





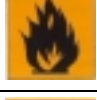







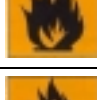
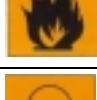


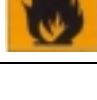



CARACTÉRISTIQUES DE QUELQUES SOLVANTS ET ÉLUANTS ORGANIQUES

NOM	FORMULE	Miscibilité à l'eau	μ (g.cm ⁻³)	pt éclair (°C)	θ_{fus} (°C)	θ_{ebul} (°C)	toxicité	remarques
Ethanol	C ₂ H ₆ O	totale	0.80	+12	-117	78		 F
Hexane	C ₆ H ₁₄	nulle	0.66	-21	-95	69		 F  Xn
Cyclohexane	C ₆ H ₁₂	nulle	0.78	-18	6.5	80		 F
Benzène	C ₆ H ₆	nulle	0.88	-11		81	cancérogène	 F  T+
Toluène (méthyl benzène)	C ₆ H ₅ -CH ₃	nulle	1.49	+4	-95	110		 F  Xn
Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	CH ₂ Cl ₂	très faible	1.32		-95	40		 Xn
Trichlorométhane (chloroforme)	CHCl ₃	très faible	1.48		-63	61		 Xn
Diméthyl éther oxyde	H ₃ C-O-CH ₃	nulle			-138	-23		 F  T
Diéthyl éther oxyde	H ₃ C-CH ₂ -O-CH ₂ -CH ₃	nulle	0.71	-40	-116	-35		 F+
Ethanoate d'éthyle	H ₃ C-COO-C ₂ H ₅	très faible	1.19	-4		105		 F
Propanone (acétone)	(CH ₃) ₂ - C=O	nulle	0.79		-95	56	toxique	 F
Tétrachlorométhane	CCl ₄	nulle	1.6		-23	76		 F  T
Méthanol (alcool de bois)	CH ₃ -OH	totale	0.79	+11	-93	65		 T
1,1,1- Trichloro éthane ou trichloéthylène	CH ₃ -CCl ₃	nulle	1.34		-30	74		 F  T