

etano

É um hidrocarboneto saturado simples, pertencente à família dos alcanos. Sua fórmula molecular contém um átomo de carbono sp³ híbrido, que forma quatro ligações sigma com os átomos de hidrogênio e outra ligação com o carbono vizinho. A geometria da molécula é tetraédrica, com cada átomo de carbono no centro de um tetraedro regular. As quatro ligações são formadas por sobreposição de orbitais s com orbital p. A densidade eletrônica resultante das quatro ligações ocupa a região acima e abaixo do plano da molécula. Cada átomo de carbono no etano tem quatro pares de elétrons de valência: os dois pares são ligados que ocupam a região molecular e os dois pares que formam ligações com o átomo de carbono vizinho.

Os elétrons de valência no etano são arranjados em formas híbridas sp³. Estas são misturas dos orbitais s e p do carbono, com os quais o carbono se liga aos átomos de hidrogênio. O grau híbrido é o número mero de ligações sigma que se formam, e, neste caso, temos quatro ligações sigma de cada átomo de carbono no etano.

Gravidade de artistas que, durante suas vidas, fizeram contribuições criativas

Gravidade de artistas que, durante suas vidas, fizeram contribuições criativas

Este prêmio é distinto do Grammy Lifetime Achievement Award, que homenageia...

Gravidade de artistas que, durante suas vidas, fizeram contribuições criativas

Alguns acreditam que a sorte é um fator importante para o futuro uma aposta, então outros créditos acreditavam quem está acima de tudo. Mas ou seja na jogas?

Sorte é um fator aleatório que pode influenciar nos resultados das apostas.

Alguns apostadores acreditam que a sorte pode ser influenciada por fatores externos, como uma possibilidade dos planetas ou o número mero de pessoas para um determinado evento.

Eles argumentam que os resultados das apostas são determinados por