



Cristiano Balbino da Silva · A. M. R. Teixeira · P. T. C. Freire

# **Propriedades vibracionais do Diterpeno C<sub>20</sub>H<sub>28</sub>O<sub>4</sub> e da Xantoxilina**

Estudo de propriedades vibracionais por  
FT-Raman, FT-IR e cálculos ab initio.



**Novas Edições  
Acadêmicas**

# Resumo de Propriedades Vibracionais Do Diterpeno C<sub>20</sub>H<sub>28</sub>O<sub>4</sub> E Da Xantoxilina

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)