

Infrared dispersion of the H-bonded pentachlorophenol-acetonitrile complex.

Autorzy

Jerzy P. Hawranek

Bogusława Czarnik-
Matusiewicz

Rok wydania

1987

Czasopismo

Chemical Physics Letters

Numer woluminu

138

Strony

397-400

DOI

10.1016/0009-
2614(87)80528-6

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

The spectra of both real and imaginary parts of the electric permittivity were obtained in the $\nu_s(\text{OH})$ region for the hydrogen-bonded complex of pentachlorophenol with acetonitrile in binary solution. The molar vibrational polarization related to this vibration was determined and compared with those of other systems.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/0009-2614\(87\)80528-6](https://doi.org/10.1016/0009-2614(87)80528-6)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>