



Formation sensibilisation aux risques liés au Peroxyde^{CF_H2O2} d'Hydrogène (H2O2)

Public Visé

Technicien amené à intervenir sur process mettant en œuvre du peroxyde d'Hydrogène

Durée

3.50 Heures en présentiel en présentiel

0.5 Jour

Pré Requis

Aucun

Parcours pédagogique

Les risques liés aux Peroxyde d'Hydrogène

- Rappel sur les dangers des produits toxiques par inhalation et contacts cutanés
- L'H2O2 sa composition, ses propriétés
- Différence entre le produit de consommation courante et le produit utilisé en industrie
- Les réactions chimiques et incompatibilités
- Les phénomènes sur l'homme

Les risques incendie et explosion

- Le phénomène de production d'oxygène
- Les mécanismes de l'incendie et explosion en process industriel mettant en œuvre de l' H2O2

Les mesures de sauvegarde

- Notions de d'analyse de la menace Source- Flux- Cibles
- Analyse des risques sur les phases de Livraison- Dépotage-Usage- Traitement effluents
- Premières actions conservatoires

Objectifs pédagogiques

- Prendre en compte les spécificités du produit et d'appliquer les procédures de sécurité afférentes au process
- Mettre en œuvre mes moyens de protections adaptés
- Utiliser une combinaison ventilée en respectant les modes opératoires liés notamment à la vérification, l'habillage, le déshabillage et la décontamination

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés de cours

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle de connaissances en fin de formation

Version : CFH2O2-20251222

● ASFO Grand Sud

Siret : 834 204 273 00017

N° déclaration activité : 76310897031

● ASFO Grand Sud GP

Siret : 508 047 529 00039

N° déclaration activité : 73810082681

● CEFIRC

Siret : 433 785 946 00032

N° déclaration activité : 72640201664

● ASFO Grand Sud Pays Catalan

Siret : 939 696 886 00018

N° déclaration activité : 76660309966



● **ASFO Grand Sud**

Siret : 834 204 273 00017
N° déclaration activité : 76310897031

● **ASFO Grand Sud GP**

Siret : 508 047 529 00039
N° déclaration activité : 73810082681

● **CEFIRC**

Siret : 433 785 946 00032
N° déclaration activité : 72640201664

● **ASFO Grand Sud Pays Catalan**

Siret : 939 696 886 00018
N° déclaration activité : 76660309966