

Les risques liés à l'utilisation de l'ammoniac

1. CARACTERISTIQUES DES INSTALLATIONS AMMONIAC

- Point sur la réglementation des installations
- Principe de protection des populations
- Principes de protection des salariés
- Les points clefs des installations

2. LES CARACTERISTIQUES DE L'AMMONIAC

- Ses propriétés, son utilité
- La toxicité du NH₃, les modes de pénétration dans l'organisme L'ammoniac et ses réactions chimiques
- L'inflammabilité, l'explosivité
- Les erreurs à éviter et les précautions techniques à prendre

3. PRESENTATION DES MOYENS DE PROTECTION FACE AUX RISQUES NH₃

(Utilisable par du personnel spécialisé)

- Les masques de protection filtrants
- L'Appareil Respiratoire Isolant
- Le Scaphandre de protection chimique
- Les autres tenues de protection

4. CONDUITE A TENIR

- Identifier les risques en cours sur installations
- Conduite à tenir sur les installations en mode normal (maintenance hors process)
- Mise en sécurité installations et/ou du personnel en mode dégradé



Durée

1 jour



Pré requis

Aucun



Public concerné

Technicien maintenance amené à intervenir ou à encadrer la maintenance sur installations utilisant de l'ammoniac

Objectifs pédagogiques

- Identifier les risques sur installations et en déduire si l'intervention dans le local est possible
- Lors d'incident, être capable d'adopter la conduite appropriée, d'assurer une mise en sécurité et de ne pas se mettre en danger
- Connaître les mesures de prévention et les moyens de protection adaptés
- Mettre en œuvre la méthodologie d'intervention en cas d'incident ou d'accident

Méthodes pédagogiques

- Exposé interactif
- Présentation de matériel
- Echanges avec les stagiaires
- Mise en pratique sur installations

Mode d'évaluation

Une évaluation qualitative de la formation est demandée aux stagiaires en fin de stage.

Accessibilité aux personnes handicapées

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'en étudier ensemble les possibilités.