

Working with Dangerous Goods – Safe Storage Meeting Kit – French



QUELS SONT LES ENJEUX?

Entreposer des marchandises dangereuses ne consiste pas seulement à poser des contenants sur des tablettes, il s'agit de prévenir les incendies, les fuites, les risques pour la santé et les dommages environnementaux avant qu'ils ne surviennent. Un mauvais entreposage peut mener à des accidents majeurs qui blessent des travailleurs, détruisent des biens et entraînent des coûts énormes de nettoyage ou des amendes.

Que ce soit dans un entrepôt, un laboratoire ou sur un chantier, si les marchandises dangereuses ne sont pas entreposées de façon sécuritaire, c'est tout le lieu de travail qui est à risque. Les liquides inflammables, les produits chimiques corrosifs, les substances réactives et les gaz toxiques peuvent devenir mortels s'ils sont mal entreposés ou placés trop près de matières incompatibles.

La sécurité de tous les occupants du bâtiment dépend d'un étiquetage adéquat, de procédures d'entreposage appropriées et d'inspections régulières. Si quelque chose tourne mal, les dommages peuvent être immédiats et les conséquences à long terme.

QUELS SONT LES DANGERS?

Un entreposage inadéquat des marchandises dangereuses peut rapidement transformer une journée normale en urgence grave. Ces matériaux sont sensibles et peuvent réagir violemment s'ils sont mal entreposés. Voici quelques-uns des dangers les plus fréquents :

- **Incendies et Explosions** : Les substances inflammables entreposées près de sources de chaleur, d'étincelles ou de produits chimiques incompatibles peuvent s'enflammer, causant de vastes incendies ou des explosions qui peuvent blesser ou tuer des travailleurs et détruire des biens.
- **Exposition Toxique** : Les fuites de contenants mal scellés ou endommagés peuvent libérer des vapeurs ou gaz nocifs dans l'air. Sans ventilation adéquate ni détection, les travailleurs peuvent les inhaler, entraînant de graves problèmes de santé comme des intoxications ou des lésions pulmonaires.
- **Dommages Corrosifs** : Les acides, bases et autres produits corrosifs peuvent ronger les tablettes, planchers et contenants s'ils ne sont pas entreposés correctement. Ils peuvent aussi brûler la peau et les yeux si des travailleurs y sont exposés de façon inattendue.
- **Contamination environnementale** : Les déversements ou fuites peuvent s'infiltrer dans les égouts, le sol ou les réserves d'eau, nuisant à la faune et entraînant

- des opérations de nettoyage coûteuses ainsi que des sanctions réglementaires.
- **Réactions chimiques** : Entreposer ensemble des produits chimiques incompatibles peut causer des réactions dangereuses comme des explosions, des fumées toxiques ou des incendies incontrôlables.

Exemple :

Un travailleur d'entretien place une bouteille d'eau de Javel sur la même tablette qu'un contenant d'ammoniaque, sans savoir qu'ils sont incompatibles. Les contenants fuient légèrement durant la nuit et, au matin, du gaz chloramine toxique a envahi la salle d'entreposage. Deux travailleurs qui y entrent sans protection respiratoire souffrent d'irritation oculaire et d'essoufflement. La zone doit être évacuée et décontaminée par des professionnels.

Entreposer des marchandises dangereuses de façon sécuritaire n'est pas facultatif – c'est une pratique critique qui protège des vies.

COMMENT SE PROTÉGER

Entreposer des marchandises dangereuses de façon sécuritaire ne consiste pas seulement à placer des contenants sur une tablette – il s'agit de savoir avec quoi vous travaillez, de suivre des procédures appropriées et de rester vigilant. Prendre les bonnes mesures aide à prévenir les incendies, l'exposition toxique et les accidents graves.

Connaissez ce que Vous Manipulez

L'entreposage sécuritaire commence par la compréhension des matériaux. Chaque marchandise dangereuse a des exigences d'entreposage spécifiques, et mélanger des substances incompatibles – comme les oxydants et les inflammables – peut provoquer des incendies, des explosions ou des réactions toxiques. Avant d'entreposer un produit chimique ou une substance, lisez toujours la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Elle vous indique comment entreposer l'article, avec quoi il ne doit pas être placé, et quelles mesures de protection sont nécessaires. Assurez-vous que chaque travailleur qui manipule ou accède à la zone d'entreposage sait ce qui y est conservé, les risques potentiels et comment réagir en cas d'urgence.

Gardez les zones d'Entreposage Organisées et Sécuritaires

Les espaces d'entreposage de marchandises dangereuses ne doivent jamais sembler encombrés ou improvisés. Un entreposage bien organisé prévient les accidents et facilite la gestion des urgences. Entreposez toujours les matériaux dans des zones désignées, bien ventilées, éloignées des sources d'inflammation ou de produits incompatibles. Les armoires résistantes au feu, l'étiquetage approprié et la rétention secondaire (comme des bacs de rétention) aident à contenir les risques en cas de fuite ou de déversement. Un bon éclairage, des voies d'accès dégagées et une entrée restreinte sont également essentiels pour garder la zone sécuritaire et gérable.

Exemple :

Placez les produits incompatibles, comme les acides et les bases, sur des tablettes séparées avec des étiquettes claires. Utilisez des bacs de rétention sous les contenants de liquides et entreposez les articles lourds sur les tablettes inférieures pour éviter les renversements. Vérifiez toujours que les contenants sont bien scellés et inspectez les étiquettes avant de placer quoi que ce soit en entreposage.

Conseils clés pour Rester en Sécurité :

- **Utilisez des armoires d'entreposage** homologuées pour les produits inflammables,

- corrosifs et toxiques.
- **Séparez les substances incompatibles** selon la FDS ou la classe de danger.
- **Maintenez les contenants** scellés et en bon état – signalez immédiatement tout emballage endommagé.
- **Assurez-vous que chaque** contenant porte une étiquette claire et durable avec les symboles de danger appropriés.
- **Évitez d’entreposer des marchandises** dangereuses près des sorties, des panneaux électriques ou des prises d’air de ventilation.
- **Gardez les trousse**s de déversement, les extincteurs et les stations de rinçage oculaire accessibles.
- **Appliquez la rotation des stocks** (premier entré, premier sorti) pour éviter l’accumulation de produits anciens ou instables.
- **Formez les travailleurs** à l’emplacement de l’équipement d’urgence et aux procédures de nettoyage appropriées.
- **Effectuez des inspections régulières** des zones d’entreposage afin de détecter les fuites, la corrosion ou les articles périmés.

MOT DE LA FIN

Entreposer des marchandises dangereuses de façon sécuritaire ne consiste pas seulement à respecter les règles, il s’agit de prévenir les accidents avant qu’ils ne surviennent. Garder les matériaux étiquetés, organisés et séparés réduit les risques et protège tout le monde dans le lieu de travail. De bonnes pratiques d’entreposage font partie intégrante d’un environnement de travail sécuritaire et responsable.
