

iit paal ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਤੁਹਾਡਾ ਸੁਆਗਤ ਹੈ ਅੱਜ ਅਸੀਂ ਕਲਾਸ 12 ਯੂਨਿਟ 12 ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਕੀਟੋਨਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬੋਕਸਿਲਿਕ ਐਸਿਡ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰਾਂਗੇ ਅਤੇ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਕੀਟੋਨਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬੋਕਸੀਲਿਕ ਐਸਿਡ ਨੂੰ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਮਿਸ਼ਰਣ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਆਮ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਸਮੂਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸਨੂੰ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਰ ਵਰਗੇ ਜੁੜੇ ਸਮੂਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਅਤੇ r ਡੈਸ਼ ਅਤੇ r ਅਤੇ r ਡੈਸ਼ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਅਤੇ ਬਣਤਰ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਡੈਰੀਵੇਟਿਵਜ਼ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਪਹਿਲਾਂ ਅਸੀਂ ਐਲਡੀਹਾਈਡਜ਼ r ਵਿੱਚ ਐਲਡੀਹਾਈਡਜ਼ ਬਾਰੇ ਜਾਣਾਂਗੇ ਅਤੇ ਜਾਂ r ਡੈਸ਼ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਹੈ ਇਸਲਈ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕੀਟੋਨਸ r ਵਿੱਚ ਅਤੇ r ਯੂੜ ਕਾਰਬੋਕਸਿਲਿਕ ਐਸਿਡ ਵਿੱਚ ਐਲਕੀਨ ਜਾਂ ਐਰੀਲ ਗਰੁੱਪ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਧਰਤੀ ਦੀ ਡੈਸ ਓ ਅਤੇ ਕਾਰਬੋਕਸਿਲਿਕ ਐਸਿਡ ਵਿੱਚ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਰਬੋਕਸਿਲਿਕ ਐਸਿਡ ਐਸਟਰ ਵਿੱਚ ਏਓਰ ਡੈਸ ਜਾਂ ਜਾਂ ਕਾਰਬੋਕਸਿਲਿਕ ਐਸਿਡ ਵਿੱਚ ਡਬਲ ਡੈਸ ਗਰੁੱਪ ਹੈਲਾਈਡਜ਼ ਹਨ ਡੈਸ ਕਲੋਰੀਨ ਬਰੋਮਾਈਨ ਆਇਓਡੀਨ ਆਦਿਕ ਐਸਿਡ ਹੋਣਗੇ ਐਨਹਾਈਡ੍ਰਸ ਨੂੰ ਇਸ ਬਣਤਰ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ r ਅਤੇ ਪਤਾ ਇੱਕੋ ਜਾਂ ਵੱਖਰਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਇੱਥੇ ਕਾਰਬੋਕਸਿਲਿਕ ਐਸਿਡ ਐਨਹਾਈਡ੍ਰਾਈਡ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਹ nh 2 ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਐਮਾਈਡ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਹ nh r ਡੈਸ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਸੈਕੰਡਰੀ ਐਮਾਈਡ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਇਹ r ਡਸਟ ਟੂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਤੀਸਰੀ ਐਮਾਈਡ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇਸਲਈ ਹੁਣ ਅਸੀਂ ਕਾਰਬੋਕਸੀਲਿਕ ਐਸਿਡ ਡੈਰੀਵੇਟਿਵਜ਼ ਦੀਆਂ ਬਣਤਰਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਸਾਡੀ ਪਹਿਲੀ ah ਚਰਚਾ ਐਲਡੀਹਾਈਡਜ਼ ਅਤੇ ਕੀਟੋਨਸ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗੀ।

ਇਸ ਲਈ ਕੁਝ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਅਤੇ ਕੀਟੋਨਸ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਨ ਅਤੇ ਉਹ ਸੁਰੱਖਿਤ ਅਣੂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵੈਨੀਲਿਨ ਸੈਲਿਸਾਈਲਾਈਡ ਅਤੇ ਦਾਲਚੀਨੀ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਉਹ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਅਣੂ ਹਨ ਇਸਲਈ ਬਣਤਰ ਇੰਨੇ ਵੈਨੀਲਿਨ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹ ਬੀਟਾ ਅਸੀਂਤ੍ਰਿਪਤ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਹੈ ਜਿਸਨੂੰ ਸਿਨੇਮਾਲਾਈਡ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇਸਲਈ ਅਸੀਂ ਪਹਿਲਾਂ ਏਲੀਐਨ ਦੇ ਆਮ ਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਰੇਕ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰਾਂਗੇ। ਐਲਡੀਆਈ ਦੁਆਰਾ ਕਾਰਬੋਕਸਿਲਿਕ ਐਸਿਡ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਜਿਵੇਂ ਐਸੀਟਿਕ ਐਸਿਡ ਤੋਂ ਐਸੀਟੋਲਡੀਹਾਈਡ ਅਤੇ ਲਾਤੀਨੀ ਸ਼ਬਦਾਂ ਅਲਫ਼ਾ ਗਾਮਾ ਡੈਲਟਾ ਆਦਿ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸਤੁਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਬਦਲਾਂ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਅਤੇ ਆਓ ਹੁਣ ਕੁਝ ਉਦਾਹਰਣਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ ਇਹ ਐਸੀਟਿਕ ਐਸਿਡ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਅਨੁਸਾਰੀ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਇਹ ਐਸੀਟਿਲ ਡਰੋਗ ਹੈ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ ਬੈਨੋਇਕ ਐਸਿਡ ਹੈ ਅਤੇ ਅਨੁਸਾਰੀ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਨੂੰ ਬੈਨਲਡੀਹਾਈਡ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਆਓ ਅਸੀਂ ਇੱਥੇ ਇੱਕ ਉਦਾਹਰਣ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ ਜਿਸ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਨੰਬਰਿੰਗ ਅਲਫ਼ਾ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਬੀਟਾ ਗਾਮਾ ਆਦਿ

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਕਾਰਬਨ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਅਲਫ਼ਾ ਕਾਰਬਨ ਹੋਵੇਗਾ ਇਹ ਬੀਟਾ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇਹ ਗਾਮਾ ਹੋਵੇਗਾ, ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਆਮ ਨਾਮ ਗਾਮਾ ਬਰੋਮੋ ਬਿਊਟੀਰਿਲਡੀਹਾਈਡ ਹੋਵੇਗਾ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਹ ਬੀਟਾ ਮਿਥਾਇਲ ਪ੍ਰੋਪੈਨਾਲਡੀਹਾਈਡ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਬੀਟਾ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਮਿਥਾਇਲ ਗਰੁੱਪ ਹੈ। ਬੀਟਾ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਹੈ ਇਸਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਬੀਟਾ ਮਿਥਾਈਲ ਅਤੇ ਫਿਰ ਪੇਰੈਂਟ ਚੇਨ ਪ੍ਰੋਪੈਨਾਲਡੀਹਾਈਡ ਵਰਗਾ ਬਦਲ ਲਿਖਣਾ ਪਏਗਾ ਹੁਣ ਅਸੀਂ ਇੱਥੇ ਕੀਟੋਨਸ ਦੇ ਆਮ ਨਾਮ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰਾਂਗੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਅਗੇਤਰ ਲਗਾ ਕੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਐਲਕਾਈਲ ਜਾਂ ਐਰੀਲ ਗਰੁੱਪ ਦੇਣਾ ਪਵੇਗਾ ਫਿਰ ਅਲਕਾਈਲ ਗਰੁੱਪਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜਦੇ ਹਨ। ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਗਰੁੱਪ

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਨੂੰ ਡਾਈਮੇਥਾਈਲ ਕੀਟੋਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਦੋ ਮਿਥਾਇਲ ਗਰੁੱਪ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਣਗੇ ਅਤੇ ਫਿਰ ਕੇਵਲ ਕੀਟੋਨ ਸ਼ਬਦ ਆਵੇਗਾ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਸ ਨੂੰ ਈਥਾਈਲ ਮਿਥਾਇਲ ਕੀਟੋਨ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਇਸ ਨੂੰ ਸਾਈਕਲੋਪ੍ਰੋਪਾਈਲ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇਹ ਸਾਈਕਲੋਪ੍ਰੋਪਾਈਲ ਗਰੁੱਪ ਹੈ ਇਸਲਈ ਸਾਈਕਲੋਪ੍ਰੋਪਾਈਲ ਪਹਿਲਾਂ c ਦੇ ਕਾਰਨ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਮਿਥਾਇਲ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੁਰੱਖਿਤ ਕੀਟੋਨ ਲਈ ਸਾਈਕਲੋਪ੍ਰੋਪਾਈਲ ਮਿਥਾਇਲ ਕੀਟੋਨ ਇਸ ਸ਼ਬਦ ਨੂੰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਫੀਨੋਨੋਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਅਨੁਰੂਪ ਹੋਵੇਗਾ ng acyl1 ਗਰੁੱਪ

ਇਸ ਲਈ ਪਹਿਲਾਂ ਪ੍ਰੀਫਿਕਸ ਅਨੁਸਾਰੀ acyl1 ਗਰੁੱਪ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਫਿਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਫੀਨੋਨੋਨ ਜੋੜਨਾ ਪਵੇਗਾ ਤਾਂ ਇਸ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਐਸੀਟੋਫੇਨੋਨ ਨਾਮ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇਸ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰੋਪੀਓਨਲ ਹੈ ਇਸਲਈ ਇਸਨੂੰ ਪ੍ਰੋਪੀਓਫੇਨੋਨ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ ਆਓ ਕੁਝ ਹੋਰ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ ਇਸ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਬਿੰਬੋ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ਇਸਦਾ ਨਾਮ ਬਿੰਬੋ ਫਿਨੋਨ ਹੋਵੇਗਾ ਸਪਸ਼ਟ ਹੁਣ ਅਸੀਂ upac ਨਾਮਾਂ ਤੇ ਜਾਵਾਂਗੇ ਪਹਿਲਾਂ ਅਸੀਂ ਓਪਨ ਚੇਨ ਐਲਡੀਹਾਈਡਸ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰਾਂਗੇ ਅਤੇ ਨਿਯਮ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਫਿਰ ਅਸੀਂ ਹੋ ਅਤੇ ਨੰਬਰਿੰਗ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਵੇਗੀ। ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਗਰੁੱਪ ਅਤੇ ਫਿਰ ਸਬਸਟੀਚੂਐਂਟਸ ਸਬਸਟੀਚੂਐਂਟਸ ਨੂੰ ਨੰਬਰ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਇਸਲਈ ਇੱਥੇ ਇਹ ਇੱਕ ਦੇ ਤਿੰਨ ਨੰਬਰਿੰਗ ਅਲਫ਼ਾ ਬੀਟਾ ਗਾਮਾ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗੀ ਅਤੇ ਇਹ ਅਗੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੋਵੇਗਾ ਇਸਲਈ ਅਲਕੀਨ ਨਾਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰੀ ਇਸ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹਨਾਂ ਬਦਲਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ ਪਵੇਗਾ

ਇਸ ਲਈ ਆਓ ਅਸੀਂ ਕੁਝ ਉਦਾਹਰਣਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ ਤਾਂ ਜੋ ਸਭ ਤੋਂ ਸਰਲ ਹੋਵੇ। ਇੱਕ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਨੂੰ ਈਥਾਨੌਲ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬੇਜ਼ੋਕ ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਸਰਲ ਹੈ ਇਸ ਨੂੰ ਮੀਥੇਨੌਲ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇਸਲਈ e ਨੂੰ 1 ਨਾਲ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੈਂ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਸਮੂਹ ਹਮੇਸ਼ਾ f ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੇਗਾ ਪਹਿਲੀ ਸੰਖਿਆ

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਇੱਕ ਦੇ ਤਿੰਨ ਚਾਰ ਹੋਵੇਗੀ ਅਤੇ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਇੱਥੇ ਬਰੋਮੋ ਪਹਿਲਾਂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਹਿਲੇ ਚਾਰ ਬੰਬ ਲਿਖਣੇ ਪੈਣਗੇ ,

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਸਹੀ ਢੰਗ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਮੂਲ ਲੜੀ ਹੈ ਬਿਊਟਾਨੌਲ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਲਿਖਣਾ ਪਵੇਗਾ। ਅਤੇ ਫਿਰ ਉਪ-ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਪਲਸ ਕਰਦੇ ਹਾਂ, ਆਓ ਅਸੀਂ ਕੁਝ ਹੋਰ ਉਦਾਹਰਣਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ ਜਦੋਂ

ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਹੋਰ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਸਮੂਹ ਚੇਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ oxo ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਇੱਥੇ ਸੰਖਿਆ ਇੱਕ ਦੇ ਤਿੰਨ ਚਾਰ ਪੰਜ ਹੋਵੇਗੀ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਮ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ? ਇਹ ਚਾਰ ਆਕਸੀ ਹੋਵੇਗੀ ਇਹ ਪੰਜ ਚੇਨ ਪੰਜ ਕਾਰਬਨ ਚੇਨ ਹੈ ਇਸਲਈ ਇਹ ਇੱਥੇ ਪੈਂਟਾ ਨਲ ਪੈਂਟੇਨ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਇੱਥੇ ਤਿੰਨ ਆਰ ਠੀਕ ਗਰੁੱਪ ਹਨ ਇਸਲਈ ਸਾਨੂੰ ਨੰਬਰ ਦੇਣਾ ਪਵੇਗਾ ਅਤੇ ਅਸੀਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਐਲਡੀ ਗਰੁੱਪ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਨਹੀਂ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਇਸ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੇ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਤਿੰਨ ਜਾਂ ਪਹਿਲੀ ਪ੍ਰੋਪੈਨ ਕਿਸਮ ਦੀ ਕਾਰ ਕਾਰਬਲਡੇਹ ਉਚਾਈ

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਕਾਰਬਲਡੀਹਾਈਡ ਚੇ ਗਰੁੱਪ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੈ ਇਹ ਚੱਕਰਵਾਤੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਵਿੱਚ ਦੇਖੇਗਾ ਕਿ ਇਹ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਇਸਲਈ ਕੁਝ ਚੱਕਰੀ ਮਿਸ਼ਰਣਾਂ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ ਅਤੇ ਨੰਬਰਿੰਗ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ।

ਇਸ ਲਈ ਜਿੱਥੇ ch ਗਰੁੱਪ ਰਿੰਗ ਵਿੱਚ ਉਸ ਕਾਰਬਨ ਪਰਮਾਣੂ ਨੂੰ ਜੋੜਦਾ ਹੈ ਉਹ ਨੰਬਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੇਗਾ ਆਉ ਅਸੀਂ ਕੁਝ ਉਦਾਹਰਣਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ ਜਿਸਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਪੇਰੈਂਟ ਚੇਨ ਹੈ ਇੱਥੇ ਪੈਰੈਂਟਿੰਗ ਸਾਈਕਲੋਹੈਕਸੇਨ ਕੀ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਮਿਸ਼ਰਣ euphagname cyclo hexane carbaldehyde ਹੋਵੇਗਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ਇਸ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੇ ਇੱਥੇ ਬਦਲ ਹਨ ਇਸਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਦਾਰਥ ਨੂੰ ਵਰਣਮਾਲਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰਨਾ ਪਵੇਗਾ

ਇਸ ਲਈ ਬੰਬੇ ਚਾਰ ਬਰੋਮੋ ਤਿੰਨ ਮਿਥਾਇਲ ਸਾਈਕਲੋਹੈਕਸੇਨ ਕਾਰਬਲਡੀਹਾਈਡ ਲਈ ਆਓ ਅਸੀਂ ਕੁਝ ਖੁਸ਼ਬੂਦਾਰ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ ਖੁਸ਼ਬੂਦਾਰ ਚੱਕਰੀ ਮਿਸ਼ਰਣ ਇੱਥੇ ਕੀ ਹੈ ਇਹ ਰਿੰਗ ਬੈਂਜੀਨ ਹੈ ਇਸਲਈ ਸਾਡੇ ਨਿਯਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਨੂੰ ਬੈਂਜੀਨ ਕਾਰਬਲਡੀਹਾਈਡ ਕਿਹਾ ਜਾਵੇਗਾ ਪਰ ਆਮ ਨਾਮ ਬੈਂਜਲਡੀਹਾਈਡ ਬਹੁਤ ਮਸ਼ਹੂਰ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਯੂਪੈਕ ਨਾਮ ਵਜੋਂ ਵੀ ਸਵੀਕਾਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਇੱਥੇ ਵੀ ਨੰਬਰਿੰਗ ਕਾਰਬਨ ਐਟਮ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਵੇਗੀ ਜਿੱਥੇ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਸਮੂਹ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਕੀ ਨਾਮ ਹੋਵੇਗਾ ਤਿੰਨ ਮਿਥਾਇਲ ਚਾਰ ਨਾਈਟਰੋ ? ਬੈਂਜਲਡੀਹਾਈਡ ਆਉ ਹੁਣ ਕੀਟੋਨਸ ਦੇ ਯੂਪੈਕ ਨਾਮ ਅਤੇ ਪਹਿਲੀ ਓਪਨ ਚੇਨ ਕੀਟੋਨਸ ਏ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ ਤਾਂ ਜੋ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਜੀ ਵਾਲੀ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬੀ ਚੇਨ ਲੱਭਣੀ ਪਵੇਗੀ। ਰੂਪ ਅਤੇ ਇੱਥੇ ਕੇਟੋਨ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਗਰੁੱਪ ਨੂੰ ਚੇਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੈ,

ਇਸ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਗਰੁੱਪ ਨੂੰ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਨੰਬਰ ਦੇਣਾ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਵੀ ਦਰਸਾਉਣਾ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਿਹੜੀ ਸਥਿਤੀ ਦੱਸਣੀ ਪਵੇਗੀ ਕਿ ਇਹ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਤੋਂ ਵੱਖਰੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਐਲਡੀਹਾਈਡ ਸਥਿਤੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਕੀਟੋਨ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇੱਕ ਨੰਬਰ ਦੇ

ਕੇ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣੀ ਪਵੇਗੀ ਪਹਿਲਾਂ ਕੁਝ ਉਦਾਹਰਣਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਕਰੋ ਤਾਂ ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਮੀ ਸਮਾਨ ਹੈ ਇਹ ਪੇਰੈਂਟ ਚੇਨ ਹੈ ਅਤੇ ਹੁਣ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਦੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਸੰਖਿਆ ਇਸ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਆਵੇਗੀ ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਨੂੰ ਜਾਣਿਆ-ਪਛਾਣਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਹਾਂ, ਇਹ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਕਿ ਐਲਕੀਨ ਈ ਨੂੰ ਇੱਕ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਵੇ ਇਸਲਈ ਇਹ ਪੈਂਟੇਨ ਰਿੰਗ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਪੈਂਟੇਨੋਨ ਅਤੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣਾ ਪਏਗਾ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਨਾਮ ਦੇ ਅੱਗੇ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹੋ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦੇ ਪੈਂਟੇਨੋਨ ਜਾਂ ਪੈਂਟੇਨ ਫਿਰ ਦੇ ਆਪਣੇ ਇੱਥੇ ਨੰਬਰਿੰਗ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਵੇਗੀ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਹਮੇਸ਼ਾ ਤੁਹਾਨੂੰ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਨੰਬਰ ਦੇਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਪਰ ਦੂਜੇ ਪਦਾਰਥ ਤੋਂ ਸੁਤੰਤਰ

ਇਸ ਲਈ ਇੱਥੇ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਸੰਖਿਆ ਇਸ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਆਵੇਗੀ a ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਪਦਾਰਥ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨੀ ਪਵੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਇਹ ਨੰਬਰ ਦੇਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਚਾਰ ਬੰਬ ਤਿੰਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸੀ ਬਿਉਟਾਨ ਦੇ ਮਾਲਕ ਹੋਣ ਲਈ ਆਓ ਕੁਝ ਹੋਰ ਮੇਰੀ ਉਦਾਹਰਣ ਬਾਰੇ ਗੱਲ ਕਰੀਏ ਤਾਂ ਇੱਥੇ ਨੰਬਰਿੰਗ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਵੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਫਿਨਾਇਲ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਅਸੀਂ ਇੱਥੇ ਫਿਨਾਇਲ ਨੂੰ ਨੰਬਰ ਨਹੀਂ ਦੇ ਸਕਦੇ ਇਸਲਈ ਸਾਨੂੰ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ ਪਏਗਾ

ਇਸ ਲਈ ਨਾਮ ਤਿੰਨ ਫਿਨਾਇਲ ਪ੍ਰੋਪੇਨ ਇੱਕ ਵੋਲਟ ਹੋਵੇਗਾ ਅਫਸੋਸ ਇਹ ਇੱਕ ਫਿਨਾਇਲ ਹੈ ਅਫਸੋਸ ਇਹ ਇੱਕ ਹੈ ਸੇ ਇੱਕ ਫਿਨਾਇਲ ਇੱਕ ਫਿਨਾਇਲ ਪ੍ਰੋਪੇਨ ਇੱਕ ਆਪਣਾ ਹੁਣ ਕੁਝ ਚੱਕਰਵਾਤੀ ਕੀਟੋਨਸ ਦੀ ਚਰਚਾ ਕਰੋ ਤਾਂ ਇੱਥੇ ਵੀ e ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਨਾਲ ਬਦਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਮੂਲ cyclo ah alkene ਨਾਮ ਲਿਖਣਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਿਛੇਤਰ ਇੱਕ ਅਤੇ ਨੰਬਰਿੰਗ um ਜੋੜਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਨੰਬਰਿੰਗ ਰਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਗਰੁੱਪ ਤੋਂ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਵੇਗੀ ਇਸਲਈ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਗਰੁੱਪ ਨੂੰ ਨੰਬਰ ਇੱਕ ਮਿਲੇਗਾ ਆਓ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ । ਕੁਝ ਉਦਾਹਰਣਾਂ

ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ ਸਾਈਕਲਿਕ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਇੱਥੇ ਇਹ ਤਿੰਨ ਚਾਰ ਪੰਜ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੇਗਾ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਮ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਇੱਥੇ ਦਿਲਚਸਪ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਇੱਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਇਸਲਈ ਤੁਸੀਂ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਛੱਡ ਸਕਦੇ ਹੋ ਇੱਥੇ ਕਾਰਬੋਨਾਇਲ ਸਮੂਹ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਇਸ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤਿੰਨ ਮਿਥਾਈਲ ਸਾਈਕਲੋਪੇਨਟਾਨੋਨ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਇਸ ਮਿਸ਼ਰਣ ਨੂੰ ਚਾਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸੀ ਚਾਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਸੀ ਸਾਈਕਲੋਹੈਕਸੈਨੋਨ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ

ਇਸ ਲਈ ਇੱਥੇ ਚੱਕਰ ਮੂਲ ਰਿੰਗ ਹੈ ਅਤੇ ਫਿਰ ਸਾਨੂੰ ਆਪਣਾ ਜੋੜਨਾ ਪਵੇਗਾ ਜਦੋਂ ਦੋ ਕਾਰਬੋਨਾਇਲ ਸਮੂਹ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੌਜੂਦ ਹੋਣ ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਡਾਇਓਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਇੱਕ ਨੰਬਰਿੰਗ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਨੂੰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰੇਗੀ ਤਾਂ ਯੂਪੈਕ ਨਾਮ ਇੱਥੇ ਦੁਬਾਰਾ ਹੋਵੇਗਾ ਸਥਿਤੀ ਆਵੇਗੀ ਕਿ ਕੀ ਸੰਬੰਧ ਹੈ ਭਾਵੇਂ ਉਹ ਇੱਕ ਤਿੰਨ ਜਾਂ ਇੱਕ

ਚਾਰ ਹਨ ਤਾਂ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਨਾਮ ਦੇ ਮਿਥਾਇਲ ਸਾਈਕਲੋਹੈਕਸ ਇੱਕ ਤਿੰਨ ਹੋਵੇਗਾ diode ਮਾਫ ਕਰਨਾ ਇਹ ਹੋਵੇਗਾ cyclohexane hexane ਇੱਕ ਤਿੰਨ diode ਇੱਕ ਹੋਰ ਚਰਚਾ ਕਰੀਏ ਇਹ ਦੁਬਾਰਾ ਹੋਵੇਗਾ ਦੇ ਮਿਥਾਇਲ cyclohexane cyclo ਦੇ ਮਿਥਾਇਲ cyclohexane ਇੱਕ ਫੋਟੋਨ ਇਸ ਦਾ ਨਾਮ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ ਦੇ ਮਿਥਾਇਲ x ਸੁਰਜ ਹੁਣ ਸਾਨੂੰ ਕਾਰਬੋਨੀਲ ਇੱਕ ਤਿੰਨ ਪੰਜ ਟ੍ਰਾਈਯੂਨ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਦੇਣੀ ਪਵੇਗੀ

ਇਸ ਲਈ ਆਓ ਇੱਥੇ ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਮਕਰਨ ਨੂੰ ਸਮਾਪਤ ਕਰੀਏ