

ZA Les Tomples 1 Allée de la Quincaillerie 26700 Pierrelatte Tel: +33 (0)4 75 96 80 99 Fax: +33 (0)4 75 98 42 50

Web:www.soderecfluor.com

SO<sub>2</sub>

# FORMATION: Gestion du risque chimique Dioxyde de soufre

# Personnes concernées :

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



Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap ou présentant un trouble de santé invalidant.

# Prérequis:

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

# Moyens pédagogiques, et d'encadrement :

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

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

# Tarif général :

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

# Objectifs:

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

# 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

# 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

- o 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 dioxyde de soufre son origine et son utilisation

- o Fabrication du dioxyde de soufre
- o Pourquoi son utilisation malgré sa dangerosité

# Les dangers et les risques liés à son utilisation

- Caractéristiques physico-chimiques
- Risques toxicologiques
- o L'étiquette de danger
- o 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
- o Réglementation transport matières dangereuses
- Règlement ICPE (applicable par le site utilisateur)

#### Mesures d'urgence face au risque chimique

- Les 1<sup>er</sup> reflexes
- Les protections (EPI) et gestes de 1<sup>er</sup> secours
- Prévention médicale

#### Connexion des bouteilles

- Les différents raccords, les bonnes pratiques
- Exercices pratiques de connexion
- Evaluation des acquis par QCM
- Synthèse du stage et évaluation à chaud

Réf: PRL-DC-055 v 7