

# LES PRODUITS MÉNAGERS

OUTIL D'ACCOMPAGNEMENT

DANGERS POUR LA SANTÉ

CIRCONSTANCES D'EXPOSITION

PRODUITS CAUSTIQUES :  
CONDUITE À TENIR EN CAS D'ACCIDENT

PRÉVENTION

# DANGERS POUR LA SANTÉ

Les produits d'entretien et de nettoyage (lessives, détergents, désinfectants...) sont susceptibles d'entraîner des manifestations cutanées et respiratoires (irritatives et/ou allergiques).



Attention à l'utilisation industrielle : => Les risques pour la santé ne sont pas les mêmes !

- Produits souvent plus concentrés que ceux pour l'usage domestique
- Quantité et fréquence d'utilisation plus importantes

## LES DÉTERGENTS (PRODUITS DE NETTOYAGE DES SURFACES, SOLS, ÉVIERS, VAISSELLE...)



Produits à base de tensioactifs : un contact prolongé ou répété avec le produit peut affecter la barrière cutanée et entraîner l'apparition de **DERMATOSES IRRITATIVES**.

Les conservateurs (principalement les dérivés d'isothiazolinones et les ammoniums quaternaires) et parfums sont une source d'allergènes cutanés et respiratoires.



## LES DÉSINFECTANTS

Ces produits contiennent des biocides (tels que des agents antimicrobiens) qui peuvent être irritants et allergisants (dermatose allergique, asthme professionnel).

Les plus fréquemment rencontrés : dérivés d'ammoniums quaternaires, chlorhydrate de polyhexaméthylène, biguanide, aldéhydes, acide (per)acétique...



### CAS DE LA JAVEL et des pastilles chlorées

Désinfectant largement utilisé dans de nombreux domaines. Peut être irritant voire corrosif (pH alcalin). En cas de mélange avec des produits d'entretien acides (ex : vinaigre) ou contenant de l'ammoniaque (détartrants...) ➔ risque de dégagement gazeux de chlore responsable d'accidents respiratoires de gravité variable (irritation, détresse respiratoire, œdème aigu du poumon).

## LES ACIDES (DÉTARTRANTS SANITAIRES, USTENSILES) / LES ALCALINS (DÉBOUCHEURS BASIQUES, DÉGRAISSANTS)



Les solutions, même diluées, peuvent être très irritantes voir corrosives pour la peau et les yeux : risque de brûlure chimique grave. L'importance des lésions dépend principalement des paramètres concentration/temps de contact.

**NE PAS MÉLANGER UN ACIDE ET UNE BASE (risque de réaction chimique dangereuse).**

**Voir l'échelle de pH ci-contre.**

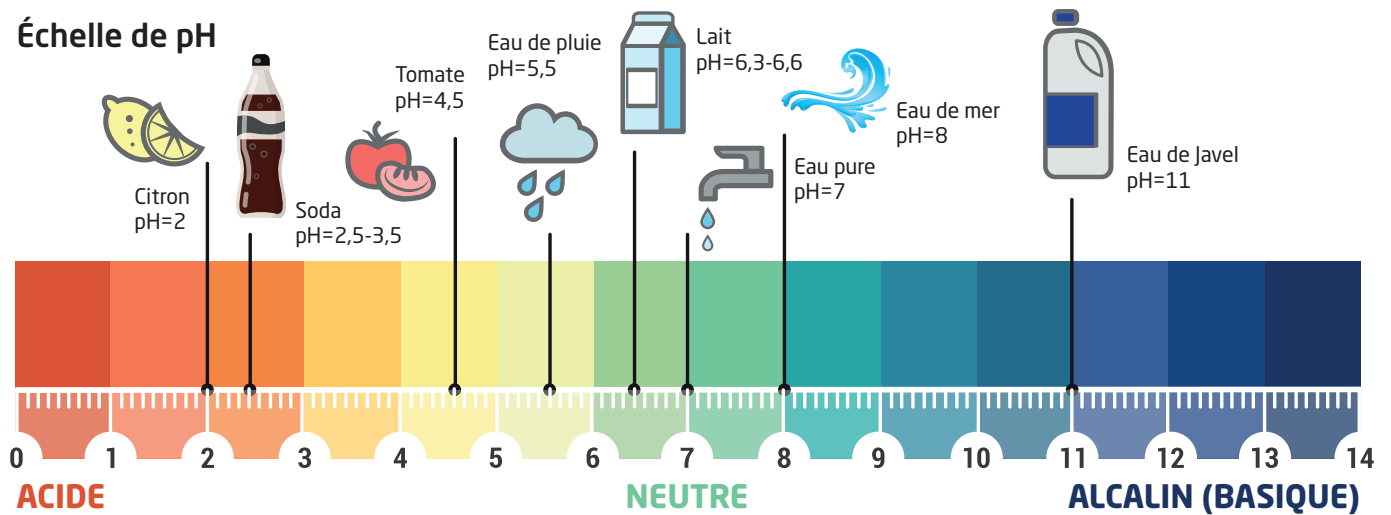


## AUTRES PRODUITS

- **LES NETTOYANTS VITRES** peuvent contenir des alcools et des éthers de glycol irritants pour la peau. Attention : les éthers de glycol traversent facilement la peau, même saine.
- **LES PRODUITS « BIO » OU « ÉCOLOGIQUES »** peuvent également renfermer des substances irritantes et/ou sensibilisantes.



## Échelle de pH



## CIRCONSTANCES D'EXPOSITION

Le risque d'exposition dépend :

- de la forme de présentation : liquide concentré ou prêt à l'emploi, poudre
- des caractéristiques physico-chimiques : composés volatils
- des conditions d'utilisation
  - nettoyage humide (chiffon imprégné)
  - pulvérisation (spray)
  - bains de trempage
- des réactions dangereuses lors de mélanges de produits

L'exposition pourra être cutanée par contact direct avec la peau et les muqueuses ; ou respiratoire par voie aéroportée (lors d'utilisation par pulvérisation).

## PRODUITS CORROSIFS (CONDUITE À TENIR EN CAS D'ACCIDENT)



En cas de projection cutanée :

- Enlèvement des vêtements souillés.
- Lavage abondant immédiat et prolongé à l'eau du robinet 28 -30 °C (30 min).



En cas de projection oculaire :

- Lavage oculaire ABONDANT à débiter très rapidement sur le lieu de travail, idéalement avec du sérum physiologique (sinon eau courante) au moins 30 min.
- Consultation en urgence chez un ophtalmologiste.



En cas d'ingestion accidentelle :

- Rincer la bouche abondamment avec de l'eau.
- Ne pas faire vomir.
- Ne pas faire boire.
- Transfert rapide en milieu hospitalier.



Consulter un spécialiste en cas d'intoxication étendue, massive ou importante.  
Conservé le numéro du centre anti-poisons à proximité pour un conseil ou en cas d'ingestion accidentelle (Lille : 0800 59 59 59).

Conservé le nom du produit.

En cas d'accident grave ou d'urgence : **SAMU 15**.

## ACTION SUR LE CHOIX DES PRODUITS



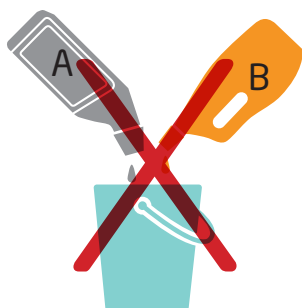
**INTERDIRE** l'entrée de produits classés CMR (Cancérogène, Mutagène, Reprotoxique)

**SUBSTITUER** et/ou **LIMITER** les produits corrosifs et sensibilisants

**LIMITER** le nombre de références, les quantités utiles et les fréquences d'utilisation

*Il convient de s'assurer, avant l'emploi de produits de désinfection et des désodorisants, de leur réelle nécessité.*

## INFORMATION DES SALARIÉS



Sur les **RISQUES ENCOURUS** et les précautions à prendre

Sur le **RESPECT DES CONDITIONS D'UTILISATION ET DE DILUTIONS PRESCRITES PAR LE FOURNISSEUR** (ne pas surdoser, ne pas transvaser dans un contenant alimentaire)

Sur l'**INCOMPATIBILITÉ DES PRODUITS** (ne pas mélanger)

Sur les **MESURES D'HYGIÈNE**

Sur les **PROCÉDURES À ADOPTER** en cas d'incident (déversement accidentel, brûlures chimiques...)

## MODES OPÉRATOIRES



Assurer une **VENTILATION SUFFISANTE** lors des manipulations (renouvellement de l'air)

Ne pas rester dans la pièce après application

Mettre en place des **SYSTÈMES DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE** (↘ surdosage, ↘ conso de produit)

**RINCER** les surfaces après application avant de déposer un autre produit

**PRIVILÉGIER** une application autre que la pulvérisation (application du produit liquide préalablement versé sur un chiffon jetable)

Lors de l'utilisation de générateur d'aérosol

- Pulvériser hors de toute source d'ignition et par brèves pressions
- Éviter d'inhaler les aérosols. Une fois le produit pulvérisé ne pas rester à proximité de l'aérosol en suspension

Respecter les **BONNES CONDITIONS DE STOCKAGE** des produits, en veillant à séparer les produits incompatibles

## PROTECTION INDIVIDUELLE



Éviter le contact avec la peau. Porter des gants (**NITRILE** et/ou **NÉOPRÈNE**) adaptés aux travaux ménagers (épais ou jetables +/- manchettes)

- Matière à éviter : Latex

Se **LAVER LES MAINS** après contact avec le produit

Porter une **PROTECTION OCULAIRE** en cas de risque de projection