

Activité 3 : quelles indications apporte l'étiquette d'un produit ménager ou d'un produit chimique ?



On trouve communément à la maison des produits chimiques, comme par exemple, des détergents liquides.

La plupart des produits ménagers sont des produits **acides** ou **basiques concentrés**, mais ils ne sont pas dangereux s'ils sont utilisés et rangés comme il se doit.

Tous les contenants de produits chimiques présentent une étiquette contenant des symboles et des avertissements qui indiquent comment utiliser le produit sans danger. Examinons l'étiquette d'un produit nettoyant dont le **pH vaut 12**.

1- Citer deux risques indiqués par cette étiquette.

MET2

La Croix Javel Précise

La Javel pratique et facile d'utilisation pour tout désinfecter dans la maison ou quotidien.

Finis les éclaboussures grâce à sa texture gel Anti-Splash !

+ Facile, + Ciblé : Le bouchon Précise permet une application nette et maîtrisée.

Désinfecte, Désodorise

- **Toilettes, éviers** : appliquez à l'aide d'une éponge, laissez agir 15min et rincez.
- **WC, sanitaires** : appliquez uniformément sur les parois de la cuvette. Laissez agir 15min puis tirez la chasse d'eau. (Sans danger pour les fosses septiques 1 à 2 fois par semaine)

Nettoie, Dégraisse, Blanchit

- **Cuisine** : utilisez le gel pur directement sur la surface ou avec une éponge. Laissez agir 5min et rincez à l'eau potable.
- **Baignoires, lavabos, joints** : appliquez La Croix Javel Précise uniformément, laissez agir 15min et rincez.

Danger

Eau de Javel
Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Tenir hors de portée des enfants. **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX** : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU** : laver abondamment à l'eau. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Eliminer l'emballage vide selon les prescriptions du règlement municipal d'élimination des déchets. Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). Contient : sodium hypochlorite, sodium hydroxide, lauramine oxide.

Contient : Moins de 5% : agents de surface non ioniques, savon. Désinfectant (Hypochlorite de sodium : 2,7% en poids). Parfum.

Normes validées : EN1276, EN1650, EN13497, EN13704, EN14476. À conserver au frais et à l'abri de la lumière et du soleil. Maintenir le flacon en position verticale. Ne pas utiliser pour purifier l'eau destinée à être bue ou à nettoyer les aliments, ou pour désinfecter les piscines.

750ml e

COLGATE-PALMOLIVE
9-11 rue du Débarcadère
92700 Colombes

8 714789 542331

www.cleanright.eu

PENSEZ AU TRI!
BOUTELLE ET SON Bouchon PLASTIQUE A RECYCLER

2- Citer trois précautions à prendre lors de l'utilisation de ce produit.

MET2

3- Quelle est la conduite à tenir en cas d'accident ?

MET2

4- Ce produit est-il acide ou basique ? Justifier.

DEM7

5- En vous aidant des informations ci-dessous, trouvez quels sont les risques indiqués par les pictogrammes de sécurité. **MET2**

7- Quel autre pictogramme aurait pu être présent sur cette étiquette ? **DEM2**

8- Rédigez une conclusion en répondant à la question : « Quelles indications apporte l'étiquette d'un produit ménager ? » **DEM7**

La sécurité en chimie

Les composés chimiques utilisés au laboratoire, comme de nombreux produits ménagers, présentent des **risques** pour la santé et notre environnement. Des pictogrammes présents sur les flacons, permettent d'identifier le **danger** et de prendre des **précautions** lors de leur utilisation.

Un système européen d'étiquetage a été mis en vigueur :

| | | |
|--|---|--|
|  <p>ACIDE: produits corrosifs, attaquent les métaux, ou rongent la peau et/ou les yeux en cas de contact ou projection</p> |  <p>BOUTEILLE : produits au gaz sous pression dans un récipient. certains peuvent exploser sous l'effet de la chaleur</p> |  <p>DANGER: produits chimiques ayant un ou plusieurs effets: empoisonnement à forte dose, sont irritants pour les yeux, le nez ou la gorge, provoquent des allergies, provoquent une somnolence ou vertiges.</p> |
|  <p>INFLAMMABLE: produits pouvant s'enflammer au contact d'une flamme étincelle, etc...</p> |  <p>COMBURANT: produits pouvant provoquer ou aggraver un incendie.</p> |  <p>EXPLOSIF: produits pouvant exploser au contact d'une flamme, étincelle etc...</p> |
|  <p>TOXIQUE: produits pouvant empoisonner même à faible dose.</p> |  <p>POLLUANT: produits ayant des effets néfastes sur les organismes du milieu aquatique.</p> |  <p>CANCERIGENE: produits entrant dans l'une ou plusieurs de ces catégories: cancérogènes ou mutagènes, produits toxiques pour la reproduction; produits modifiant le fonctionnement d'organes (foie système nerveux etc), effets sur le poumon ou mortels s'ils pénètrent les voies respiratoires, provoquent des allergies respiratoires.</p> |