

Acknowledgements

This work was supported by Xunta de Galicia (XUGA PGIDT99PXI30103B).

References

- 1 M. M. Mato, S. M. Cebreiro, P. V. Verdes, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Therm. Anal. Cal.*, 80 (2005) 245.
- 2 M. M. Mato, S. M. Cebreiro, P. V. Verdes, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Therm. Anal. Cal.*, 80 (2005) 303.
- 3 M. M. Mato, S. M. Cebreiro, P. V. Verdes, A. V. Pallas, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Therm. Anal. Cal.*, 80 (2005) 317.
- 4 P. V. Verdes, M. M. Mato, J. Salgado, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Therm. Anal. Cal.*, 80 (2005) 323.
- 5 P. V. Verdes, M. M. Mato, J. Salgado, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Therm. Anal. Cal.*, 80 (2005) 329.
- 6 P. V. Verdes, M. M. Mato, J. Salgado, X. Villaverde, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Therm. Anal. Cal.*, 80 (2005) 333.
- 7 P. V. Verdes, M. M. Mato, X. Villaverde, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Therm. Anal. Cal.*, 80 (2005) 339.
- 8 M. M. Mato, S. M. Cebreiro, P. V. Verdes, A. V. Pallas, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Therm. Anal. Cal.*, 80 (2005) 345.
- 9 P. V. Verdes, M. M. Mato, J. Salgado, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *Fluid Phase Equilib.*, 232 (2005) 16.
- 10 P. V. Verdes, M. M. Mato, M. Illobre, S. M. Cebreiro, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Chem. Eng. Data*, 49 (2004) 1703.
- 11 S. M. Cebreiro, M. Illobre, M. M. Mato, P. V. Verdes, J. L. Legido and M. I. Paz Andrade, *J. Therm. Anal. Cal.*, 70 (2002) 251.
- 12 T. Letcher and P. U. Govender, *Fluid Phase Equilib.*, 140 (1997) 207.
- 13 A. Pal and G. Dass, *J. Chem. Eng. Data*, 44 (1999) 1325.
- 14 A. Rodríguez, J. Canosa and J. Tojo, *J. Chem. Thermodyn.*, 31 (1999) 1009.
- 15 A. Rodríguez, J. Canosa and J. Tojo, *J. Chem. Eng. Data*, 44 (1999) 666.
- 16 C. Berro, Ph.D. Thesis University of Aix-Marseille II, France 1984.
- 17 D. Wagner and A. Heintz, *J. Chem. Eng. Data*, 31 (1986) 483.
- 18 O. Redlich and A. T. Kister, *Ind. Eng. Chem.*, 40 (1948) 345.
- 19 D. A. Brandreth, S. P. O'Neil and R. W. Missen, *Trans. Faraday Soc.*, 62 (1966) 2355.
- 20 I. Nagata and K. Tamura, *J. Chem. Thermodyn.*, 22 (1990) 279.
- 21 F. Kohler, *Monatsh. Chem.*, 91 (1960) 738.
- 22 K. T. Jacob and K. Fitzner, *Thermochim. Acta*, 18 (1977) 197.
- 23 C. Colinet, Ph.D. Thesis University of Grenoble, France 1967.
- 24 J. B. Knobeloch and C. E. Schwartz, *J. Chem. Eng. Data*, 7 (1962) 386.
- 25 C. C. Tsao and J. M. Smith, *Chem. Eng. Prog. Symp. Series*, 49 (1953) 107.
- 26 W. G. Toop, *Trans. TMS-AIME*, 223 (1965) 850.
- 27 G. Scatchard, L. B. Ticknor, J. R. Goates and E. R. McCartney, *J. Am. Chem. Soc.*, 74 (1952) 3721.
- 28 M. Hillert, *Calphad*, 4 (1980) 1.
- 29 A. R. Mathieson and J. C. Thynne, *J. Chem. Soc.*, (1957) 3713.
- 30 TRC Thermodynamic Tables, 1994.
- 31 CRC, *Handbook of Chemistry and Physics*, CRC Press: Boca Raton FL, 2003–2004.
- 32 M. T. Lorenzana, J. L. Legido, E. Jiménez, J. Fernández, L. Pías, J. Ortega and M. I. Paz Andrade, *J. Chem. Thermodyn.*, 21 (1989) 1017.
- 33 J. L. Legido, M. T. Lorenzana, E. Jiménez, J. Fernández, A. Amigo and M. I. Paz Andrade, *J. Sol. Chem.*, 19 (1990) 1095.
- 34 J. P. E. Grolier and G. C. Benson, *Can. J. Chem.*, 62 (1984) 949.
- 35 J. A. Riddich, W. B. Bunger and T. K. Sakano, 1986, *Organic Solvents*, 4th Ed. Vol. II, Wiley and Sons, New York.
- 36 IUPAC, *Pure and Appl. Chem.*, 58 (1986) 1677.
- 37 D. W. Marquardt, *J. Soc. Ind. Appl. Math.*, 2 (1963) 431.
- 38 P. Bevington, *Data Reduction and Error Analysis for the Physical Sciences*, McGraw-Hill 1969.

DOI: 10.1007/s10973-005-7287-2