

Exercices sur la solution aqueuse de chlorure de sodium

Exercice 1

Énoncé :

Une solution est préparée en dissolvant du chlorure de sodium dans de l'eau.

- 1)- Quels sont le soluté et le solvant de la solution ?
- 2)- S'agit-il d'une solution aqueuse ? Justifier la réponse.

Exercice 2

Lorsqu'on mélange du sel avec de l'eau, celle-ci est :

- la solution.
- le soluté.
- la saturation.
- le solvant.

Exercice 3

Lorsqu'on ne peut plus dissoudre de soluté dans un volume donné de solvant, on dit que la solution est :

- salée.
- ratée.
- saturée.
- condensée.


Exercice 4

Relie chaque mot à sa définition.

Substance
dissoute dans un
liquide.

Mélange
homogène d'un
solide et d'un
liquide.

Liquide pouvant
dissoudre des
solides.

Solution	<input type="text"/>	
Solvant	<input type="text"/>	
Soluté	<input type="text"/>	

Exercice 5

Préparation de 100mL d'une solution de chlorure de sodium de concentration 40g/L

Écrire les étapes pour préparer une solution aqueuse de concentration C donnée.