

Glossaire

amylopectine - composante insoluble de l'amidon constituée d'un polysaccharide très ramifié.

APV (acétate de polyvinyle) - polymère vinyle couramment utilisé pour les peintures et les adhésifs.

coaguler - rendre sous forme solide une substance qui était liquide.

liaison croisée - lien qui lie deux chaînes adjacentes d'atomes pour en faire une molécule complexe.

énergie cinétique - énergie d'un objet en mouvement.

énergie potentielle élastique - énergie emmagasinée dans un objet qui a été déformé.

énergie potentielle gravitationnelle - énergie emmagasinée dans un objet. Elle est causée par la gravité et déterminée par la position de l'objet dans l'espace.

émulsion - préparation liquide composée de deux liquides non miscibles, dont l'une est en suspension dans l'autre en minuscules particules.

immiscibles - se dit d'une solution qui ne peut se mêler avec une autre substance ou un autre corps, formant ainsi un mélange hétérogène.

latex - émulsion de particules de plastique ou de caoutchouc qui se produit dans l'eau. Le latex est utilisé dans la fabrication d'adhésifs et de produits synthétiques.

monomère - petite molécule qui peut se joindre à d'autres petites molécules grâce à une liaison moléculaire, résultant ainsi en un polymère.

polymère - composé fait d'une multitude de petites sous-unités identiques.

polysaccharide - polymère formé d'une répétition d'unités de monosaccharides (sucres), liées par une liaison glycosidique.