Смесь N2+H2 объемом 14м3 пропустили над нагретым катализатором. Продукт (практический выход 16%) поглотили соляной кислотой и получили 2,675 кг соли. Массовая доля (в%) водорода в исходной смеси равна:

1. 17,65 2) 35,3 3) 52,95 4) 82,35