

[Fiche technique]

Recto Verso 26x28cm nrbc risque radiologique et chimique

Réf. 304090 - 304092

Dimensions 26x28cm

Configuration à choisir : risque chimique ou radiologique

Quelle est la conduite à tenir en cas d'accident d'origine chimique ?

Lorsqu'un accident chimique se produit, la sécurité personnelle est la priorité absolue. Il est essentiel de se protéger en portant un équipement de protection individuelle (EPI) adapté à la situation. Les EPI peuvent varier en fonction de la nature des produits chimiques impliqués, mais ils incluent généralement des éléments tels que :

- **Gants** : Utilisez des gants en fonction de la compatibilité chimique avec les substances potentielles. Par exemple, des gants en nitrile peuvent être appropriés pour certains produits chimiques, tandis que des gants en caoutchouc peuvent être nécessaires pour d'autres.
- **Lunettes de protection ou un écran facial** : Protégez vos yeux contre les projections de produits chimiques. Assurez-vous que l'équipement offre une protection latérale si nécessaire.
- **Masque facial** : Utilisez un masque approprié pour filtrer les vapeurs, les gaz ou les particules en suspension dans l'air. Le type de masque dépend du type de contaminants présents.
- **Combinaison de protection** : En cas de risque de contamination cutanée, portez une combinaison de protection pour couvrir l'ensemble du corps.
- **Bottes de sécurité** : Si nécessaire, portez des bottes de sécurité pour protéger vos pieds contre les éclaboussures de produits chimiques.

Le port approprié de l'EPI minimise le risque d'exposition aux substances chimiques et offre une protection physique contre les dangers potentiels. Cependant, il est crucial de se rappeler que même avec un EPI adéquat, la priorité reste de quitter la zone de danger dès que possible.

Identification des produits chimiques :

L'identification des produits chimiques impliqués dans l'accident est cruciale pour permettre une réponse efficace des services d'urgence. Cependant, cette tâche doit être effectuée avec prudence, car elle peut entraîner une exposition supplémentaire. Voici quelques étapes pour identifier les produits chimiques :

- **Étiquettes et fiches de données de sécurité (FDS)** : Consultez les étiquettes des conteneurs ou les FDS disponibles pour obtenir des informations sur les produits chimiques. Cela peut inclure des détails sur la toxicité, la réactivité et les

mesures d'urgence.

- Observation visuelle : Si possible, observez les caractéristiques physiques des substances impliquées, telles que la couleur, l'odeur ou la texture. Cela peut fournir des indices sur la nature des produits chimiques.
- Équipement de mesure : Si des équipements de mesure appropriés sont disponibles et peuvent être utilisés en toute sécurité, ils peuvent être utilisés pour identifier les gaz ou les vapeurs présents dans l'air.
- Communication avec le personnel : Si des travailleurs sont présents sur les lieux, interrogez-les sur les produits chimiques manipulés ou stockés dans la zone accidentée.
- Quels sont les risques chimiques au travail?

Les risques chimiques au travail peuvent provenir de l'utilisation, de la manipulation, du stockage ou du transport de substances chimiques dangereuses. Ces risques peuvent avoir des conséquences graves sur la santé des travailleurs et de l'environnement. Voici quelques-uns des principaux risques chimiques au travail :

1. Toxicité : Certains produits chimiques peuvent être toxiques et causer des dommages à la santé humaine lorsqu'ils sont inhalés, ingérés ou en contact avec la peau. Les effets peuvent varier de légers, tels que des irritations cutanées, à des problèmes de santé graves, voire mortels.
2. Irritants : Certains produits chimiques peuvent provoquer des irritations au contact avec la peau, les yeux ou les voies respiratoires. Cela peut entraîner des symptômes tels que rougeurs, démangeaisons, brûlures, et des problèmes respiratoires.
3. Cancérogènes : Certains produits chimiques sont connus pour être cancérogènes, ce qui signifie qu'ils peuvent contribuer au développement de cancers chez les personnes exposées sur une période prolongée.
4. Mutagénicité : Certains produits chimiques peuvent provoquer des mutations génétiques, affectant le matériel génétique des cellules et pouvant entraîner des conséquences génétiques à long terme.
5. Tératogénicité : Certains produits chimiques peuvent provoquer des malformations congénitales chez les fœtus exposés pendant la grossesse.
6. Sensibilisation : Certains produits chimiques peuvent provoquer des réactions allergiques ou une sensibilisation après une exposition initiale, rendant les individus plus susceptibles de réagir de manière négative lors d'expositions ultérieures.
7. Inflammabilité : Certains produits chimiques peuvent être inflammables, augmentant le risque d'incendie ou d'explosion sur le lieu de travail.
8. Réactivité : Certains produits chimiques peuvent réagir violemment avec d'autres substances, provoquant des réactions non contrôlées et des dangers potentiels.
9. Asphyxie : Certains gaz ou produits chimiques peuvent entraîner une diminution de l'oxygène dans l'air, créant des conditions propices à l'asphyxie.
10. Accidents chimiques : Des accidents tels que les déversements, les fuites ou les ruptures de conteneurs peuvent entraîner une exposition massive aux produits chimiques et des situations d'urgence.

Pour minimiser les risques chimiques au travail, il est essentiel de mettre en œuvre des mesures de prévention, telles que la formation adéquate des travailleurs, la substitution de produits chimiques dangereux par des alternatives plus sûres, l'utilisation d'équipement de protection individuelle, la ventilation adéquate des zones de travail, et la mise en place de procédures d'urgence efficaces. Une évaluation des risques et une gestion appropriée des produits chimiques sur le lieu de travail sont également cruciales.

Informations complémentaires

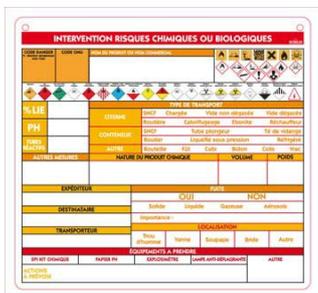
Epaisseur : 3 mm

Caractéristiques techniques

Références

- Réf. 304090** Planchette opérationnelle risques chimiques - 26x28 cm
- Réf. 304092** Planchette opérationnelle risques chimiques - 38x42 cm

Photos



Recto Verso 26x28cm nrbc risque radiologique et chimique



Recto Verso 26x28cm nrbc risque radiologique et chimique