

## **Ενδεικτική απάντηση**

### **2.1**

α) Όταν η λιπαρή είναι η εσωτερική, τα γαλακτώματα αναφέρονται ως  $o/w$  , ενώ όταν εσωτερική είναι η υδατική φάση, λέγονται  $w/o$ .

β) Μια απλή μέθοδος είναι η μέθοδος της αραιώσης. Τα γαλακτώματα τύπου  $o/w$  έχουν εξωτερική φάση το νερό και μπορούν εύκολα να αραιωθούν. Το αντίθετο συμβαίνει με τα γαλακτώματα τύπου  $w/o$ .

### **2.2**

α) Οι πιο συνηθισμένες εκφράσεις της περιεκτικότητας είναι:

Περιεκτικότητα στα εκατό κατά βάρος ( $\% w/w$ ), περιεκτικότητα στα εκατό βάρος κατ' όγκο ( $\% w/v$ ) , περιεκτικότητα στα εκατό κατ' όγκο ( $\% v/v$ ).

β) Τα διαλύματα που περιέχουν τη μέγιστη δυνατή ποσότητα διαλυμένης ουσίας που μπορεί να διαλυθεί, χαρακτηρίζονται ως κορεσμένα.