

1. Запишите реакции, в ходе которых образуются следующие вещества:

а) Бутилацетат

б) пропилформиат

в) бутиловый эфир масляной (бутановой) кислоты

г) бутиловый эфир пропановой

- Запишите формулы следующих веществ: тристеарат, трипальмитат, триолеинат.
- Какое из приведенных веществ вступает в реакцию гидрирования? Почему? Запишите уравнение данной реакции.

- Запишите реакцию щелочного гидролиза тристеарата. Где применяются продукты гидролиза данной реакции?

- Сколько грамм пальмитата натрия можно получить в результате щелочного гидролиза природного жира, содержащего 98% пальмитата, если известно, что выход продукта реакции составляет 90% от теоретически возможного?