YAPOTONANOPAKES

Οι υδροχονάνθρακες (Η/C) είναι μια μεχάθη ομάδα ενώθεων της ορχανικής χημείας που ατοτελούνται μόνον από ατομα ανθρακα (C) και υδροχόνου (H). Ο αριθμός των Η/ε είναι μεχαθύτερος από 7 εκατομμύρια. Ο κυριότερος βόχος του υπάρχουν τόβες πρηθές ενώβεις είναι ότι τα άτομα του άνθρακα έχουν την ικανότητα γαι εω-SÉOVIAI LIETATO TOUS KOU VA EXMULATITORY QUOINTES AN-Gibes vou kheigres advoides (Saktudioi). Or aducides propeira eiva noti pegatés, endeies in va Exour kon Starfordingers. n.X. x) - < - < - < - < -Enteia advoida 8) - - - - - - - - - - - -- C- oi)voi Sa fre Siau Pasumon O ανθρακας C (Z=6) εχει βπρωτόνια και βηθειπρόνια. Στιν εξωτερικώ ετιβάδα νπαρχουν 4 πλειπρόνια. Onus ovintus orphaires o antparkas * C* GTIBASA LE BE. Tia va ziver auto exhlatifer 4 oporomoni-Auto 6 Tous H/C xivetai eite hetazo atohiuv tou andpara είτε μεταζύ απόμων άνθρακα και υδροχόνου. n.x. 1) To heravio CHA TOU EVAIN OITHOUTEPM OPYQVINN EVEN apotefeital and Eva atolio E you sursettal fre TEGGEPOI GTOPIA H.

Tia va siver auto o ciropakois euvergéper évoi atto ta TEGGEPOI MENTPOYIO THS ETWIEDINMS ETIBOLOS KON TO ospoxoro energées to provadirá tou matertéprio. H+°C× → H*C* ME TOV i 810 TPOOTO EXMUNTI FOUTON ON TEGGEPIS OLIONO/IKO! δε6μοί C-H 6το μεθάνιο. O opologodinos Sectios Gupbodiferas 4 = 410 790/a (-) 700 avriπροδωπεύει το Κοινό Γεύχος MAZKEPOVIUV. 2) Ta à Topa C exntratifor oporonolivo Jecto rai freta fi 2005, με τρείς διοφορετικούς ανδυασμούς: *C*C* andos deguos *C-C* *C ** C* Jinhòs 8E6fiòs * C = C * Tointos dechos *C**C* *CEC* Kade abiteux ro mentporto exmunite opotonolino decho LIE H GTOUS USPOYOVANDPAKES H-C-C-H H-C=C-H H-CEC-H

Οι παραπάνω τύποι λέχονται Ευντακτικοί.
01 avtistorxor poprarkor tonor Eival
C2H6, C2H4, C2H2
2.6) 2.4) -2.12
Tasivofman H/c
1) ME basen un popen uns ardpaximas aqueidas or H/c Siaxpivortou se:
· akuktous crois orious la atopa & exhatitor
GYOINTÉS afroides, nou sivar Siatetaghéra es Evileia
αλυείδα ή διακλοιδιεμένη αλυείδα.
· KUKAIKOUS GTOUS OTTOIOUS TO ÉTOLIO C EXMLATITOUS
τοιλάγιστον μία κλειστή οιλυσίδοι (δοικτύλιο)
2) ME BAGM TON PROPRO GONDEGMS FUN ATOHUN C OI H/C
Slaupivontai GE:
· κορεθμένους 6τους οποίους έλα τα απομα ανθρακα
συνδεονται μεταξύ τους με απλό δεσμό.
· QUODECTOUS GTOUS OTOIOUS UTTOPKEL TOWNAXIGTON EVAS
• ακόρεςτους ετους οποίους υπάρκει τουλάχιστον ενας διπλός ή τριπλός δεκμός μεταζύ ατόμων άνθρακοι
Ovopartologia H/C (akukhwr)
H ovopasion Tur H/C MEDITATIBAVEN TREIS BASIKES SUPPOBÉS.
· n m 62/ Aalin бејху Ег Tov apid μο ατόμιων C GTMY
Eudria aproida:
MET - 1 atopio C
Aig - 2 oitopa C
Проп - ЗатонаС
BOUT - 4 ATOMAC
MENT - 5 atopia C
Ez- 6 arolla C K.O.K.
* 6 TO PURIVAGIO SEV GERETAGEL -3 - KULAIKES EVW6819.

· n 2n en Mabin deixver to eidos aux decisión 700
νηάρχουν ετην ανθρακική σηνείδα:
- ar - piòro antoi degloi fierazi ardium C
- EV - 1 Sinfos Seglios (8.5.) DETAFO atopium C
- IV - 1 TPINTOS SEGLOS (T.S.) JETAZO OTOJULV C
- SIEV - 2 S.S. LETA SU aTOLIUNC
- 811V - 2 T. J. JIETA PO QTÓ JULY C
- TPIEN - 3 8.5. HETAFO atoplan C K.O.K.
• n 3n 60/2abin Grous H/C Eivan Tarra −10
naga Findina.
= ENTOS ONTO TOUS H/C UTAPXOUN KOU aftes KOTMXOPIES
ορχανικών ενώσεων, όπου η κατάληξη είνου διαφορετική
ανάθοχα με την χαρακτηριετική ομάδα που υπάρχει.
7.x otav vijapke n xapaktnpietiki ofiala - OH, n
Katálnin Eiva -oln kai n Evwen arnkei etny
σμάδοι των αλκοολών. Π.Χ. Η Η αιθανόλη (η οινόπτευμα)
H-E-C-OH, C2H5OH H H H HOPIQUÓS TUTIOS (M.T.)
H H LIOPIAKÓS TUTIOS (M.T.)
GUYTAKTIKOS TUROS (I.T.)
<u>napadeighata</u>
1) oir formée à D.T. Tou MOOMEYiou:
noon- 3 atolia C. H. H. H.
$-\epsilon v - 155$ $H - C = C - C - H$ (C_3H_6)
-10 H/c
n Slatikatia 700 akodoviti Eiva:
a) bajon 3C can cerpa pre ando Escho pretajo tons C-C-C B) bajon 18.5. perajo atopur C, kara aposifinan
B) bafu 18.S. HETAZO atoHUV C, KOTA TPOTITION
GTOS ADIOTOUS GINDPAKES C=C-C
(and raide c Genjan" A naides) H-C=C-C-H
-4-

2) Moios Eira o J.T. Mai Moios o M.J. Tou Boutavious Bout - 4C
- υπάρχει ναι α δυνεπτυχμένος τύπος, που χρησιμοποιδίε όταν Εξοικειωθούμε, χια εξοικογόρηση $CH_2-CH_2-CH_2-CH_3$
3) Moios Eiva o I.T. Tou portabiériou
7707 - 3C $-818V - 28.8.$ -10 H/C $C-C-C$ $++++++++++++++++++++++++++++++++++++$
4) Mws ovotiaferal o H/C H-C=C-H (C2H2) EXEL 2C àpa 019- CYST 1+5 2001 219 111-
EXEL 17.8. apa a18-14- avau H/c apa a18-14-10
* To ailivio Jégetar kar aketrijevio (in acetrijivin) Kar sivar ezarpetika eŭglekto akputro aepio. Konsitrojoreitar bar karisito (ofrzorokolfmen) ear Bar npospotin ermen zia tin trapazion troffir affir affir xntlikur erioemv. Majarotepa xpnsitrojorindinke kar zia Gutistio Spotiur, oprizerur, sinnfairir kar zia