

<u>Sensibilisation aux</u> "<u>risques" sodium</u>

Grâce à ses 120 ans de production et à son service d'assistance technique dédié, MSSA a acquit les connaissances des risques liées à la manipulation du sodium. MSSA met toute son expérience à votre service, en vous proposant des formations adaptées à vos besoins.

L'objectif de cette formation est de fournir des informations détaillées sur les propriétés physiques et chimiques du sodium, les risques et les parades associés et les précautions de sécurité. Nos spécialistes peuvent étudier vos problèmes spécifiques et faire les recommandations pour des solutions appropriées.



- Durée de formation : 1 jour
- Capacité : groupe de 6 personnes



La formation sodium peut avoir lieu soit dans notre usine soit dans vos locaux.

Publics

Cette formation a pour but de minimiser le risque dans la manipulation du sodium, elle est donc nécessaire pour :

- Les opérateurs qui manipulent quotidiennement le sodium ;
- · Les pompiers ou équipe d'intervention du site pour une intervention sur un incident concernant le sodium ;
- HSE, équipe d'exploitation, de procédés de et maintenance:
- Nouvel embauché.

Aucun pré-requis n'est nécessaire.





Contact



Service Support Sodium MSSA S.A.S. 111 rue de la Volta Pomblière, 73600 St Marcel France

Tel: +33 (0)4 79 24 71 01 Fax: +33 (0)4 79 24 71 21













Contenu de la formation

La formation théorique en salle est basée sur une plateforme d'apprentissage en ligne comprenant les modules suivants :



Propriétés physicochimiques du sodium :

Illustration des propriétés physiques, y compris la production d'oxydes / soude caustique.

Risques liés au sodium et premiers secours

Réaction sodium/eau : mécanisme, danger



Incendie de sodium :

Ouelles sont les spécifications et les mécanismes d'un feu de sodium?

Incendie de sodium :

Quel agent extincteur utiliser ? Quelles sont les interventions d'urgence ?

Les équipements de protection individuelle

En fonction de votre besoin, le contenu de la formation peut être adaptée

Maintenance:

Comment démonter et décontaminer un équipement au sodium en toute sécurité ?

Destruction des résidus de sodium :

présentation des différentes méthodes.

Emballages



Les exercices pratiques se répartissent en 4 thématiques :

Réaction sodium-eau : Démonstration de l'explosion du sodium

Décontamination des équipements en atelier

Manipulation du sodium : manipulation d'un lingot de sodium, observation de l'oxydation du sodium

Feu de sodium :

observation des caractéristiques du feu de sodium et de son extinction en conditions réelles

La formation est clôturée par une évaluation individuelle sous forme de quizz final. Une attestation de formation est délivrée suite à la validation d'une évaluation finale.







