

Технический сульфит натрия массой 14 г, в котором массовая доля примеси сульфата натрия составляет 10%, растворили в избытке соляной кислоты. Определите объем в литрах (н. у.) выделившегося при этом газа. (Запишите число с точностью до сотых.)

ИЛИ

В результате реакции тримеризации ацетилена объемом 26,88 л (н. у.) получили 23,4 г бензола. Вычислите массовую долю выхода продукта реакции (%) от теоретически возможного. *Запишите число с точностью до целых.*