Soderec

ZA Les Tomples
1 Allée de la Quincaillerie
26700 Pierrelatte
Tel : +33 (0)4 75 96 80 99
www.soderecfluor.com

Cl_2

FORMATION : Gestion du risque chimique Chlore gazeux

Personnes concernées :

Utilisateurs de produits chimiques, opérateurs, techniciens, ingénieurs, chercheurs travaillant dans des laboratoires, des entreprises utilisatrices de chlore.

Prérequis :

Formation recommandée à toute personne utilisant des produits chimiques quel que soit son niveau d'étude. Comprendre et lire le français.

Objectifs :

Evaluer les risques liés au travail avec le chlore pour la sécurité et la santé des travailleurs.

Définir les mesures de prévention destinées à supprimer ou à réduire le risque.

A l'issue de la formation chaque stagiaire :

- Connaîtra les dangers du chlore, il saura évaluer simplement les risques chimiques liés à ses usages,
- Saura se protéger contre le contact accidentel avec le chlore par des pratiques professionnelles adaptées à la maîtrise des risques des usages du site,
- Saura quelle conduite adapter en cas de contact accidentel avec le chlore et saura les mettre en œuvre.
- Connaitra les différentes manipulations pour connecter en toutes sécurité les bouteilles de chlore.

Moyens pédagogiques, et d'encadrement :

- Séances de formation en salle
- Exposés présentés sur PowerPoint
- Cas pratiques
- Exercices de connexion sur bouteilles de chlore
- Paper-board
- Videoprojecteur
- Supports stagiaires

La formation sera assurée par des intervenants ayant plusieurs années d'expérience dans l'industrie du chlore.

Durée du stage :

- 3,5 heures

Lieu et date :

- Formation intra entreprises
- Dates à convenir avec le service RH

Suivi et évaluation :

- Attestation de suivi de stage
- Fiche de présence
- Test par QCM en fin de formation
- Evaluation de la formation (par le stagiaire)
- Evaluation post formation (par le service RH)

Nombre de participants :

- A déterminer selon les besoins du client

Tarif général :

- 1500 €HT (hors frais de déplacement).
- Pour les clients SODEREC contacter l'ADV

Programme de formation :

- **Introduction aux risques chimiques**
  - Qu'est-ce qu'un produit chimique ? Savoir identifier les différents produits chimiques
- **Exposition aux risques, Prévention des risques chimiques**
  - Notions de danger, d'exposition, de risque de prévention et de protection
  - Effets sur la santé, Rappel sur les valeurs limites d'exposition professionnelle limitatives et contraignantes actualisées
- **Evaluation des risques chimiques**
  - Dangers physiques, dangers pour la santé (corrosion, intoxication, CMR…), dangers pour l'environnement
  - Déterminer les mesures de prévention adéquates à partir de vos analyses : mesures techniques collectives et équipements de protection individuelle
- **Le chlore son origine et son utilisation**
  - Fabrication du chlore
  - Pourquoi son utilisation malgré sa dangerosité
- **Les dangers et les risques liés à son utilisation**
  - Caractéristiques physico-chimiques
  - Risques toxicologiques
  - L'étiquette de danger
  - La fiche de données de sécurité
- **Réglementation et prévention**
  - Qu'elles sont les réglementations applicables
  - Les obligations de sécurité à mettre en place
  - Les normes de fabrication des emballages et robinets
  - Réglementation transport matières dangereuses
  - Règlement ICPE (applicable par le site utilisateur)
- **Mesures d'urgence face au risque chimique**
  - Les 1er reflexes
  - Les protections (EPI) et gestes de 1er secours
  - Prévention médicale
- **Connexion des bouteilles**
  - Les différents raccords, les bonnes pratiques
  - Le branchement du chloromètre
  - Exercices pratiques de connexion
- **Evaluation des acquis par QCM**
- **Synthèse du stage et évaluation à chaud**

DATADOCKÉ