

Notice de poste : attaque acide métaux

Logo et nom société

Rédacteur : Madame X

Atelier : Métallographie

Référence : notice n°1 AAM

Salariés : agents de maintenance

Dernière MAJ : 09/08/2019

Avant toute intervention :

Mettre en marche la hotte aspirante et le laveur de vapeurs

S'assurer que le rince-œil fonctionne

| Phases de travail | Produits utilisés | Risques | Moyens de prévention/de protection |
|--|---|---|--|
| Préparation du bain Remplissage du bain avec bidon d'acide jusqu'à la marque | Acide sulfurique Acide chlorhydrique | Brûlures par projection d'acide  | Mettre l'acide dans l'eau et jamais le contraire Port des EPI : gants antiacides, combinaison antiacide, masque complet équipé d'un filtre ABE2 P3  |
| Phase de travail | Produits utilisés | Risques | Moyens de prévention/de protection |
| Immersion de l'échantillon (pièces métalliques) | Acide sulfurique Acide chlorhydrique | Brûlures par projection d'acide Inhalation de vapeurs acides  | Utiliser le panier et immerger en descente lente Port des EPI : gants antiacides, combinaison antiacide, masque complet équipé d'un filtre ABE2 P3  |
| Phase de travail | Produits utilisés | Risques | Moyens de prévention/de protection |
| Vidange du bain Dans le fût adapté pour évacuation vers la zone déchets | Acide sulfurique Acide chlorhydrique | Brûlures par projection d'acide  | Utiliser la pompe prévue à cet effet Port des EPI : gants antiacides, combinaison antiacide, masque complet équipé d'un filtre ABE2 P3  |

Après toute intervention :

Ranger le poste de travail, s'assurer de la fermeture des bidons d'acide, rincer les gants à l'eau et les faire sécher, se laver les mains

Urgence :

En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau.



N° d'urgence : 112
 N° SST : 215682

