

Хидрофобност и нејзино уништување

Прашања

1. Што се „хидрофоби“?
2. Каде користиме хидрофоби?
3. Кои се нивните квалитети?
4. Зошто медицинската маска се смета за хидрофоб?
5. Дали хидрофобноста зависи од температурата?
 - Да
 - Не

Одговори

1. Што се „хидрофоби“?

- Организми кои избегнуваат близина или вишок на вода.

2 . Каде користиме хидрофоби?

- Хидрофобните материјали се користат за чистење на нафта од вода, чистење на излевања на нафта , и , хемиски процеси за одвојување на поларните и неполарните супстанции.

3. Кои се нивните квалитети?

- Физичко својство на молекулата е „желба“ да се избегне контакт со вода.

4. Зошто медицинската маска се смета за хидрофоб?

- Материјалот што се користи за производство на маски, ја отфрла течноста и не ја пропушта.

5. Дали хидрофобноста зависи од температурата?

-Да

- **Објаснување:** Со зголемување на температурата (намалување на внатрешниот распоред) на воден растворувач, овие интеракции се забавуваат

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.