

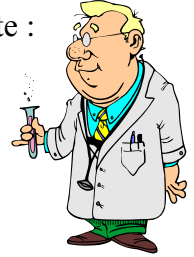


DEVOIR SUR LA SÉCURITÉ



Exercice 1

L'étiquette d'une bouteille d'hydroxyde de sodium (soude) porte l'indication suivante :



1) Donner la signification de ce pictogramme en cochant la case correspondant à la bonne réponse.

- nocif
 inflammable
 dangereux pour l'environnement

2) Citer une précaution à prendre pour diluer ce produit.

(D'après sujet de CAP Secteur 7 Session juin 2007)

Exercice 2

Sur un pot de résine « époxy », figurent les indications suivantes :

 	HENLAB S.A. 14 rue Lavoisier 75 000 Paris	 DANGEREUX pour l'ENVIRONNEMENT
Risques : R 10 ; R 36/38 ; R 51		
Conseils de prudence : S 24/25 ; S 51 ; S 61		

1) Indiquer sous le premier pictogramme sa signification.

2) Donner, dans le tableau suivant, pour chaque pictogramme, une consigne de précaution.



On rappelle que :

- R10 : Inflammable.
- R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
- R51 : Toxique pour les organismes aquatiques.
- S 24/25 : Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- S 51 : Utiliser seulement dans des zones très ventilées.
- S 61 : Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter la fiche de données de sécurité.



(D'après sujet de CAP Secteur 1,2,3,4 & 5 Groupement Est Session juin 2005)

Exercice 3

Un Colorant utilisé pour le béton et la céramique le sulfate de nickel. Voici quelques unes des caractéristiques lues sur l'étiquette du produit :

Sulfate de nickel. $\text{NiSO}_4, 6(\text{H}_2\text{O})$ Température de fusion : 53 °C Masse molaire : 263 g/mol Masse volumique : 2,07 g/cm ³	Nocif Dangereux pour l'environnement.
---	---

Indiquer le numéro des pictogrammes relatifs à la sécurité à propos du sulfate de nickel.

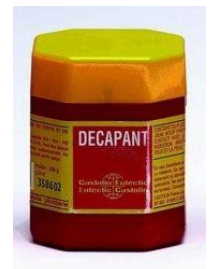
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

(D'après sujet de CAP Secteur 2 GGMPF Session juin 2007)

Exercice 4

Avant de souder, M Durand passe du décapant sur les tubes qu'il veut souder.

Sur l'étiquette du décapant, on trouve le pictogramme suivant :



Donner la signification de ce pictogramme.

(D'après sujet de CAP Secteur 2 Guadeloupe – Martinique – Guyane Session 2006)