

# Produits Chimiques

Ces produits ne sont pas inoffensifs, certains sont même agressifs et donc dangereux...

Des dangers à prendre en compte dans les métiers de l'artisanat

## QUELQUES EXEMPLES ....



### Bâtiment et TP :

huiles de démoulage  
peintures, colles, ...



### Photographie :

révélateurs, fixateurs, ...

### Tous les métiers :

détergents, désinfectants, solvants organiques chlorés ou non-chlorés, ...

### Industries mécaniques :

lubrifiants, solvants  
huiles de coupe, ...



### Nettoyage à sec :








perchloréthylène



## IDENTIFICATION DES DANGERS

L'étiquetage est la première information, essentielle et concise, fournie à l'utilisateur sur les dangers et sur les précautions à prendre lors de l'utilisation d'un produit chimique.

### Les symboles de danger

 <p><i>Produit pouvant s'enflammer facilement</i></p> <p><b>F - Facilement inflammable</b> <b>F+ - Extrêmement inflammable</b></p>	 <p><i>Produit qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peut entraîner des risques graves, aigus ou chroniques et même de mort</i></p> <p><b>T - Toxique</b> <b>T+ - Très toxique</b></p>		
 <p><i>Produit qui, en contact avec des tissus vivants, peut exercer une action destructrice sur ces derniers</i></p> <p><b>C - Corrosif</b></p>	 <p><i>Produit pouvant exploser sous l'effet de la flamme ou d'un choc violent</i></p> <p><b>E - Explosif</b></p>		
 <p><i>Produit, qui en contact avec d'autres substances, notamment avec des substances inflammables, dégage une forte chaleur</i></p> <p><b>O - Comburant</b></p>	 <p><i>Risque d'atteintes aux milieux naturels et leurs habitants végétaux ou animaux</i></p> <p><b>N - Dangereux pour l'environnement</b></p>		
<p><i>Produit non corrosif qui, par contact immédiat, prolongé ou répété avec la peau ou les muqueuses, peut provoquer une réaction inflammatoire</i></p> <p><b>Xi - Irritant</b></p>		 <p><i>Produit qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peut entraîner des risques de gravité limitée</i></p> <p><b>Xn - Nocif</b></p>	



# SAVOIR LIRE UNE ÉTIQUETTE...

Les dangers les plus importants signalés par ces deux symboles

Le nom, l'adresse et le numéro de téléphone du fabricant, distributeur ou importateur

Le nom des substances devant obligatoirement figurer sur l'étiquette

Les risques particuliers du produit (phrases R)

	<b>Société DUPONT</b> 12, rue de la Prairie 83 120 ALBARE Tél. : 04 53 21 .....	
<b>F - Facilement inflammable</b>	<b>INTOXITE</b> Contient du chlorure de N,N,N- triméthylanillium et de l'hydroxyde de sodium Toxique par contact avec la peau et par ingestion Provoque de graves brûlures	<b>T - Toxique</b>
	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette)	

Le nom du produit

« Corrosif » est expliqué dans les phrases de risque

Les précautions que vous devez prendre pour vous protéger (phrases S)

La conduite à tenir en cas d'accident

## CONSEILS UTILES

### Les Fiches de Données de Sécurité - FDS :

Une Fiche de Données de Sécurité est propre à un produit chimique et permet de connaître la nature et les risques du produit. **Vous devez posséder** les Fiches de chaque produit que vous utilisez, en prendre connaissance et les mettre à la disposition de vos employés. *Article R. 231-53 du Code du Travail.*

Ces fiches permettent notamment de connaître :

- ⇒ les informations sur les composants
- ⇒ la description des premiers secours en cas d'urgence
- ⇒ l'identification des dangers
- ⇒ les mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
- ⇒ les précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Le fournisseur de produits dangereux **doit vous envoyer gratuitement, sur votre simple demande**, les Fiches de Données de Sécurité éditées sur papier et en français.

### Quelques règles de stockage:

- ⇒ Tous les récipients doivent être conservés à une température comprise entre +5°C et +30°C, à l'abri de l'humidité et de toute source de chaleur
- ⇒ Les récipients sont conservés fermés si le produit n'est pas utilisé
- ⇒ Ne transférez pas de produits chimiques dans des emballages alimentaires ou de boissons
- ⇒ Ne stockez pas de produits dangereux ou lourds en hauteur mais dans un endroit où ils ne risquent pas de tomber ou d'être renversés
- ⇒ Stockez vos produits dangereux sur des bacs de rétention pour éviter les pollutions accidentelles
- ⇒ Attention aux incompatibilités de stockage ex.: carburant + comburant, y compris sur les bacs de rétention



**Un emballage usagé d'une substance dangereuse doit être considéré comme un déchet dangereux et être éliminé en conséquence (voir fiche déchets)**

## CONTACTS UTILES

**Fournisseurs de vos produits chimiques**  
**Médecin du Travail**

**Caisse Régionale Assurance maladie de Rhône-Alpes (CRAM)**

Service Prévention - 26, rue d'Aubigny - 69436 Lyon Cedex 03 - tél : 04 72 91 96 96

**Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS) : [www.inrs.fr](http://www.inrs.fr) - voir Fiches toxicologiques**