Flashez ce QRCode pour accéder à notre site internet

Maîtriser la sécurité ATEX au laboratoire

Durée

7.00 Heures
1 Jour

Référence

DPS-ADRCHLW

Pré Requis

Aucun

Public Concerné

- Techniciens ou ingénieurs de laboratoire, Responsables HSE, Personnes manipulant des produits inflammables au laboratoire , Responsables des affaires règlementaires et mise en conformité

Objectifs :

- Comprendre le risque d'explosion
- Pouvoir l'appréhender
- Adopter les bonnes pratiques de manipulation en laboratoire de ces types de produits

Prochaine date de formation : Nous consulter en suivant le lien https://www.dekra-process-safety.fr/dekra-process-safety-france/contactez-dekra-process-safety.html?secteur=formation

Contenu

Comment une atmosphère explosive dans un laboratoire peut-elle se créer ?

Quelles sont les sources d'inflammation communes ?

Comment éviter la formation d'une ATEX ou en maitriser son développement ?

Le retour d'expérience d'accidents en laboratoire
- Aspect financier, humain et médiatique d'explosions

Les conditions pour avoir une atmosphère explosive de gaz, vapeurs ou poussières

Les bonnes pratiques en laboratoire
- Le stockage des matières inflammables et leur manipulation correcte
- L'importance de la ventilation
- Conduite à tenir en cas d'épandage accidentel d'un liquide inflammable
- Les bouteilles de gaz
- Les incompatibilités entre produits pour les effluents et les déchets
- Les produits incompatibles, les réactions chimiques

La maîtrise des sources d'inflammation
- Le cas particulier de l'électrostatique : idées reçues et pièges

Les sources d'inflammation d'origine mécanique
(par ex. étincelles et frottement mécanique)

Pression et température
- Les facteurs aggravants

La détection de gaz
- Son utilité et ses limites

Qualification Intervenant (e)(s)

La formation " Le risque d'explosion au laboratoire" est dispensée par un spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil de DEKRA Process Safety, l'entité spécialisée en sécurité des procédés du groupe DEKRA.

Flashez ce QRCode pour accéder à notre site internet

Moyens pédagogiques

Présentation didactique multimédia

Modalités d'évaluation

Evaluation par le formateur concernant l'atteinte des différents objectifs visés