

FAUT-IL VRAIMENT UTILISER TANT D'EAU DE JAVEL?

Influencés par la publicité et les traditions, nous pensons souvent que nettoyer ne suffit pas et qu'il faut, en outre, désinfecter toute la maison et même le trottoir !

Pour certains, la peur des microbes est devenue une véritable obsession. Ils traquent poussières, bactéries et virus à renfort d'eau de Javel, cette «eau» si populaire aux propriétés désinfectantes ! Ces dernières années, le marché des produits d'entretien a vu apparaître les produits «2 en 1». Ces détergents cumulent une action nettoyante et une action désinfectante grâce à l'adjonction d'eau de Javel ou d'autres désinfectants. Les producteurs ont ainsi relancé la «javelmania» pourtant déjà bien ancrée.

Cette manie de la désinfection est absurde et polluante.

Il est impensable d'aseptiser la maison de fond en comble. c'est même une perte de temps puisqu'il suffit de faire quelques pas dans la pièce nettoyée, d'ouvrir la fenêtre, pour la contaminer. Il n'est même pas nécessaire de pénétrer dans la pièce pour la recontaminer. Les colonies de bactéries se reforment spontanément à partir de quelques germes restants. Or les désinfectants sont dilués dans le produit d'entretien. Il reste donc, après désinfection avec ces produits, des germes qui en quelques minutes reconstitueront les colonies initiales.

La vogue hygiéniste est juste un créneau publicitaire et commercial qui exploite notre peur de la maladie (peur d'entrer en contact avec l'autre) pour vendre des produits inutiles et dangereux!

Une désinfection n'est utile que lorsqu'il y a une maladie à la maison dont la déclaration est obligatoire (salmonellose, certaines hépatites,...). Les cages d'animaux et les bacs à litière peuvent simplement être désinfectés avec du vinaigre pur.

L'EAU DE JAVEL, C'EST QUOI ?

L'eau de Javel est une solution aqueuse d'hypochlorite de sodium et de potassium. Sa concentration s'exprime en degrés chlorométriques (°Chl). On trouve dans le commerce des solutions prêtes à l'emploi de 10 à 15 °Chl et de l'eau de Javel concentrée à diluer. Les tablettes sont de composition légèrement différente. Ces produits peuvent également contenir des détergents et des parfums.

L'eau de Javel a des propriétés détartrantes, blanchissantes, désinfectantes et désodorisantes. Elle est, à tort, utilisée dans les toilettes, les sanitaires, les poubelles, sur

les sols, mais également en addition de lessives
Voir fiche 107: "Une autre façon de nettoyer"

En tant que biocide, elle est active à l'égard des bactéries, des virus, des champignons et des algues.

L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ

Pourchasser à outrance les microbes n'est pas seulement inutile, c'est aussi nuisible pour l'environnement et dangereux pour la santé.

- On ajoute à des produits déjà néfastes des polluants supplémentaires, sans utilité dans le cadre d'un entretien régulier. Les agents tensioactifs des produits nettoyants ont déjà une action antibactérienne suffisante.
- Ces produits perturbent l'équilibre bactérien des habitations. En effet, notre habitation contient des germes pathogènes qui vivent en équilibre avec d'autres, non pathogènes. Si cet équilibre est perturbé, certains germes pathogènes vont se développer au dépend des autres et augmenter le risque de contamination et de maladie.
- L'eau de Javel contient du chlore. Lors de sa production, de son utilisation puis de son rejet avec les eaux domestiques, le chlore libéré peut se combiner à des molécules organiques (contenues dans les sols, les eaux et l'air) et former des organo-chlorés, composés toxiques, persistants et qui s'accumulent dans les chaînes alimentaires. Certains d'entre-eux sont cancérogènes et/ou mutagènes. Il en est de même lorsque de l'eau de Javel est versée dans une cuvette de WC où subsiste de l'urine .
- Si les eaux usées sont évacuées vers une fosse septique, l'apport régulier d'eau de Javel peut compromettre les équilibres biologiques de la fosse et donc son bon fonctionnement.
- Le stockage et l'utilisation d'eau de Javel à la maison comportent des risques pour la santé. En effet, ce produit est à l'origine d'accidents domestiques.
Utilisée en mélange avec des produits d'entretien contenant de l'acide (détartrant, nettoyant pour sanitaires, anti-rouille,...), un dégagement gazeux survient et peut provoquer des effets tels que l'irritation des muqueuses et des yeux, des maux de tête, des nausées,... Cela peut aller jusqu'à



Wallonie



écoconso du conseil à l'action

98 Rue Nanon, 5000 Namur

www.ecoconso.be | 081/730.730

Fiche N°17

développement d'un oedème pulmonaire avec risque de complications infectieuses.

Si l'eau de Javel entre en contact avec de l'ammoniaque, c'est un gaz plus dangereux encore qui se forme et qui peut provoquer des dommages importants aux poumons.

Les centres Anti-poisons relatent de nombreux accidents dont les victimes sont des enfants qui ont ingéré, par mégarde, de l'eau de Javel. Heureusement, ils sont rarement mortels.

CONSEILS

- Evitons autant que possible de déverser des litres d'eau de Javel sur le trottoir. L'action antibactérienne est totalement inutile et l'action anti-algue et anti-mousse de l'eau de Javel n'a pas besoin d'être sollicitée toutes les semaines. Pour l'entretien de la maison évitons l'utilisation d'eau de Javel. Un nettoyage régulier des pièces d'habitation suffit généralement (y compris pour les WC). Mieux vaut dépoussiérer et nettoyer régulièrement avec de l'eau chaude et un détergent universel que de décrasser et désinfecter une fois de temps à autre.
- Parfois, l'eau de Javel est employée pour enlever des taches sur les vêtements. Des produits non chlorés, à base d'eau oxygénée agissent aussi bien sans risque pour l'environnement et sans provoquer de décoloration des textiles. Attention toutefois aux contacts avec la peau, car ces produits sont corrosifs.
- Si une désinfection s'avère nécessaire (malade à la maison ou bac à chat), utilisons des produits à base d'eau oxygénée, moins nocifs pour l'environnement. Quoi qu'il arrive, ne mélangeons jamais l'eau de Javel à d'autres produits d'entretien (ammoniaque, détartrant pour WC, acide,...): ne les utilisons pas simultanément, ni même l'un après l'autre sans un bon rinçage intermédiaire.
- Ce produit doit être rangé hors de portée des enfants.
- Acheter un produit dilué plutôt qu'un produit concentré ou des pastilles. En effet, le produit concentré est plus agressif en cas d'accident et les pastilles peuvent être confondues avec des bonbons.
- Porter les emballages et les restants d'eau de Javel aux collectes de petits déchets chimiques.
- En cas d'accident avec de l'eau de Javel, contacter le Centre Anti-poison (**070/ 245.245**) et/ou un médecin.
www.poissoncentre.be/article.php?id_article=48
- En cas de contact oculaire, un rinçage immédiat à l'eau courante sous faible pression, abondant et prolongé (10 à 15 minutes) est nécessaire. La consultation d'un médecin est toujours indispensable.