



Infrared bandshapes of intramolecularly H-bonded systems, 2, 4,6-tribromophenol.

Autorzy

Jerzy P. Hawranek

Małgorzata Broda

Rok wydania

1983

Czasopismo

Chemical Physics Letters

Numer woluminu

98

Strony

373-376

DOI

10.1016/0009-
2614(83)80226-7

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

A detailed quantitative analysis of the IR bandshape of the $\nu_{\text{S}}(\text{OH})$ vibration of 2,4,6-tribromophenol in a series of solvents of varying polarity is presented. A distinct dependence of band parameters on solvent polarity has been found. Various contributions to the bandshape are discussed.

Adres publiczny

[https://doi.org/10.1016/0009-2614\(83\)80226-7](https://doi.org/10.1016/0009-2614(83)80226-7)

Strona internetowa wydawcy

<http://www.elsevier.com>