ensino médio e pré-vestibular questão com resolução em vídeo/Química



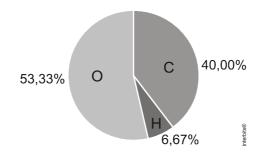
A questão abaixo foi resolvida em vídeo pela Equipe de Ensino do Colégio e Curso Pré-Vestibular _A_Z, líder em aprovação nas carreiras mais concorridas, com ensino de alta qualidade e atendimento personalizado. Acesse o site deaaz.com.br/videos-deaaz e procure pelo CÓDIGO abaixo. Conheça outros materiais de preparação para o vestibular e o ENEM em http://deaaz.com.br.

Código: Q0758

QUESTÃO

(UERJ 2014 - 1º Exame de Qualificação)

Uma substância orgânica possui a seguinte composição percentual em massa:



Observe outras características dessa substância:

- a razão entre o número de átomos de sua fórmula molecular e de sua fórmula mínima é igual a 2;
- o cátion liberado na sua ionização em água é o H⁺.

A substância descrita é denominada:

- a) ácido etanoico
- b) ácido butanoico
- c) etanoato de etila
- d) metanoato de metila