

Solutions de chlore (eau de Javel) pour la désinfection

Étapes de nettoyage et de désinfection

1. Rassemblez l'équipement, pratiquez l'hygiène des mains et mettez l'EPI approprié.
2. Nettoyez la surface ou l'objet à l'aide d'eau tiède, de savon et de friction. Le nettoyage enlève la saleté et les débris.
3. Rincez la surface ou l'objet à l'aide d'eau propre et tiède. Le rinçage élimine les résidus de savon.
4. Désinfectez la surface ou l'objet. Suivez les instructions du fabricant pour vous assurer que le désinfectant est utilisé de manière sûre et efficace. Prévoyez un temps de contact approprié. La désinfection tue les micro-organismes laissés après le nettoyage.
5. Rincez à l'eau propre si nécessaire selon les instructions du fabricant sur l'étiquette.
6. Laissez sécher.
7. Retirez l'EPI et pratiquez l'hygiène des mains.
8. Entrez les articles nouvellement nettoyés et désinfectés de manière à prévenir la contamination.

La plupart du chlore domestique (eau de Javel) se présente sous forme d'hypochlorite de sodium à 5,25 % (50 000 mg/l ou parties par million (ppm)) et nécessite une préparation avant l'usage :

Fabrication de désinfectant avec d'eau de Javel domestique (chlore) (5,25 % d'hypochlorite de sodium)	Indications et quand utiliser	Temps de contact
500 ppm Pour faire cette concentration, mélangez 10 ml d'eau de Javel (chlore) avec 990 ml d'eau.	« Usage quotidien » Utilisez cette concentration sur les surfaces et les objets, tels que les jouets, les tapis de jeu, les tables à langer et les tables d'activités.	Un minimum de 2 minutes. Laissez sécher à l'air
5000 ppm Pour faire cette concentration, mélangez 100 ml d'eau de Javel (chlore) avec 900 ml d'eau.	« Sang et liquides organiques » Utilisez cette concentration sur des surfaces et des objets qui ont été contaminés par du sang ou des liquides organiques.	Un minimum de 2 minutes. Laissez sécher à l'air
1 000 ppm Pour faire cette concentration, mélangez 20 ml d'eau de Javel à 980 ml d'eau.	« Situation d'éclosion » Utilisez cette concentration lors d'une éclosion en milieu de garde d'enfants.	Un minimum de 2 minutes. Laissez sécher à l'air

Pour en savoir plus sur la façon de diluer le chlore (p. ex. à 100 mg/l ou ppm), consultez le calculateur de dilution du chlore de Santé publique Ontario.

- Le chlore (eau de Javel) n'est pas un agent nettoyant donc les surfaces doivent être nettoyées pour que l'eau de Javel soit un désinfectant efficace.
- Le chlore (eau de Javel) doit être dilué uniquement avec de l'eau. Ne mélangez jamais le chlore avec d'autres produits chimiques ou produits de nettoyage.
- La solution de chlore (eau de Javel) doit être préparée chaque jour parce qu'elle perd de son efficacité en 24 heures. Étiquetez clairement le récipient avec la concentration de chlore. Notez l'heure à laquelle la solution a été préparée.
- Comme pour tous les produits chimiques, le chlore (eau de Javel) doit être étiqueté et doit être stocké dans un endroit sûr et sécurisé, inaccessible aux enfants et à l'abri de la chaleur et de la lumière.
- Ne vaporisez pas de solution chlorée en présence d'enfants. Assurez la ventilation et limitez la vaporisation lors de l'application.