

A) Etán

B) Etén

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Az alkánok homológ sorának tagja.
2. 25 °C-on, standard légköri nyomáson folyadék halmazállapotú.
3. Levegőn meggyújtva kormozó lánggal ég.
4. Elszínteleníti a brómos vizet.
5. Benzinben oldódik.
6. Molekulája apoláris.
7. Köznapi neve: acetilén.
8. Jellemző reakciója a szubsztitúció.
9. Vízzel reagáltatva (megfelelő körülmények között) etil-alkohol állítható elő.
10. Polimerizálva csomagolóanyag állítható elő belőle.

(2023. május)

Megoldás : (10 pont)

Minden helyes válasz 1 pont.

1. A
2. D
3. B
4. B
5. C
6. C
7. D
8. A
9. B
10. B