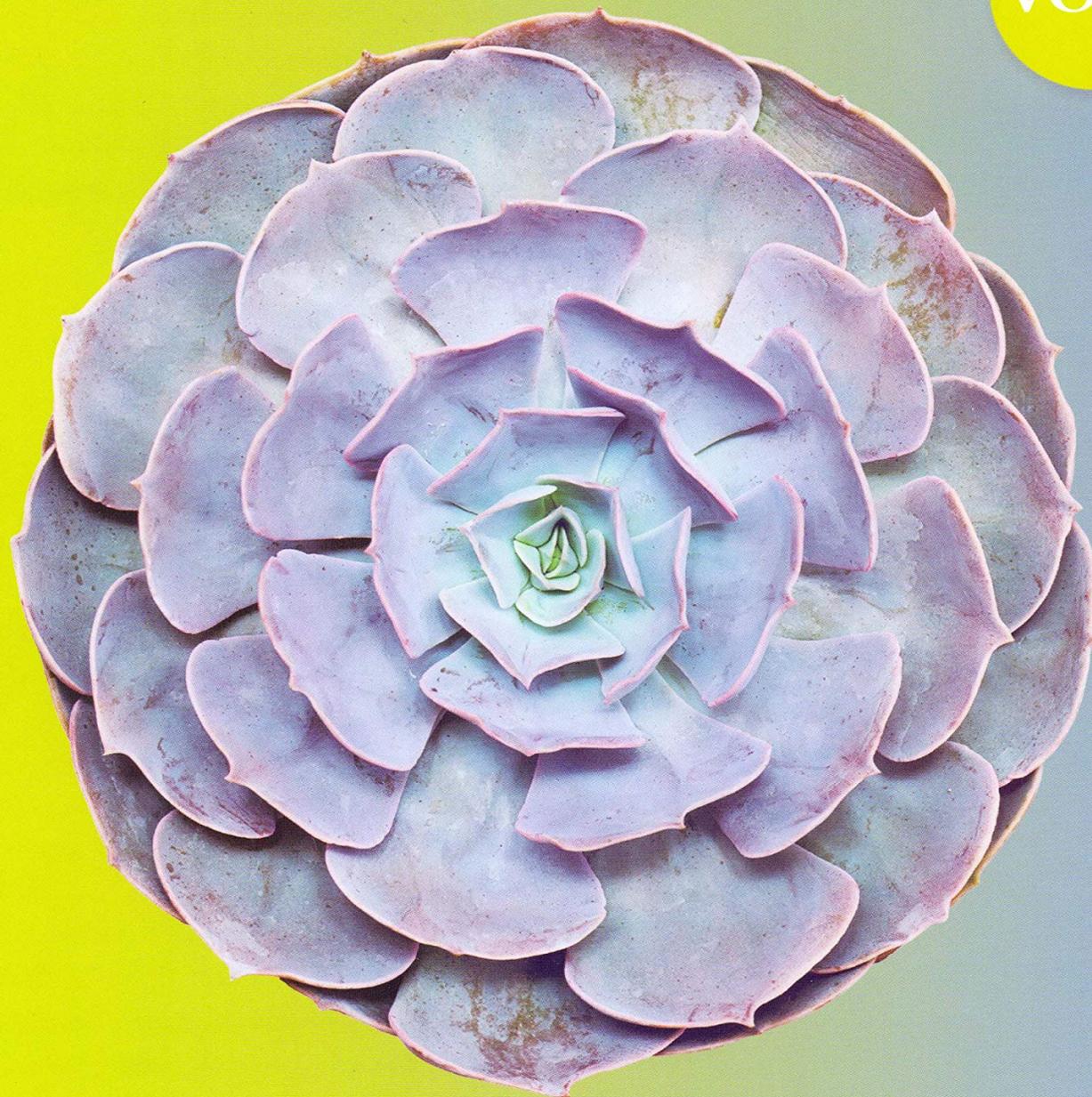


# QUÍMICA ORGÂNICA

VOL.1



JOHN McMURRY

TRADUÇÃO DA 9ª EDIÇÃO NORTE-AMERICANA

# Resumo de Química orgânica - vol. I: Volume 1

Este livro, editado em dois volumes e em uma versão combo, foi escrito de forma clara e legível, tem como preocupação básica mostrar a beleza e a lógica da química orgânica, tornando um assunto considerado complexo algo simples de ser entendido pelos leitores.

Nesse volume serão abordados assuntos relacionados a estrutura e ligação; ligações covalentes polares; ácidos e bases; compostos orgânicos: alcanos e sua estereoquímica; compostos orgânicos: cicloalcanos e sua estereoquímica; estereoquímica e centro tetraédrico; visão geral de reações orgânicas; alcenos: estrutura e reatividade, reações e síntese; alcinos: introdução à síntese orgânica; organoaletos; reações dos haletos de alquila: substituições nucleofílicas e eliminações; determinação de estruturas: espectrometria de massas e espectroscopia no infravermelho; determinação estrutural: espectroscopia de ressonância magnética nuclear; dienos conjugados e a espectroscopia no ultravioleta; benzeno e aromaticidade; química do benzeno: substituição aromática eletrofílica; álcoois e fenóis.

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