

Solution

Homogénéisation du lait

La vitesse de sédimentation des globules de graisse est différente dans chaque émulsion. L'émulsion qui a été pulvérisée dans le bocal à l'aide du vaporisateur reste ferme plus longtemps. Cela signifie qu'il va s'écouler plus de temps jusqu'à ce que l'eau et l'huile se séparent de nouveau. En effet, dans le vaporisateur l'émulsion est pressée à travers des buses très fines, ce qui réduit beaucoup la taille des globules de graisse. L'émulsion est ainsi stabilisée. L'homogénéisation du lait fonctionne de la même manière.