

- es un compuesto orgánico cíclico conjugado que posee una mayor estabilidad debido a la deslocalización electrónica en enlaces.
- la molécula de benceno consiste en un anillo cerrado de seis átomos de carbono unidos por enlaces químicos que se superan entre uniones simples y dobles.

• FÓRMULA $C_{11}H_{16}$

NOMENCLATURA SISTEMÁTICA 3-fenilhexano

TIPO DE COMPUESTO COMPUESTO AROMÁTICO

• FÓRMULA C_4H_{12}

NOMENCLATURA SISTEMÁTICA 1,2,4-trimetilbenzono

TIPO DE COMPUESTO COMPUESTO AROMÁTICO

• FÓRMULA C_8H_{10}

DENSIDAD 0.81 g/cm^3

MASSA MOLEAR 106.16 g/mol

TIPO DE COMPUESTO COMPUESTO AROMÁTICO

• FÓRMULA C_6H_{10}

NOMENCLATURA TRADICIONAL 1,4-dimetilbenzono

TIPO DE COMPUESTO COMPUESTOS AROMÁTICOS

• FÓRMULA $C_6H_5NH_2$

MASSA MOLEAR 93.13 g/mol

DENSIDAD 1.02 g/cm^3

• FÓRMULA $C_6H_4N_2O_4$

MASSA MOLEAR 152.12

TIPO DE COMPUESTO COMPUESTO 2,4-dinitrofenol

marfil

• Формула C_6H_2Cl

масса молекул 112.569 г/мол

плотность 1.119 г/см^3

• Формула $C_{10}H_{14}$

номенклатура + классификация p-дифенилбензол

номенклатура систематическая 1,4-дифенилбензол

• Формула $C_2H_6O_2$

• точка кипения 170.3°C

• точка плавления $285-287$

• Формула $C_{14}H_{12}NO_2$ OH_6

номенклатура дебенсено

номенклатура циклобенсено

• Формула $2C_2H_3C_2H_5OH$

масса молекул 108.149 г/мол

Формула C_3H_2O