

SÉCURITÉ ET MAÎTRISE DU RISQUE SODIUM



En bref

Énoncer les règles de sécurité pour le travail en ambiance sodium et décrire le matériel utilisé (tenue, extincteur, détection de fuite et de feu).

Public

Tout personnel amené à intervenir sur des installations sodium dans le cadre de leur exploitation ou de leur démantèlement.
Recyclage tous les 5 ans.

Prérequis

Connaître les principales propriétés physico-chimiques du sodium et ses avantages en tant que caloporteur.

Compétences visées

- Citer les principales propriétés du sodium et lister les conditions d'entreposage des déchets sodium.
- Décrire un feu de sodium et ses conséquences.
- Assurer sa propre protection en cas de feu sodium.
- Évoluer dans les fumées d'un petit feu de sodium.

Durée 1 jour
Lieu Cadarache

Groupe limité à 12 participants
Contact Leïla GICQUEL – leila.gicquel@cea.fr
Référence 690



Exercice d'approche et démonstration de réactivité d'un petit feu sodium en présence d'eau - ©CEA

Contenu

- Propriétés physiques et chimiques du sodium.
- Règles de sécurité.
- Théorie des feux sodium, leurs conséquences.
- Protection des installations, règles de sécurité des installations.



Les plus

Partenariat avec l'école du sodium du CEA Cadarache.
Expertise des intervenants.
Travaux pratiques en conditions réelles pour intervention sur un feu de sodium

Pour une déclinaison de cette formation en intra-entreprise, nous contacter.

