

Chương 1. Este RCOOR'

CTTQ: RCOOR' trong đó R là: R' là:.....

1. Tên gọi: tên este = tên gốc R' + tên axit RCOO tương ứng gọi theo tên thường

Các gốc R'	Tên gọi	Các gốc axit RCOO-	Tên gọi
CH ₃ -	metyl	HCOO-	fomat
C ₂ H ₅ -		CH ₃ COO-	
CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ -		C ₂ H ₅ COO-	
CH ₃ - CH - CH ₃		C ₃ H ₇ COO-	
CH ₃ -CH ₂ -CH ₂ -CH ₂ -		C ₄ H ₉ COO-	
CH ₂ =CH-		CH ₂ =CHCOO-	
CH ₂ =CH-CH ₂ -		CH ₂ =C(CH ₃)-COO-	
C ₆ H ₅ -		C ₆ H ₅ COO-	
C ₆ H ₅ CH ₂ -			
CH ₃ -CH-CH ₂ -CH ₂ - CH ₃			

Ví dụ: 

Fomat metyl => tên este: metyl fomat

Gọi tên các este sau: CH₃COOCH₃, C₂H₅COOCH₃, CH₂ = CH - COOC₆H₅, CH₃COOCH=CH₂

2. TCVL

Các etse hơn nước, tan trong nước

Este có mùi thơm được trưng (điền tên este tương ứng):

+ Mùi chuối chín:.....

+ Mùi dứa:.....

+ Mùi hoa hồng:.....

+ Mùi hoa nhài:.....

+ Mùi táo:.....