

Írja a megfelelő betűjelet a feladat végén található táblázat megfelelő ablakába! (2008. május)

A) Etán-1,2-diol

B) Propán-1,2,3-triol

C) Mindkettő

D) Egyik sem

1. Köznapi neve glicerin.
2. Vízrel korlátlanul elegyedik.
3. Teljes dehidrogénezésekor képződő vegyület adja az ezüstitükör-próbát.
4. Vizes oldata savas kémhatású.
5. Mérgező vegyület, régebben fagyállóként alkalmazták.
6. A vegyületben a hidrogén- és az oxigénatomok anyagmennyiségének aránya 3:1.
7. A zsírok lúgos hidrolízisének egyik terméke.
8. Az etanollal közös homológ sorba tartozik.
9. A propil-alkohollal konstitúciós izomer.
10. Nátriummal gázfejlődés közben reagál.

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