

Les produits chimiques peuvent produire des effets sur la santé des agents.

Les différentes voies de pénétration

On distingue 3 voies de pénétration chez l'être humain : la **voie respiratoire**, la **voie cutanée** (pénétration par la peau), et la **voie orale** (pénétration par la bouche).



L'étiquetage

Chaque produit est étiqueté. L'étiquette doit être reproduite sur chaque contenant lors du transvasement des produits. Elle informe sur la composition du produit et les risques liés à son utilisation.



Les symboles



ÇA **FLAMBE**

F - inflammable / F+ - extrêmement inflammable



ÇA **FAIT BRULER**

O - comburant



ÇA **EMPOISONNE**

Xn - nocif



ÇA **RONGE**

C - corrosif



ÇA **TUE**

T - toxique / T+ - très toxique



ÇA **EXPLOSE**

E - explosif



ÇA **PIQUE**

Xi - irritant



ÇA **POLLUE**

N - dangereux pour l'environnement

La Fiche de Données de Sécurité



C'est un document fourni obligatoirement et gratuitement par le fournisseur. Cette fiche contient un nombre important d'informations concernant le produit.

Le contenu-type d'une fiche de données de sécurité se décompose en **16 rubriques obligatoires** :

1. Identification du produit chimique, de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché
2. Information sur les composants
3. Identification des dangers
4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence
5. Mesures de lutte contre l'incendie
6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation
8. Procédure de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle
9. Propriétés physico-chimiques
10. Stabilité du produit et réactivité
11. Informations toxicologiques
12. Informations écotoxicologiques
13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets
14. Informations relatives au transport
15. Informations réglementaires
16. Autres informations

Les **fiches de données de sécurité** doivent être transmises au médecin du travail. Elles représentent pour lui un outil précieux pour lui permettre d'assurer aux agents la surveillance médicale qui convient, par une connaissance plus complète des produits manipulés et des risques liés à leur utilisation. Elles doivent également être présentes (dans un classeur par exemple) dans chaque lieu de stockage ou d'utilisation.

Le stockage des produits

Tous les produits doivent être stockés dans des **locaux ou armoires réservés à cet effet, ventilés et fermés à clé**.









Les locaux ou armoires seront équipés de **bacs de rétention** permettant de récupérer les produits en cas de fuites.

Une **interdiction de fumer** doit être affichée à l'entrée des locaux ou sur les armoires.

Un **extincteur** doit également être présent à proximité des zones de stockage (à l'extérieur des locaux).

Les incompatibilités des produits

Ne jamais mélanger des produits incompatibles !

| |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
|  | + | - | - | + |
|  | - | + | - | 0 |
|  | - | - | + | + |
|  | + | 0 | + | + |

- ne doivent pas être stockés ensemble

0 ne doivent être stockés ensemble que si certaines dispositions particulières sont appliquées

+ peuvent être stockés ensemble

Les équipements de protection individuelle

En fonction des risques que présentent les différents produits, les agents doivent porter des équipements de protections individuelles adaptés, tels que :



Appareil respiratoire isolant



Masque à cartouche



Chaussures ou bottes de sécurité



Lunettes ou visière de protection



Combinaison anti-acide ou combinaison jetable



Tenue de travail adaptée



Gants adaptés



Surbottes

Les bonnes pratiques



Se laver les mains pour ne pas risquer d'intoxication accidentelle



Ne pas fumer pour ne pas risquer d'intoxication accidentelle et éviter les incendies et explosions



Prendre une douche pour ne pas risquer de vous contaminer et de contaminer votre environnement



Ne pas manger et ne pas boire pour ne pas risquer une intoxication accidentelle