

Хидрофилност на современи материјали

Прашања

1. Што е „хидрофил“?
2. Што е карактеристично за хидрофилноста?
3. Каде може да се најдат хидрофилни супстанции?
- 4 . Кои хидрофилни материји ги користиме секој ден?
5. Дали хидрофилноста зависи од температурата?

Одговори

1. Што е „хидрофил“?

Е молекула или друг молекуларен ентитет кој е привлечен од молекулите на водата и има тенденција да се раствори со вода(нешто што сака вода).

2. Што е карактеристично за хидрофилноста?

Хидрофилноста се карактеризира со вредноста на адсорпцијата врската на молекулите на супстанцијата со молекулите на водата, на формирање на неопределени соединенија со нив и на распределба на количината на вода.

3. Каде може да се најдат хидрофилни супстанции?

Процес на опрашување.

4. Кои хидрофилни материи ги користиме секој ден?

Разни видови ткаенини, овошје и зеленчук, кожа.

5. Дали хидрофилноста зависи од температурата?

Да. Со зголемување на температурата (намалување на внатрешната структура) овие интеракции стануваат послаби.

Финансиран од Европската Унија. Изразените ставови и мислења се исклучиво на авторот(ите) и не мора да ги одразуваат ставовите и мислењата на Европската унија или Европската извршна агенција за образование и култура (EACEA). Европската унија и EACEA не се одговорни за нив.

Код на проектот: 2021-1-FR01-KA220-SCH-000027775