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_2H_5 -		CH_3COO-	
CH_3-CH_2-CH_2-		C_2H_5COO-	
$CH_3 - CH(CH_3) -$		C_3H_7COO-	
CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-		C_4H_9COO-	
CH_2=CH-		CH_2=CHCOO-	
CH_2=CH-CH_2		$CH_2 = C(CH_3)$-COO-	
C_6H_5-		C_6H_5COO-	
$C_6H_5CH_2$-		$C(COO-)_2$	
CH_3-$CH(CH_3)$-CH_2-CH_2-			

Ví dụ: $HCOOCH_3$

Fomat metyl => tên este: metyl fomat

Gọi tên các este sau: CH_3COOCH_3, $C_2H_5COOCH_3$, $CH_2 = CH - COOC_6H_5$, $CH_3COOCH{=}CH_2$

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:.....

LIVEWORKSHEETS