

Chimie organique TP – Partie sécurité au laboratoire

Exercices – Série 3 : Stockage et infraction

Exercice 1

Votre laboratoire dispose des substances dont les étiquettes sont en annexe. Proposer un système de stockage qui **respecte la législation** et qui soit le moins cher pour votre employeur c'est-à-dire que en utilisant **le moins d'armoires ventilées possibles**. Donc mettez les substances sur des rayonnages chaque fois que c'est possible.

(Dans certains cas, plusieurs choix corrects sont possibles)

Lieu de stockage 1 :

Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :

Exigence légale à faire :

Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 2 :

Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :

Exigence légale à faire :

Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 3 :

Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :

Exigence légale à faire :

Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 4 :

Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :

Exigence légale à faire :

Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 5 :

Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :

Exigence légale à faire :

Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 6 :
Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :
Exigence légale à faire :
Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 7 :
Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :
Exigence légale à faire :
Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 8 :
Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :
Exigence légale à faire :
Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 9:
Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :
Exigence légale à faire :
Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 10 :
Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :
Exigence légale à faire :
Liste des substances contenue :

Lieu de stockage 11 :
Pour quelle(s) catégorie(s) de substances :
Exigence légale à faire :
Liste des substances contenue :

Exercice 2

Une de vos connaissances, serveuse dans un restaurant fribourgeois, sert 3dl de vin blanc à un client. Peu après avoir rapidement son premier verre, la personne ressent une forte brûlure dans l'œsophage avec de violentes crampes d'estomac et doit se faire soigner d'urgence.

L'enquête montre que la serveuse avait versé de l'eau de javel dans une bouteille de vin blanc ouverte est stockée dans le frigo du bar. Cette personne n'a pas imaginé servir autre chose que du vin.

2.1 Quel est le nom scientifique ou la formule chimique de l'eau de javel ?

.....

Ami du tenancier, vous avez accepté pour rendre service de lui donner un ½ litre d'eau de javel dans une bouteille de vin blanc vide qu'il vous avait remis.

Vous avez écrit au feutre sur l'étiquette : Danger, corrosif, eau de javel à 15%, conserver au frigo et vous avez collé un symbole corrosif.

Et vous avez indiqué au tenancier que cette substance est corrosive, qu'il faut l'utiliser avec des gants en caoutchouc, qu'elle se dégrade à température ambiante et doit être conservée au frigo.

2.2 La justice peut-elle vous reprocher quelque chose ?

Cochez une case **Oui:** **Non :**

Justifier votre réponse. Si vous avez répondu oui, quelle peine encourrez-vous ?

Eléments respectant la loi

Eléments d'infraction

Sanction possible (indiquez les articles et alinéas utilisés)





