

Tabla de constantes crioscópicas y ebulloscópicas

www.vaxasoftware.com

Substancia (<i>punto fusión</i>)	Constante crioscópica K_C $K \cdot \text{kg} \cdot \text{mol}^{-1}$	Substancia (<i>punto ebullición</i>)	Constante ebulloscópica K_e $K \cdot \text{kg} \cdot \text{mol}^{-1}$
Ácido acético (16,6 °C)	3,90	Acetona (56,2 °C)	2,67
Ácido fórmico (8,0 °C)	2,38	Ácido acético (118,1 °C)	3,22
Agua (0 °C)	1,86	Ácido fórmico (101,0 °C)	2,4
Alcanfor (179,8 °C)	39,7	Agua (100,0 °C)	0,513
Anilina (-5,96 °C)	5,23	Alcanfor (204,0 °C)	5,95
Benceno (5,5 °C)	5,07	Anilina (184,3 °C)	3,82
Ciclohexano (6,59 °C)	20,8	Benceno (80,1 °C)	2,64
Ciclohexanol (25,93 °C)	42,2	Bromobenceno (156,0 °C)	6,26
Cloroformo (-63,5 °C)	4,68	Ciclohexano (80,74 °C)	2,92
<i>p</i> -Diclorobenceno (53,09 °C)	7,57	Cloroformo (61,2 °C)	3,88
Difenilamina (53,2 °C)	8,38	Dietileter (34,5 °C)	2,20
Dietileter (-114,3 °C)	1,79	Disulfuro de carbono (46,2 °C)	2,34
Disulfuro de carbono (-112 °C)	3,83	Etanol (78,4 °C)	1,23
Etanol (-114,6 °C)	1,99	Fenol (181,75 °C)	3,04
Fenol (40,5 °C)	7,27	Heptano (98,5 °C)	3,62
Glicerina (18,1 °C)	3,56	Hexano (68,73 °C)	2,90
Metilciclohexano (-126,6 °C)	2,60	Naftaleno (217,9 °C)	5,8
Naftaleno (80,26 °C)	6,9	Nitrobenceno (210,8 °C)	5,24
Nitrobenceno (5,7 °C)	7,00	Piridina (115,23 °C)	2,83
Piridina (-41,70 °C)	4,26	Pirrol (129,76 °C)	2,33
<i>p</i> -Xileno (13,25 °C)	4,31	1-Propanol (97,2 °C)	1,66
Tetracloruro de carbono (-22,8 °C)	29,8	2-Propanol (82,3 °C)	1,58
Tolueno (-94,95 °C)	3,55	Tetracloruro de carbono (76,8 °C)	5,26
		Tolueno (110,63 °C)	3,40
		<i>o</i> -Xileno (144,5 °C)	4,25

www.vaxasoftware.com