

اسید چرب و استر سنگین، تهیه صابون

صابون نوعی نمک است که برای ساخت آن می توان از واکنش اسیدهای چرب با محلول های بازی همانند سدیم هیدروکسید استفاده کرد

اگر فرمول همگانی اسید چرب را به صورت RCOOH نمایش دهیم. آنگاه فرمول شیمیایی صابون به صورت RCOONa است.

اسیدهای چرب را می توان از آبکافت استرهای سنگین به دست آورد. فرآورده های جانبی این واکنش تولید الکل ۳ عاملی معروف به گلیسرین است.

مدرسه مجازی آینو