



# FICHE PREVENTION

Service Hygiène & Sécurité

Création : 06/05/2020

Version 1.0

## Epidémie COVID-19 Utilisation de l'eau de Javel

L'eau de Javel peut être employée pour la désinfection des locaux dans le cadre de l'épidémie de COVID-19, cette fiche fournit des conseils pour son utilisation en sécurité.

Il convient néanmoins de se reporter à la Fiche de Donnée de Sécurité, à l'étiquette du produit et aux consignes du fabricant pour disposer de la totalité des informations.

### A savoir sur l'eau de Javel

- Il s'agit d'un produit chimique désinfectant efficace contre le virus COVID-19 ;
- les surfaces doivent être nettoyées et rincées avant son utilisation ;
- un temps de contact (voir consignes du fabricant, 10 minutes minimum conseillé) doit être respecté pour assurer l'effet virucide, un rinçage à l'eau avec un linge humide est à effectuer ensuite ;
- l'eau de Javel se dégrade dans le temps, il y a donc une date limite d'utilisation à respecter.

### Dangers de l'eau de Javel

- En fonction de la concentration, provoque des brûlures au contact de la peau et des yeux ;
- toxique par ingestion ;
- au contact d'un acide, dégage un gaz toxique ;
- très toxique pour les organismes aquatiques.



### Consignes de sécurité

- Consulter la Fiche de Donnée de Sécurité et les consignes du fabricant ;
- ne jamais mélanger l'eau de Javel avec d'autres produits ;
- aérer les locaux pendant l'utilisation ;
- ne pas avaler, éviter le contact avec la peau et les yeux ;
- port des équipements de protection individuelle ;
- lavage des mains avant et après utilisation ;
- manipulation réservée aux agents formés et autorisés.



### Port des équipements de protection individuelle

- Lunettes de protection ;
- gants de protection aux produits chimiques protégeant les avant-bras (répondant à la norme NF EN ISO 374-1) ;
- chaussures imperméables ;
- vêtement de travail ;
- laver les équipements après utilisation.



## Stockage de l'eau de Javel

- Afin d'éviter toute ingestion accidentelle, ne jamais transvaser dans des contenants alimentaires ;
- manipuler et conserver hors de portée des enfants ;
- stockage dans un local frais, ventilé, à l'abri des rayons solaires, à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition, à l'écart des produits acides et de l'ammoniaque ;
- les contenants doivent être correctement étiquetés ;
- les flacons d'eau de Javel doivent être maintenus fermés et conservés en position verticale.



## Préparation d'une solution virucide d'eau de Javel

- L'eau de Javel est disponible à la vente pour la plupart du temps sous une forme concentrée à 2,6%, il convient de l'utiliser à une concentration de 0.5% ;
- Afin d'obtenir cette concentration, il faut mélanger 1 volume d'eau de Javel à 2,6% avec 4 volumes d'eau froide ;
- verser d'abord l'eau de Javel, puis compléter avec de l'eau pour éviter les projections.

% chlore actif	Volume final	Volume d'eau de Javel à 2.6%	Volume d'eau froide à ajouter pour la dilution
0.5%	Pour obtenir 1 Litre d'eau de Javel à 0.5%	200mL	800mL
0.5%	Pour obtenir 5 Litres d'eau de Javel à 0.5%	1 Litre	4 Litres

## En cas d'accident

- Dans tous les cas, alerter les secours : SAMU, Pompiers, Centre Anti-Poison, Secouriste ;



- En cas de projection sur les yeux ou la peau : rincer abondamment à l'eau claire pendant au moins 15 minutes ; retirer les lentilles de contact avant rinçage le cas échéant ;

- En cas d'ingestion :

- si la personne est consciente : rincer la bouche à l'eau, ne pas donner à boire, ne pas faire vomir.
- si la personne est inconsciente : placer en position latérale de sécurité.