

GAZ TOXIQUES

Gaz	Formule	Nr CAS	Densité Air=1	TVL ppm	Position détecteur
Ammoniac	NH ₃	07664-41-7	0,59	20	Plafond
Azote (dioxyde d')	NO ₂	10102-44-0	1,58	3	Voie respiratoire
Azote (oxyde d')	NO	10102-43-9	1,04	25	
Carbone (dioxyde de)	CO ₂	00124-38-9	1,53	5000	Sol
Carbone (oxyde de)	CO	00630-08-0	0,97	25	Voie respiratoire
Chlore	Cl ₂	07782-50-5	2,49	*	Sol
Fréons	-	-	-	-	Sol
Hydrogène (chlorure d')	HCl	07647-01-0	1,27	5	
Hydrogène (sulfure d')	H ₂ S	07783-06-4	1,19	5	Voie respiratoire
Ethylène (oxyde d')	C ₂ H ₄ O	00106-92-3	1,50	1	
Soufre (dioxyde de)	SO ₂	07446-09-5	2,26	2	Sol

GAZ/VAPEURS EXPLOSIFS

Gaz	Formule	Nr CAS	Densité Air=1	LIE % vol.	Position détecteur
Acétone	C ₃ H ₆ O	67-64-1	2,00	2,50	Sol
Acétylène	C ₂ H ₂	74-86-2	0,90	2,30	Plafond + sol
Benzène	C ₆ H ₆	71-43-2	2,70	1,20	Sol
Butane	C ₄ H ₁₀	106-97-8	2,05	1,40	Sol
Cyclohexane	C ₆ H ₁₂	110-82-7	2,83	1,00	Sol
Ethanol	C ₂ H ₆ O	64-17-5	1,59	3,10	Sol
Ethylène	C ₂ H ₄	74-85-1	0,97	2,3	Plafond + sol
Ethylène (oxyde d')	C ₂ H ₄ O	75-21-8	1,52	2,60	Sol
GPL	-	68476-85-7	1,50	-	Sol
Hydrocarbures	LIE	-	-	-	
Hydrogène	H ₂	1333-74-0	0,07	4,00	Plafond
Isobutane	C ₄ H ₁₀	75-28-5	2,00	1,30	Sol
Méthane	CH ₄	74-82-8	0,55	4,40	Plafond
Méthanol	CH ₄ O	67-56-1	1,11	6,00	Plafond + sol
Octane	C ₈ H ₁₈	111-65-9	3,93	0,80	Sol
Propane	C ₃ H ₈	74-98-6	1,56	1,70	Sol
Propane - Air	-	-	1,15	2,00	Plafond + sol
Toluène	C ₇ H ₈	108-88-3	3,2	1	Sol

GAZ ASPHYXIANT/OXYGENE

Gaz	Formule	Nr CAS	Densité Air=1	Position détecteur
Argon	Ar	07440-37-1	1,38	Voie respiratoire + sol
Azote	N ₂	07727-37-9	0,97	Voie respiratoire
Hélium	He	7440-59-7	0,14	Voie respiratoire + plafond
Oxygène	O ₂	7782-44-7	1,10	Voie respiratoire