

L'évaluation des risques chimiques

L'évaluation du risque chimique est de la responsabilité de l'employeur ([Code du travail, article R.4412-5](#)).

Approche générale

1. Evaluer les risques

- ⌆ Repérage
- ⌆ Analyse des conditions d'exposition
- ⌆ Elaboration du plan d'actions

Pour vous aider dans cette 1ère étape, utilisez le logiciel Seirich de l'INRS. L'APAS 17 peut vous former à l'utilisation de ce logiciel, parlez-en à votre médecin du travail.

2. Mettre en œuvre un plan d'actions de prévention

- ⌆ Suppression
- ⌆ Substitution
- ⌆ Protection collective : système clos, mécanisation, encoffrement, ventilation, assainissement de l'air
- ⌆ Protection individuelle
- ⌆ Mesures d'hygiène d'urgence
- ⌆ Formation et information

3. Contrôler l'efficacité des actions menées et leur pérennité

Compatibilité de stockage

	○	×	×	×	×	×	×	+
	×	+	○	×	×	×	×	×
	×	○	+	×	○	×	×	×
	×	×	×	+	×	×	+	×
	×	×	○	×	A/B	○	○	○
	×	×	×	×	○	+	+	+
	×	×	×	×	○	+	+	+
	+	×	×	+	○	+	+	+
	×	×	×	×	○	+	+	+

× Ne peuvent pas être stockés ensemble

○ Peuvent être stockés ensemble sous certaines conditions

A/B Acides (pH<4) et bases (pH>10) ne doivent pas être stockés ensemble

+

• Si un produit comporte plusieurs pictogrammes de danger, suivre l'ordre du tableau (de gauche à droite ou de haut en bas).

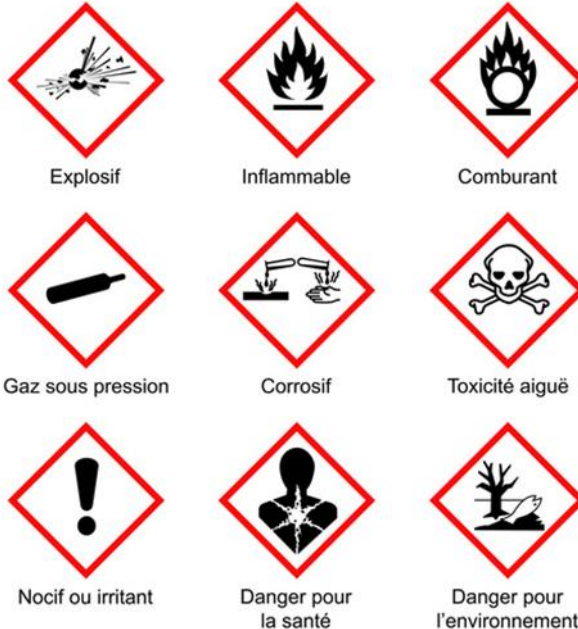
• Des bacs de rétention sont recommandés pour le stockage des produits liquides notamment les comburants, les inflammables et les corrosifs.



Tableau des incompatibilités extrait du document téléchargeable du GIST44

https://www.gist44.fr/documents-a-telecharger/doc_download/235-14-regles-de-stockage-des-produits-chimiques

Les 9 pictogrammes de danger



À tout moment, les intervenants en prévention des risques professionnels de l'APAS peuvent être associés à la démarche d'évaluation des risques chimiques.

Prenez contact avec votre centre APAS !

58 /60 Rue Cochon DUVIVIER, 17306 Rochefort/Mer Cedex

Tél. 05 46 87 23 55

www.apas17.com

LinkedIn : APAS 17 – Service de Prévention et de Santé au Travail

Version V02 092024

Document propriété de l'APAS 17



Risque chimique en milieu professionnel



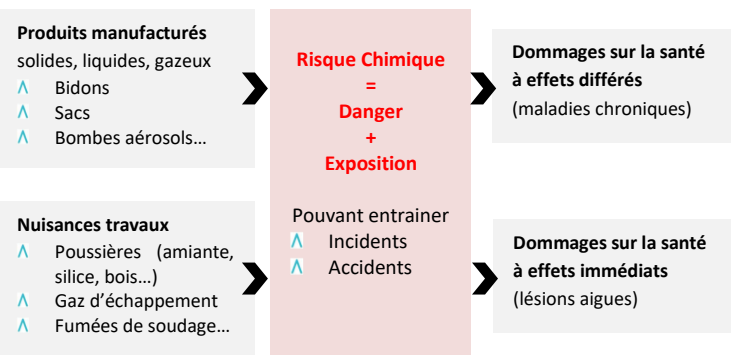
Actions de prévention

Ateliers de sensibilisation

Actions de conseil aux entreprises

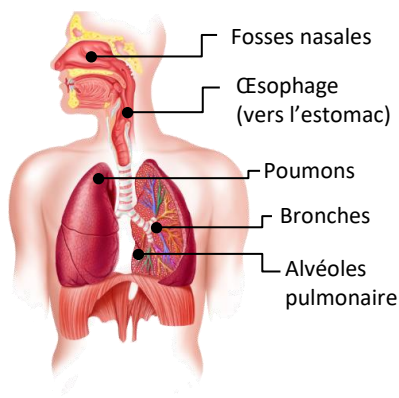
Qu'est-ce qu'un produit chimique ?

C'est un produit commercialisé ou non, d'origine naturelle ou fabriqué par synthèse, rencontré sous différentes formes (solide, poudre, liquide, gaz).



Les voies d'intoxication

- ▲ **Inhalation :**
gaz, vapeurs, poussières et aérosols
- ▲ **Ingestion :**
poussières et liquides
- ▲ **Absorption par la peau :**
poussières et liquides



Les dommages pour la santé : quelques exemples

Risques à effets immédiats

- ▲ Brûlures
- ▲ Irritations des voies respiratoires, de la peau ou des yeux
- ▲ Malaises, maux de tête, vertiges
- ▲ Allergies, asthme

Risques à effets différés

- ▲ Eczéma
- ▲ Atteinte du foie, des reins
- ▲ Effets sur la fertilité et la reproduction
- ▲ Cancers : mésothéliome (amiante), naso-sinusien (poussières de bois)

La Fiche de Données de Sécurité ou FDS

Elle permet d'identifier les dangers d'un produit chimique et fournit des renseignements utiles pour l'utiliser en toute sécurité.

La FDS est un document :

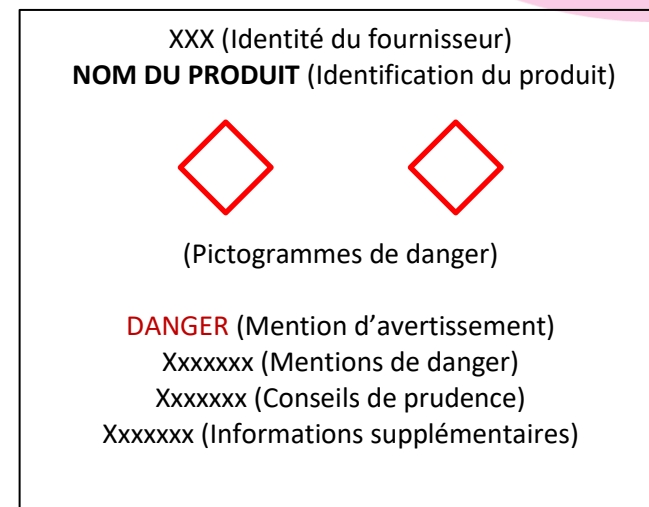
- ▲ Obligatoire
- ▲ Composé de 16 rubriques
- ▲ Fourni gratuitement par le fabricant par voie électronique
- ▲ Mis à disposition du personnel pour consultation immédiate de la rubrique 4 « Premiers secours » en cas d'urgence et de la rubrique 8 « Contrôles de l'exposition et Protections » afin de connaître les protections collectives et individuelles à utiliser pour se protéger
- ▲ Qui doit être mis à jour régulièrement (préconisation de l'INRS : tous les 3 ans)

Conseils d'hygiène industrielle

- ▲ Se laver les mains avant d'aller en pause, de fumer ou de consommer une boisson ou un aliment
- ▲ Retirer les vêtements de travail dans l'entreprise
- ▲ Prendre une douche en fin de poste de travail
- ▲ Éviter de monter dans son véhicule avec les vêtements de travail contaminés
- ▲ Éviter de laver les vêtements de travail avec ceux de la famille, notamment ceux des nouveau-nés et des enfants
- ▲ Changer régulièrement les gants de protection
- ▲ Ranger les masques de protection respiratoire dans une boîte hermétique en dehors de la zone d'exposition, et respecter la durée d'utilisation

Les FDS doivent être disponibles dans les zones où les produits sont manipulés afin de consulter rapidement la rubrique 4 en cas d'urgence !

L'étiquette d'un produit chimique



Les mentions de dangers « prioritaires »

Les mentions de danger ci-après sont celles à repérer en priorité.



Le produit chimique concerné devra être substitué ou limité au strict nécessaire.

Cancérogènes	
H 350	Peut provoquer le cancer
H 351	Susceptible de provoquer le cancer
Mutagènes	
H 340	Peut induire des anomalies génétiques
H 341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques
Reprotoxiques	
H 360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus
H 361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H 362	Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel