

Stockage des produits chimiques

2022

Le bon réflexe

CARACTÉRISTIQUES D'UN LOCAL DE STOCKAGE

Le lieu de stockage doit être un lieu dédié et aménagé seulement pour le stockage des produits chimiques et des ustensiles réservés à leur usage.

La conception et l'aménagement des lieux de stockage (local, armoire...) va dépendre des produits (inflammables, explosifs...), des contenants et de la quantité.

1. UN ACCÈS FACILE

L'accès à ce local doit être limité et contrôlé. Il doit être fermé à clé et seuls les agents formés et autorisés peuvent y accéder. Éviter les marches et les ressauts.

2. UN AFFICHAGE PRÉSENT À L'ENTRÉE DU LOCAL

Les lieux de stockage doivent être clairement identifiés :

- Panneaux accès réservé au personnel autorisé,
- Panneaux d'interdiction de fumer, de manger et de boire
- Panneaux présentant les pictogrammes des produits dangereux
- Panneaux d'obligation du port des EPI

3. UN LOCAL VENTILE

Le local doit être ventilé soit par un système de ventilation mécanique (VMC) ou au minimum par une ventilation naturelle avec une entrée en partie basse et sortie en partie haute.

4. UN LOCAL SUFFISAMMENT SPACIEUX

Le local doit permettre une circulation aisée des agents et de leurs équipements.

5. L'INSTALLATION ELECTRIQUE

Le local doit être conforme aux exigences réglementaires, en bon état et l'éclairage doit être suffisant.

6. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Il est nécessaire de prévoir à proximité immédiate de la zone de stockage :

- Extincteurs adaptés, à proximité et signalés et formation des agents

7. MOYENS DE SECOURS

Prévoir une trousse de secours à proximité ainsi qu'un point d'eau à proximité (rince-œil si nécessaire).

8. GESTION DU STOCKAGE

- Tenir un registre des stocks
- Limiter les quantités de produits stockés
- Tenir un classeur avec les Fiches de Données Sécurité (FDS)

9. GESTION ET ELIMINATION DES PRODUITS DANGEREUX



Les agents des collectivités utilisent dans leurs missions des produits chimiques aux caractéristiques dangereuses.

Ces caractéristiques rendent nécessaires des précautions lors de l'emploi des produits mais également une bonne organisation du stockage.

Ainsi ces lieux de stockage doivent répondre à certaines règles dont l'objectif est de limiter les risques d'incendie, de renversement ou de réactions chimiques qui peuvent entraîner des dangers pour la santé des agents.

CIG petite couronne



Stockage des produits chimiques

Le bon reflexe

10. REGLES DE RANGEMENT DES PRODUITS

- Stocker les produits sur des armoires. Les étagères doivent être en matériaux incombustibles, résistants chimiquement (corrosion...) et mécaniquement (poids des produits stockés).
- Avoir des emballages solides, étanches et étiquetés.
- Ne pas stocker en hauteur les produits volumineux ou lourds.
- Eviter les transvasements et interdire les bouteilles alimentaires.
- Interdire d'encombrer les voies d'accès, les issues et équipements de secours.
- Mettre en place des bacs de rétention pour éviter les fuites.

11. INCOMPATIBILITE DES PRODUITS

Certains produits peuvent réagir les uns avec les autres et provoquer des explosions, des incendies, des émissions de gaz dangereux... ces produits doivent être séparés physiquement.

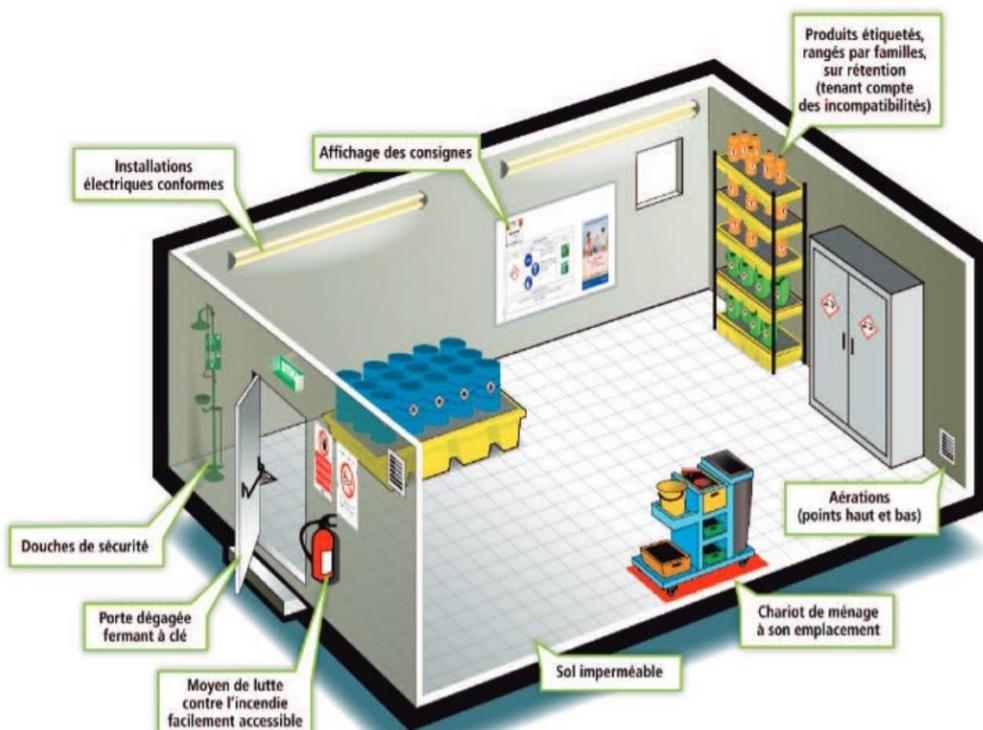
Il faut donc respecter la compatibilité des produits entre eux en fonction des FDS et de l'étiquette.

12. LE PORT DES EPI

Obligatoire pour les agents



Exemple d'aménagement de local de stockage de produits dangereux



Source image: DS Services - Groupe Sofaxis

Cas particulier des armoires de stockage

- ◆ Signalées et fermées à clé
- ◆ Aérées et/ou ventilées
- ◆ Equipées de bac de rétention
- ◆ Limitées au stockage de petites quantités