

QUÍMICA

MÓDULO 3 QUÍMICA GERAL

CAPÍTULO 3.2 HIDROCARBONETOS

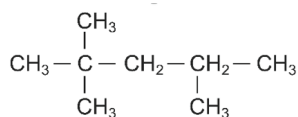
EXERCÍCIOS - MEDICINA

AULAS 06 EXERCÍCIOS 05 ORIENTADOS 16 VESTIBULARES 19 FÁCIL 20 MÉDIO 15 DIFÍCIL 04 ENEM 01 MED



QUESTÃO 01

(UNIT) O índice de octanagem determina a qualidade da gasolina, através de uma relação de equivalência à porcentagem de mistura contendo isooctano e o n-heptano. Dessa forma, uma gasolina com índice de octanagem igual a 90 possui as mesmas características detonantes de uma mistura de 90% de isooctano e 10% de n-heptano.



ISOCTANO

Considerando-se a nomenclatura da IUPAC (União Internacional de Química Pura e Aplicada), é correto afirmar que o nome desse hidrocarboneto é

- A trimetil - isopentano.
- B 2,2,4 - trimetil - pentano.
- C n - propil - pentano.
- D 2,4,4 - trimetil - pentano.
- E iso - propil - pentano

GABARITO

01 B 02 • 03 • 04 • 05 •