

DÉNOMINATION	NUMÉRO CE (1)	NUMÉRO CAS (2)	VALEUR LIMITE D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE						OBSERVATIONS	MESURES transitoires
			8 h (3)			Court terme (4)				
			mg/ m ³ (5)	ppm (6)	Fibres/ cm ³	mg/ m ³	ppm	Fibres/ cm ³		
Acétate d'isopentyle	204-662-3	123-92-2	270	50		540	100		—	—
Acétate de 2-butoxyéthyle	203-933-3	112-07-2	66,5	10		333	50		Peau (7)	
Acétate de 2-éthoxyéthyle	203-839-2	111-15-9	11	2		—	—		Peau (7)	
Acétate de 2-méthoxyéthyle	203-772-9	110-49-6	5	1		—	—		Peau (7)	
Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	203-603-9	108-65-6	275	50		550	100		Peau (7)	—
Acétate de 1-méthylbutyle	210-946-8	626-38-0	270	50		540	100		—	—
Acétate de pentyle	211-047-3	628-63-7	270	50		540	100		—	—
Acétate de vinyle	203-545-4	108-05-4	17,6	5		35,2	10		—	—
Acétone	200-662-2	67-64-1	1 210	500		2 420	1 000		—	—
Acétonitrile	200-835-2	75-05-8	70	40		—	—		Peau (7)	
Acide chlorhydrique	231-595-7	7647-01-0	—	—		7,6	5		—	—
Acide cyanhydrique (8)	200-821-6	74-90-8	2	2		10	10		—	
Acrylate d'éthyle	205-438-8	140-88-5	21	5		42	10		—	
Acrylate de méthyle	202-500-6	96-33-3	18	5		36	10		—	
2-aminoéthanol	205-483-3	141-43-5	2,5	1		7,6	3		Peau (7)	

Ammoniac anhydre	231-635-3	7664-41-7	7	10		14	20		—	—
Azide de sodium	247-852-1	26628-22-8	0,1			0,3			Peau (7)	—
Benzène	200-753-7	71-43-2	3,25	1		—	—		Peau (7)	—
Bisphénol A (poussières inhalables)	201-245-8	80-05-7	10			—			—	
Bois (poussières de)			1			—	—		—	—
Brome	231-778-1	7726-95-6	0,7	0,1		—	—		—	
Bromure de méthyle (8)	200-813-2	74-83-9	20	5		—	—		—	
Butanone	201-159-0	78-93-3	600	200		900	300		Peau (7)	—
2- butoxyéthanol	203-905-0	111-76-2	49	10		246	50		Peau (7)	
Chlore	231-959-5	7782-50-5	—	—		1,5	0,5		—	
Chlorobenzène	203-628-5	108-90-7	23	5		70	15		—	—
Chloroforme	200-663-8	67-66-3	10	2		—	—		Peau (7)	—
Chlorure de vinyle monomère	200-831-0	75-01-4	2,59	1		—	—		—	—
Chrome hexavalent et ses composés			0,001			0,005			Peau (7)	
Cumène	202-704-5	98-82-8	100	20		250	50		Peau (7)	—
Cyclohexane	203-806-2	110-82-7	700	200		—	—		—	
Cyclohexanone	203-631-1	108-94-1	40,8	10		81,6	20		—	—
1,2 -dichloro	202-425-9	95-50-1	122	20		306	50		Peau (7)	—

Isocyanate de méthyle	210-866-3	624-83-9		—			0,02		—	
Méthacrylate de méthyle	201-297-1	80-62-6	205	50		410	100		—	
Méthanol	200-659-6	67-56-1	260	200		—	—		Peau (7)	
2-méthoxy éthanol	203-713-7	109-86-4	3,2	1					Peau (7)	
(2-méthoxy méthylé thoxy)-propanol	252-104-2	34590-94-8	308	50		—	—		Peau (7)	—
1-méthoxy propane-2-ol	203-539-1	107-98-2	188	50		375	100		Peau (7)	—
4-méthylpentane-2-one	203-550-1	108-10-1	83	20		208	50		—	—
Mercure et composés inorganiques bivalents du mercure, y compris l'oxyde de mercure et le chlorure mercurique				0,02			—		—	
Morpholine	203-815-1	110-91-8	36	10		72	20		—	
Oxyde de diéthyle	200-467-2	60-29-7	308	100		616	200		—	—
Oxyde tert-butyle et de méthyle	216-653-1	1634-04-4	183,5	50		367	100		—	
Pentachlorure de phosphore	233-060-3	10026-13-8	1	—		—	—		—	
Pentane	203-692-4	109-66-0	3 000	1 000		—	—		—	
Phénol	203-632-7	108-95-2	7,8	2		15,6	4		Peau (7)	—
Phosgène	200-870-3	75-44-5	0,08	0,02		0,4	0,1		—	—
Phosphine	232-260-	7803-51-	0,14	0,1		—	—		—	

	8	2								
Plomb métallique et ses composés			0,1						Limite pondérale définie en plomb métal (Pb)	—
Silice (poussières alvéolaires de quartz)			0,1							
Silice (poussières alvéolaires de cristobalite)			0,05							
Silice (poussières alvéolaires de tridymite)			0,05							
Sulfotep	222-995-2	3689-24-5	0,1	—		—	—		Peau (7)	—
Sulfure d'hydrogène	231-977-3	7783-06-4	7	5		14	10		—	
Tétrachloroéthylène	204-825-9	127-18-4	138	20		275	40		—	
Tétrahydrofurane	203-726-8	109-99-9	150	50		300	100		Peau (7)	—
Toluène	203-625-9	108-88-3	76,8	20		384	100		Peau (7)	
1,2,4-trichlorobenzène	204-428-0	120-82-1	15,1	2		37,8	5		Peau (7)	—
1,1,1-trichloroéthane	200-756-3	71-55-6	555	100		110	200		—	—
Triéthylamine	204-469-4	121-44-8	4,2	1		12,6	3		Peau (7)	—
1,2,3-triméthylbenzène	208-394-8	526-73-8	100	20		250	50		—	—
1,2,4-triméthylbenzène	202-436-9	95-63-6	100	20		250	50		—	—
1,3,5-triméthylbenzène (mésitylène)	203-604-4	108-67-8	100	20		250	50		—	—

m-xylène	203-576-3	108-38-3	221	50		442	100		Peau (7)	—
o-xylène	202-422-2	95-47-6	221	50		442	100		Peau (7)	—
p-xylène	203-396-5	106-42-3	221	50		442	100		Peau (7)	—
Xylène : mélange d'isomères	215-535-7	1330-20-7	221	50		442	100		Peau (7)	—

(1) Inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS).

(2) Numéro du Chemical Abstract Service (American Chemical Society).

(3) Mesurée ou calculée par rapport à une période de référence de 8 heures, moyenne pondérée dans le temps.

(4) Valeur limite au-dessus de laquelle il ne doit pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes, sauf indication contraire.

(5) mg/ m³ : milligrammes par mètre cube d'air à 20° C et 101,3 kPa (760 mm de mercure).

(6) ppm : partie par million en volume dans l'air (ml/ m³).

(7) La mention « peau » accompagnant la limite d'exposition professionnelle indique la possibilité d'une pénétration cutanée importante.

(8) Gaz destinés aux opérations de fumigation exercées dans les conditions du [décret n° 88-448 du 26 avril 1988](#).