

TOUT SUR L'EAU DE JAVEL

Depuis sa découverte au 18^e siècle par le savant chimiste Berthollet, l'Eau de Javel est restée la référence en matière d'hygiène et de désinfection. C'est un désinfectant très puissant qui contribue à l'hygiène préventive et à la santé publique.

De remarquables propriétés :

L'Eau de Javel **désinfecte, détache, blanchit et désodorise.**

L'Eau de Javel est **bactéricide, fongicide, sporicide, virucide** (elle détruit les bactéries, les moisissures, les spores et les virus).

Des travaux de l'institut Pasteur (1989) ont permis de confirmer son activité bactéricide grâce à un microscope électronique : à une dilution au 1/100^e d'Eau de Javel à 3,6 % de chlore actif, elle détruit les bactéries en 30 secondes.

De plus, elle répond aux normes européennes EN sur l'efficacité des désinfectants. (Voir les affichettes "Activité désinfectante de l'Eau de Javel dans les domaines alimentaire, domestique, collectivité et industriel" et "Activité désinfectante de l'Eau de Javel dans le domaine médical").

Composition de l'Eau de Javel :

C'est une solution d'hypochlorite de sodium et de chlorure de sodium (sel). Elle se décompose au cours de son action en libérant de l'oxygène et en formant une petite quantité de sel de table. Elle ne présente aucun risque d'explosion ou d'inflammabilité.

Les présentations :

Ces produits sont commercialisés en France auprès du grand public et des professionnels principalement sous les deux concentrations suivantes :

L'Eau de Javel (2,6 % de chlore actif) présentée majoritairement en flacons de 1 ou 2 litres et en jerricans de 5 litres. Elle garde ses propriétés jusqu'à 3 ans dans les conditions de stockage et d'utilisation recommandées.

Le Concentré de Javel à diluer (9,6 % de chlore actif) :

- en doses recharges de 250 ml pour le grand public. Les doses recharges sont à diluer dès que possible, en tout cas dans les 2 et demi à 3 mois qui suivent la date de fabrication inscrite sur l'emballage, et ce exclusivement dans un flacon vide d'Eau de Javel prête à l'emploi
- en doses recharges, jerricans et cubitainers pour les utilisateurs professionnels.

Quelle que soit sa présentation, l'Eau de Javel doit être conservée au frais, à l'abri de la lumière et du soleil et hors de portée des enfants.

Comment l'utiliser :

L'Eau de Javel doit être diluée dans l'eau froide ou tiède. Avant de procéder à la désinfection d'une surface, il faut d'abord la nettoyer et la rincer.

L'Eau de Javel doit toujours être utilisée seule. Ne pas la mélanger avec un produit ménager, une réaction chimique entre les produits pourrait diminuer son efficacité.

Dans le cas d'un mélange avec un produit acide, le dégagement d'un gaz toxique (le chlore) peut se produire (voir le document "Eau de Javel, prévention sécurité").



Chambre Syndicale Nationale de l'Eau de Javel

118 avenue Achille Peretti - 92200 NEUILLY-SUR-SEINE - Tél. : 01 47 47 89 13 - Fax : 01 47 47 07 51

e-mail : csnej@wanadoo.fr - www.eaudejavel.fr