

Περίεκτικότητα

Αλατόνερο

20% w/w

20g αλάτι

62g

100g αλατόνερο
(διάλυμα)

weight

Π.χ. Πόσα g αλάτι υπάρχουν σε

400g αλατόνερο 20% w/w;

100g αλατόνερο

400g

~~20g αλάτι 62g~~
~~X~~

$$20 \cdot 400 = 100 \cdot X$$

$$X = 80g \text{ αλάτι}$$

Ζαχαρόνερο

10% w/v

10g ζάχαρη

σε

100 mL ζαχ/ρο

volume

Σε 500 mL ζαχαρόνερο υπάρχουν 5g ζάχαρη. Να βρεθεί η % w/v.

$$5 \cdot 100 = 500 \cdot X$$

$$500 \cdot X = 500$$

$$X = 1g \text{ ζάχαρη}$$

{ 5g ζάχαρη σε
X

500 mL ζαχ/ρο

100 mL

Άρα 1% w/v

