При щелочном гидролизе триглицерида стеариновой кислоты раствором гидроксида натрия образуется соль, которая применяется в качестве:

1) питательного продукта
2) топлива
3) сырья для производства каучуков
4) сырья для производства капрона
5) моющего средства