



*Pour préserver  
votre santé !*

**Copyrights**

© Safety Integrated Solution, 2018.



## Risques chimiques Niveau N°01 NO, N1

Réf : RIS\_CHIM\_01



Support de formation  
en français

1 Jour

### Objectifs

- Répondre à l'obligation d'information et de formation concernant les produits chimiques
- Réduire et maîtriser les risques d'apparition d'accidents du travail et de maladies professionnelles
- Faire acquérir aux employés une compétence en matière de sécurité lié aux produits chimique
- Identifier et caractériser les risques liés à la présence ou l'utilisation de produits chimiques
- Appliquer les principes de sécurité liés au transport, au stockage et l'utilisation des produits chimiques

### Public

- Toute personne amenée à manipuler ou être en contact avec des produits chimiques, utiliser et stocker des agents chimiques et toutes personnes impliquées dans les travaux et dans la prévention
- Personnel d'entreprises extérieures appelé à intervenir sur site

### Programme

- Le principe de la sécurité chimique : Danger, exposition, risque, prévention.
- Présentation des grandes familles d'agents chimiques
- Les familles de risques (toxique, corrosif, inflammable, comburant...)
- Reconnaître un agent chimique dangereux et savoir l'utiliser en sécurité.
- L'étiquetage des produits chimiques (règlement CLP)
- La fiche de données de sécurité (FDS)
- Sensibilisation à la toxicologie industrielle
- Mode de pénétration dans l'organisme et Conséquences possibles sur l'homme.
- Evaluation des risques chimiques. Et vérification d'absence de danger.
- Organiser et gérer le stockage et le transfert des produits dangereux.
- Transvasement et reconditionnement.
- La protection collective et individuelle
- La conduite à tenir en cas d'incidents/accidents :
  - Pour la santé des personnes (se protéger, protéger ses collègues et porter secours)
  - Pour l'environnement
- L'évacuation des déchets chimiques.
- Cas concrets et débat en fonction des expériences des participant
- Test de fin de formation

## Prévention des Risques H2S

Réf : RIS\_CHIM\_02



Support de formation  
en français

1 Jour

### Objectifs

A la fin de la formation, les participants seront en mesure :

- De se protéger contre les risques présentés par l'hydrogène sulfuré
- D'utiliser sans danger les appareils respiratoires isolants en atmosphère polluée
- De connaître les moyens de prévention et ceux d'intervention en cas d'accident

### Public

- Toute personne appelée à intervenir sur ou au voisinage d'installations générant de l'H2S

### Programme

- **Le cadre réglementaire**
- **Les bases de données relatives aux accidents industriels majeurs :**
  - Présentation et consultation
- **Présentation du H2S : propriétés physico-chimiques**
- **Les risques posés par le H2S :**
  - L'Intoxication
  - L'Asphyxie
  - La sidération olfactive : un facteur aggravant
  - L'incendie/explosion
- **Les mesures de prévention lors du stockage et de la manipulation**
- **Les valeurs limites d'exposition professionnelles et le contrôle de l'atmosphère**
- **Les appareils respiratoires isolants :**
  - Les différents types
  - Les limites d'utilisation
- **Entraînement au port de l'appareil respiratoire isolant à utiliser**
- **Conduite à tenir en cas d'accident :**
  - Les protections respiratoires
  - Secourir une victime
  - Attaquer un feu de H2S