Retourner à : Organisation et transformation de la matière

Pictogramme	Signification
	Ces produits peuvent s'enflammer : - au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique... ; - sous l'effet de la chaleur, de frottements... ; - au contact de l'air ; - au contact de l'eau, s'ils dégagent des gaz inflammables (certains gaz s'enflamment spontanément, d'autres au contact d'une source d'énergie : flamme, étincelle).
	Ces produits peuvent provoquer ou aggraver un incendie, ou même provoquer une explosion s'ils sont en présence de produits inflammables. On les appelle des produits comburants.
	Ces produits sont corrosifs, suivant les cas : - ils attaquent ou détruisent les métaux, - ils peuvent ronger la peau et/ou les yeux en cas de contact ou de projection.
	Ces produits empoisonnent rapidement, même à faible dose. Ils peuvent provoquer des effets très variés sur l'organisme : nausées, vomissements, maux de tête, perte de connaissance ou d'autres troubles plus importants entraînant la mort.
	Ces produits chimiques peuvent avoir un ou plusieurs des effets suivants : - ils empoisonnent à forte dose ; - ils sont irritants pour les yeux, la gorge, le nez ou la peau ; - ils peuvent provoquer des allergies cutanées (eczémas) ; - ils peuvent provoquer des somnolences ou vertiges.
	Ces produits provoquent des effets néfastes sur l'environnement, en particulier sur les organismes du milieu aquatique : poissons, crustacés, algues et autres plantes aquatiques.
	Ces produits... peuvent provoquer le cancer,... modifier l'ADN des cellules,...être toxiques pour la reproduction..., modifier le fonctionnement de certains organes (foie, système nerveux), attaquer les poumons, être mortels s'ils pénètrent dans les voies respiratoires..., provoquer des allergies (asthme).

Leçon précédente
Ions hydrogène / ion hydroxyde
Leçon suivante
Leçon sur le pH