

LA TENSIÓ SUPERFICIAL DE L'AIGUA

MATERIAL NECESSARI

2 gots de precipitats
aigua
detergent
talc

METODOLOGIA

1. Ompliu amb aigua els dos gots de precipitats. En el primer hi tireu unes gotes de detergent. En el segon no hi afegiu res.
2. Afegiu talc en la superfície dels dos gots, sense barrejar la mostra.

⇒ Descriuiu què passa en cada got. Com ho explicaríeu?

⇒ Actualment les aigües de molts rius contenen gran quantitat de detergents. Alhora, s'està observant una disminució important d'insectes que es desplacen per la superfície de l'aigua, com els sabaters. Quina relació pot haver entre aquests dos fets?

LA TENSIÓ SUPERFICIAL DE L'AIGUA

MATERIAL NECESSARI

2 gots de precipitats
aigua
detergent
talc

METODOLOGIA

1. Ompliu amb aigua els dos gots de precipitats. En el primer hi tireu unes gotes de detergent. En el segon no hi afegiu res.
2. Afegiu talc en la superfície dels dos gots, sense barrejar la mostra.

⇒ Descriuiu què passa en cada got. Com ho explicaríeu?

⇒ Actualment les aigües de molts rius contenen gran quantitat de detergents. Alhora, s'està observant una disminució important d'insectes que es desplacen per la superfície de l'aigua, com els sabaters. Quina relació pot haver entre aquests dos fets?