

Un stockage défaillant peut s'avérer lourd de conséquences :

- réactions chimiques dangereuses, dégagement important de produits nocifs,
- explosion ou incendie, intoxication...

RÈGLES DE STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES

- >> Locaux ou armoires de stockage adaptés à la nature des produits : inflammabilité, combustibilité, sensibilité aux températures, comptabilité entre les produits, format, poids, contenants...
- >> Rayonnages stables en matériaux résistant mécaniquement et chimiquement aux produits stockés
- >> Ventilation mécanique ou naturelle
- >> Installation électrique réduite au minimum indispensable et adaptée en cas d'atmosphère explosif (règles spécifiques pour atmosphère ATEX)
- >> Mise en place de bacs de rétention résistants + mise à disposition de produit absorbant approprié
- >> Voies d'accès et issues dégagées
- >> Équipements de secours accessibles
- >> Signalisation et avertissement des dangers des produits

ORGANISATION DU STOCKAGE

- Présence des fiches de données de sécurité + étiquetage des produits
- Respect des règles de compatibilité
- Stockage des produits inflammables dans une enceinte dédiée et constamment ventilée
- Classement rigoureux des produits + affichage d'un plan de localisation des produits stockés
- Interdiction de stocker des emballages lourds et volumineux en hauteur
- Rangement des liquides en dessous des solides
- Gestion de l'état du stock : quantité adaptée au besoin, règle de déstockage « premier entré/ premier sorti », respect des dates de péremption
- Procédure pour l'élimination des produits (plus utilisés ou périmés)
- Accès limité aux personnes formées et autorisées

RESPECT DES INCOMPATIBILITÉS

Les produits incompatibles doivent être séparés physiquement.

	Flame	Flame	Flame	Flame	Exclamation	Flame	Flame
Flame	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Flame	✗	✓	✗	○	○	✗	✗
Skull & Crossbones	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Flame	✓	○	✓	✓	✓	✗	✗
Exclamation	✓	○	✓	✓	✓	✗	✗
Flame	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Skull & Crossbones	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓



Les acides et les bases concentrées doivent être stockés séparément

- ✗ Ne doivent pas être stockés ensemble.
- ✓ Peuvent être stockés ensemble.
- Peuvent être stockés ensemble si certaines dispositions particulières sont appliquées.

>> Ne pas oublier de respecter les conseils donnés dans les FDS. Rubriques :

2.2 - Etiquetage

7 - Manipulation et stockage

10 - Stabilité et réactivité

>> Les produits étiquetés explosifs et comburants doivent être stockés à part dans des locaux ou des armoires spécifiques.

Les comburants sont tenus à l'écart des matières combustibles et plus particulièrement des produits inflammables.