



COMMENT BIEN UTILISER LES PRODUITS CHIMIQUES D'ENTRETIEN ?

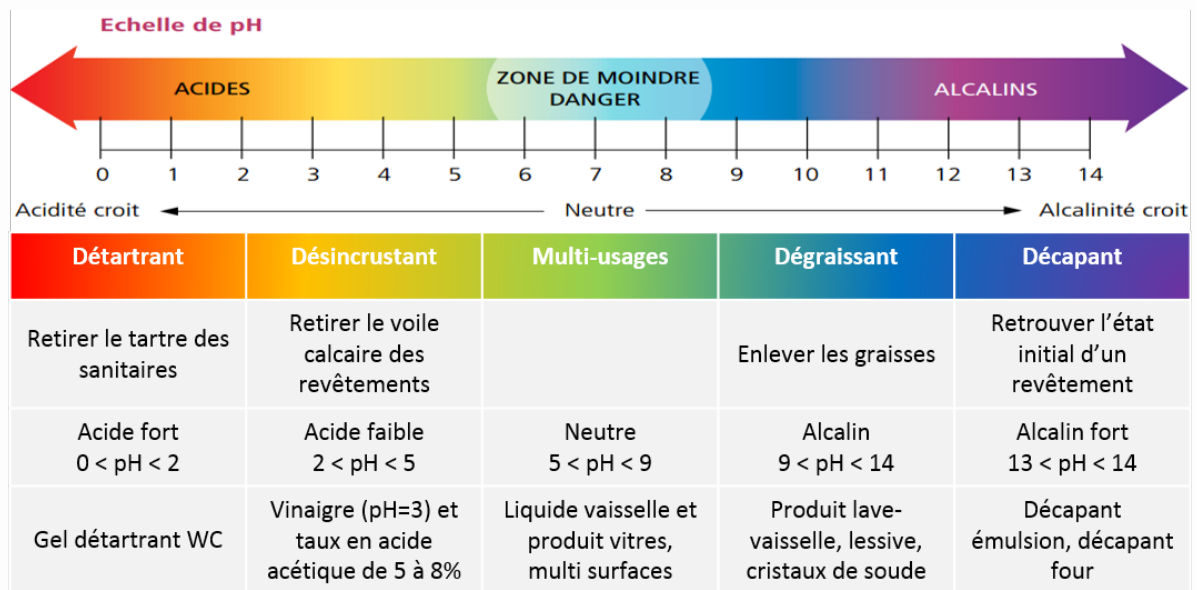
SE REPERER

1. Les types de produits

Les produits d'entretien sont des composés chimiques qui relèvent de deux familles principales :

- Les **détergents**, classés selon leur indice de pH (potentiel hydrogène) sur une échelle acide, neutre, alcalin, allant de 0 à 14. Ce classement détermine le type d'utilisation du produit : détartrant, désincrustant, multi usages, dégraissant, décapant. Ils sont généralement utilisés dilués dans l'eau et donnent leur pouvoir mouillant à l'eau grâce aux agents tensio-actifs qu'ils contiennent.

Un détergent ne contient pas d'agent désinfectant, il nettoie uniquement (surface physiquement propre). S'il contient un agent désinfectant, son pouvoir nettoyant sera moindre.



- Les **désinfectants**, ont pour but de tuer, attaquer, détruire ou inactiver tous micro-organismes sur des surfaces ou milieux contaminés. Ils ont une activité à large spectre (bactéricide, virucide, fongicide...) et sont destinés aux milieux inertes alors que les antiseptiques sont réservés aux tissus vivants.

Un désinfectant ne nettoie jamais (surface bactériologiquement propre = propreté invisible)

2. A quoi reconnaît-on la dangerosité d'un produit ?

Les produits d'entretien sont des produits chimiques. **Ils ne sont pas inoffensifs et certains sont dangereux.** Pour reconnaître une substance dangereuse pour l'homme (et/ou pour l'environnement), on dispose de trois sources d'information : l'étiquette, la fiche technique et la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Ces produits peuvent être irritants, nocifs ou corrosifs. Certains conservateurs, biocides, parfums ou colorants **peuvent provoquer des allergies** et être responsables de dermatoses et/ou d'asthme parfois très graves.

Dans tous les cas, toute projection même minime, nécessitera un lavage soigneux et une surveillance médicale en cas d'apparition d'un érythème cutané ou de troubles oculaires même légers.

SE PROTEGER

- Ventiler** : le lieu d'application du produit doit être correctement ventilé, y compris pour effectuer les dilutions et transvasements.
- Connaître les consignes** : chaque produit a un mode d'emploi qui lui est propre. La fiche technique du produit renseigne sur les conditions d'utilisation à respecter (dosage, dilution, pH, temps d'action...) et les consignes de sécurité.
- Bien doser** : le produit doit être dosé selon les préconisations indiquées (ni sur-dosage, ni sous-dosage). Seul le dosage recommandé garanti le résultat attendu en termes de nettoyage et limite le risque de toxicité pour l'utilisateur.



- Respecter le temps d'action** : le délai d'application (pose ou trempage) varie selon le produit. Il garantit l'efficacité du nettoyage et réduit la nécessité de frotter pour obtenir le résultat.
- Ne pas faire de mélange** : les produits ne se mélangent pas. Il est dangereux de mélanger un produit acide et un produit alcalin qui risquent de provoquer des réactions chimiques dangereuses et/ou libérer des vapeurs toxiques (*Exemple : détartrant (acide) + eau de javel (alcalin) => libération de vapeurs toxiques de chlore*).
- Utiliser du matériel adapté** : l'association produit/matériel (monobrosse, autolaveuse, raclette...) assure un résultat attendu, diminue la pénibilité du travail et limite les risques professionnels (inhalation, troubles musculo-squelettiques...).
- Porter des équipements de protection** : les conditions de manipulation de certains produits exigent le port d'équipements de protection individuelle (EPI) : gants, lunettes de protection, chaussures de sécurité, masque, blouse ou combinaison de travail... **La rubrique n° 8 de la FDS détaille ces mesures de protections respiratoire et cutanée.**
- Respecter les règles d'hygiène** : se laver les mains après chaque manipulation ou contact cutané.
- Rester vigilant** : penser à ré-étiqueter les contenants lors de transvasements, n'utilisez jamais un produit sans étiquette et respecter les consignes de stockage des produits (rubrique n°7 de la FDS).

Signaler à votre médecin du travail tout constat ou suspicion d'effet sur votre santé (nausée, brûlure, démangeaison, réaction cutanée...) suite à l'usage d'un produit