

Хлор как важный хлорирующий агент в чистом виде можно получить при реакции перманганата калия и соляной кислоты.

Сколько литров хлора (н. у.) выделится при взаимодействии 47,4 г перманганата калия с избытком концентрированной соляной кислоты? Ответ округлите с точностью до десятых.