**TP N°3 : fabrication de savon industriel biodégradable\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Classe :*** | **Manipulation /26** | | | | | | | **Compte-rendu /14** | | | | | **Total** | |
| **C4** | **C5 - C7** | **C6** | **C8.3-C9 - C10** | **C11** | **C12- C13- C16** | **AP 1-8** | **C1** | **C8.1 -C8.2** | **C9- C10** | C13.2 - C13.3 | **C14- C15- AP8** |
| **/40** | **/20** |
| **Tâches** | Hygiène, sécurité, propreté, /2 gestion des effluents/1  Nettoyage final du poste et des abords /2 | Préparation et pesée des matières d’œuvre /2  Vérification et nettoyage initial du poste /1 | Organisation des activités et respect des délais /2 | Agitation, maintien de la température à 90°C pendant deux heures, condenseur en service/3  Ajustement de pH /2  Surveillance du poste /1 | Monté en température du poste, refroidissement et vidange. /2  Mise à l’arrêt du poste /2 | Prélèvement avec recyclage pour mesure du pH /1  Mesure du pH /1  Communication avec l’enseignant en termes techniques précis /1  Test savon (traces d’huile, couleur) /2 | Travail en équipe  /1 | Sécurité page de garde /2 | Tableau de saponification /1  F Q /1  Tableau nettoyage /1  Fiches couleur /1 | Tableau de conduite /1.5 | Commentaires bilan matière /1  Tableau produit fini /1 | Calcul du bilan matière /2  Objectif et principe page de garde /1  Schéma principe doc suivi /1  Application chim verte /0.5 |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elèves : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Compétence développée principalement dans lesTP 8h et évaluée dans l’épreuve de CCF réalisée en tp 8H

Compétence développée principalement dans lesTP 8h mais non évalué dans l’épreuve de CCF réalisée en tp 8H

Compétence développée principalement dans un autre enseignement et non évalué dans l’épreuve de CCF réalisée en tp 8H