

Sommaire et *objectifs*

I. Notion d'espèce chimique

- 1) Définition de l'espèce chimique

Savoir définir une espèce chimique.

- 2) Identification des espèces chimiques

Connaître les tests effectués lors des séances de travaux pratiques (comment on effectue ces tests, qu'est ce que l'on peut déduire des observations).

II. Classement des espèces chimiques

- 1) Danger des espèces chimiques

Connaître la signification des pictogrammes de sécurité.

- 2) Organique ou inorganique ?

Savoir définir ce qu'est une espèce chimique organique.

III. Origine naturelle ou synthétique

- 1) Exemple de la vanilline

Savoir que la vanilline peut être d'origine naturelle (savoir comment on peut l'obtenir) et synthétique. Savoir que l'éthylvanilline est une espèce synthétique. Les définitions sont données dans les 2) et 3) suivants.

- 2) Définitions

- a) Espèce chimique naturelle

Connaître la définition d'une espèce chimique naturelle.

- b) Espèce chimique synthétique

Connaître la définition d'une espèce chimique synthétique.

IV. Conclusion

Savoir que l'opposition entre espèce chimique naturelle et espèce chimique synthétique n'est pertinente qu'au niveau de l'origine, des modalités d'approvisionnement.