

Vibrational Spectra of Bis(L-Methioninato)Copper(II)

Claudia C. WAGNER and Enrique J. BARAN*

*Centro de Química Inorgánica (CEQUINOR/CONICET, UNLP),
Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata,
C.Correo 962, 1900 La Plata, Argentina*

SUMMARY. The infrared and Raman spectra of the title complex were recorded and briefly discussed on the basis of its structural characteristics. Some comparisons with related Cu(II)/amino acid complexes were made.

RESUMEN. "Espectro Vibracional del Bis(L-metioninato)cobre(II)". Se registraron los espectros de infrarrojo y Raman del complejo del título y se los discutió brevemente en base a sus características estructurales. Se hacen algunas comparaciones con otros complejos de Cu(II)/amino ácidos relacionados.

KEY WORDS: Bis(L-methioninate)Cu(II), IR spectrum, Raman spectrum.

PALABRAS CLAVE: Bis(L-metioninato)Cu(II), Espectro IR, Espectro Raman.

* Author to whom correspondence should be addressed. *E-mail:* baran@quimica.unlp.edu.ar