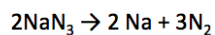


Estequiometria Simples

O azoteto de sódio (NaN_3) é uma dessas substâncias que se decompõe em sódio metálico e gás nitrogênio quando seu compartimento é rompido.



Qual a massa de azoteto de sódio (NaN_3) necessária para fornecer 67,2L de gás nitrogênio medidos nas CNTP?

Dado

3N_2
67,2L
 $22,4 \times 3$

Pedido

2NaN_3
massa
 130×2

Massa = 130 g