

C O N T E Ú D O

P r e f á c i o

Q U I M I C A G E R A L E I N O R G Â N I C A

1. Classificação da matéria	4
2. Composição e estrutura dos átomos	4
3. Tabela periódica de elementos	11
4. Cálculos químicos elementares	14
5. Ligação química e estrutura da matéria	21
6. Reações químicas	25
7. Nomenclatura da química inorgânica	39
8. Sumário dos elementos mais importantes	44
9. Q U Í M I C A O R G Â N I C A	
Estrutura molecular dos compostos	54
10. Sistema e nomenclatura dos compostos orgânicos	57
11. Representação espacial de compostos orgânicos	64
12. Reações dos compostos orgânicos	67
13. Hidrocarbonetos	68
14. Derivados dos hidrocarbonetos	74
15. Compostos heterocíclicos	87
16. Substâncias naturais	89
17. Substâncias macromoleculares	93

L i t e r a t u r a u t i l i z a d a