

Aula 39

Kuisumo:
 X_2

c1ccccc1

HNO_3

H_2SO_4

$R-X$

$R-C(=O)-X$

1:31:35

Nota:

A39 - P1

Conteúdos abordados: - Dirigência no benzeno monossustituído; - Preparação do TNT e dos detergentes; - Reações em cadeias laterais no benzeno alquilado; - Reações de adição eletrofílica nos alcenos (hidrogenação, halogenação, hidroalogenação e hidratação).