

## DANGEROUSITE DES SOLUTIONS ACIDES ET BASIQUES

### Généralités :

La plupart de ces solutions sont dangereuses, surtout si elles sont concentrées.

On rencontre souvent deux **pictogrammes** sur les étiquettes des flacons contenant ces solutions (voir ci-contre).

Anciennement de couleur orange, à **présent sous forme de losange au contour rouge**, ces pictogrammes se repèrent facilement et informent sur le risque principal de danger de la solution en question.



Xn Nocif



**DANGEREUX EN CAS DE CONTACT !**



C Corrosif



**RONGE LES OBJETS OU LA PEAU !**

### Etude d'une étiquette :



a. Repérez en les soulignant ou les entourant en rouge les **termes qui montrent que ce produit est dangereux.**

b. Rappelez la formule chimique des ions contenus dans une solution d'hydroxyde de sodium (voir TP sur les tests caractéristiques des ions)

.....

c. Cette solution est-elle acide ou basique ? .....

d. Que devez-vous porter pour manipuler ce produit ?

.....

e. Que doit-on faire pour rendre ce produit moins dangereux (mais moins efficace) ?

.....

f. Ce produit réagit-il avec le plastique ? Pourquoi est-ce important ?

.....

**DESTOP LIQUIDE** dissout intégralement toutes matières organiques, cheveux, graisses, etc. Il n'attaque ni l'émail, ni les tuyauteries (même en plastique).  
Ne pas utiliser sur l'aluminium.

**DESINFECTE : DESTOP LIQUIDE** détruit les bactéries présentes dans vos tuyauteries, conformément à la norme AFNOR NF T 72-150. Désinfectez régulièrement vos canalisations en l'utilisant souvent.

Désinfectant NF T 72-150 bactéricide. La fiche technique détaillée est à la disposition des utilisateurs.

**MODE D'EMPLOI :** Débouchage • Ouvrir avec précaution comme indiqué au recto sans comprimer le flacon.  
• Verser doucement un demi-flacon même s'il y a de l'eau stagnante (pour wc et grosses canalisations tout le flacon).  
• Reboucher immédiatement le flacon avec le bouchon de sécurité après usage et avant de le jeter. • N'ajouter ni eau bouillante, ni aucun produit. • Laisser agir une 1/2 heure. Dans les cas difficiles, renouveler et laisser agir toute la nuit. • Rincer abondamment (surtout wc à fosse septique).  
• Entretien régulier : Environ une fois par semaine.

**DANGEREUX**  
Respecter les précautions d'emplois



**1 litre**  
EMB 18207 I. CIP 000682

### Remarque :

Sur certains produits, apparaissent en plus des pictogrammes des phrases de risque (R) et de sécurité (S) (voir livre p 83). Vous pouvez retrouver ces phrases ainsi que d'autres informations à cette adresse :

<http://www.micromega-hatier.com/securit/lister.asp>