La microencapsulation regroupe l'ensemble des procedes conduisant a l'obtention de microcapsules. Les microcapsules ont trouve quelques applications recemment dans le secteur textile avec la diffusion progressive de parfum pour des articles de lingerie, de principe hydratant pour des collants ou encore d'agents antibacteriens pour la literie. Le masquage du gout et de l'odeur des medicaments administres par voie orale et la liberation controlee des principes actifs au cours de la digestion sont quelques exemples en pharmacologie.