solfone	0,1	-	-	-	Pelle
216-634-8	7664-39-3	Acido fluoridrico	1,5	1,8	2,8	3	-
217-131-3	7446-22-4	Argento, metallo	0,1	-	-	-	-
217-595-7	7647-01-0	Acido cloridrico	8	5	15	10	-
217-633-2	7664-38-2	Acido ortofosforico	1	-	2	-	-
217-635-3	7664-41-7	Ammoniacca anidra	14	20	36	50	-
217-945-8	7783-41-4	Fluoro	1,58	1	3,16	2	-
217-978-9	7783-41-4	Selenio di idrogeno	0,07	0,02	0,17	0,05	-
217-113-0	10035-10-6	Acido bromidrico	-	-	6,7	2	-
217-852-1	36628-72-8	Acetato di sodio	0,1	-	0,3	-	Pelle
217-704-2	34790-94-8	2-Metossimetilossio-propilmetano	309	50	-	-	Pelle
		Fluoruri inorganici (espressi come F)	2,5	-	-	-	-
		Piombo inorganico e suoi composti	0,15	-	-	-	-

200-193-3	54-11-5	Nicotina	0,5	---	---	---	---	Pelle
200-579-1	64-18-6	Acido formico	9	5	---	---	---	---
200-659-6	67-56-1	Metanolo	260	200	---	---	---	Pelle
200-830-5	75-00-3	Cloroetano	268	100	---	---	---	Pelle
200-835-2	75-05-8	Acetonitrile	35	20	---	---	---	Pelle
201-142-8	78-78-4	Isopentano	2 000	667	---	---	---	---
202-716-0	98-95-3	Nitrobenzene	1	0,2	---	---	---	Pelle
203-585-2	108-46-3	Resorcinolo	45	10	---	---	---	Pelle
203-625-9	108-88-3	Toluene	192	50	---	---	---	Pelle
203-628-5	108-90-7	Monoclorobenzene	23	5	70	15	---	---
203-692-4	109-66-0	Pentano	2 000	667	---	---	---	---
203-716-3	109-89-7	Dietilammina	15	5	30	10	---	---
203-777-6	110-54-3	n-Esano	72	20	---	---	---	---
203-806-2	110-82-7	Cicloesano	350	100	---	---	---	---
203-815-1	110-91-8	Metilolna	36	10	72	20	---	Pelle
203-906-6	111-77-3	2,4-Diossietossietanolo	50,1	10	---	---	---	Pelle
203-961-6	112-34-5	2,4-Diossietossietanolo	67,5	10	101,2	15	---	---
204-696-9	124-38-9	Anidride carbonica	9 000	5 000	---	---	---	---
205-483-3	141-43-5	2-Aminooctanolo	2,5	1	7,6	3	---	Pelle
205-634-3	144-62-7	Acido ossalico	1	---	---	---	---	---
206-092-3	420-04-2	Cianammide	1	---	---	---	---	Pelle
207-343-7	463-82-1	Neopentano	3000	1000	---	---	---	---
215-236-1	1314-56-3	Pentossido di fosforo	1	---	---	---	---	---
215-242-4	1314-80-3	Pentossido di fosforo	1	---	---	---	---	---
231-131-3		Argento (composti solubili come Ag)	0,01	---	---	---	---	---
		Bario (composti solubili come Ba)	0,5	---	---	---	---	---
		Cromo metallico, composti di cromo inorganico (III) e composti di cromo inorganico (III) (non solubili)	0,5	---	---	---	---	---
231-714-2	7697-37-2	Acido nitrico	---	---	2,6	1	---	---
231-778-1	7726-95-6	Bromo	0,7	0,1	---	---	---	---
231-959-5	7782-50-5	Cloro	---	---	1,5	0,5	---	---
232-260-8	7803-51-2	Fosfina	0,14	0,1	0,28	0,2	---	---
	8003-34-7	Piretro (depurato dai lattoni sensibilizzanti)	1	---	---	---	---	---
233-060-3	10026-13-8	Pentacloruro di fosforo	1	---	---	---	---	---

(1) EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.

(2) CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Numero del registro del Chemical Abstract Service).

(3) Notazione catalana attribuita al IEP che identifica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la Pelle.

(4) Misurato o calcolato in relazione ad un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata.

(5) Un valore limite al di sopra del quale l'esposizione non deve avvenire e si riferisce ad un periodo di 15 minuti, salvo indicazione contraria.

(6) mg/m<sup>3</sup>: milligrammi per metro cubo di aria a 20 °C e 101,3 kPa.

(7) ppm: parti per milione nell'aria (ml/m<sup>3</sup>).

(1) Allegato così sostituito dall'art. 149, comma 1, D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106.