

E

H

S

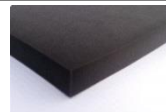
Hygiène Environnement Management

Sécurité

# Foyers Types : Utilisation de la mousse polyuréthane

## Présentation Générale

La mousse polyuréthane est utilisée pour certains essais d'installations de détection incendie (foyers types). Elle est conditionnée en plaques.  
La combustion de cette mousse présente des risques d'incendie et d'émanations de substances toxiques.



## Equipements de protection individuelle et équipements

**Avant toute utilisation de mousse polyuréthane**, les EPI suivants doivent être portés :



Chaussures de sécurité



Lunettes de Sécurité



Tenue de travail



Casque ou casquette de sécurité



Gants de manutention



Masque FFP3 (technicien + toute personne présente lors du test située à moins de 4m du foyer type)



Gants thermiques pour manipulation du foyer après le test

Avant toute utilisation de mousse polyuréthane, vous devez avoir à disposition :

- Un ou plusieurs extincteur(s) en fonction du nombre de foyers-types à réaliser (à eau ou à poudre)
- Une couverture anti-feu

## Précautions d'Emploi

Avant l'essai :

- Prévenir le personnel présent dans la zone des essais des risques liés aux émanations des fumées de combustion
- Etablir un permis de feu (Transmettre au client la FDS de la mousse polyuréthane)
- Renseigner ou consulter la fiche d'analyse de risque EHS, plan de prévention, PPSPS, consignes de sécurité, ...
- Se munir d'un ou plusieurs extincteur(s)
- Baliser la zone d'intervention
- Implanter le foyer type éloigné des matériaux combustibles environnant
- Eloigner les combustibles ou produits inflammables non utilisés après la préparation du foyer type
- Allumer le feu avec un allume-gaz (pas de briquet)

Après l'essai

- Surveiller les résidus de combustion et le matériel d'essai le temps nécessaire au refroidissement
- S'assurer qu'il ne subsiste pas de cendres chaudes et les vider dans une poubelle métallique ou un container adapté (valider l'opération avec le client). Le port de gants thermiques est obligatoire pour cette opération