

AMINO AXIT

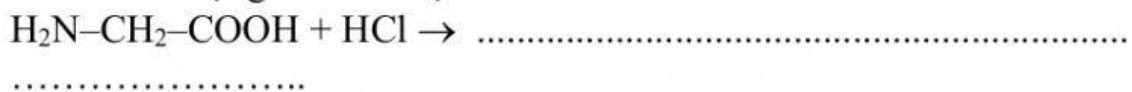
IV. TÍNH CHẤT HOÁ HỌC:

1. Tính lưỡng tính

a. Tác dụng lên quỳ tím

- Số nhóm NH_2 Số nhóm COOH : quỳ không chuyển màu
- Số nhóm NH_2 Số nhóm COOH : quỳ chuyển màu xanh
- Số nhóm NH_2 Số nhóm COOH : quỳ chuyển màu đỏ

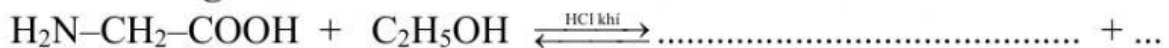
b. Tác dụng với axit: tạo muối



c. Tác dụng với bazơ:



2. Phản ứng este hoá:



3. Phản ứng trùng ngưng: tạo poliamit

