

## Points d'attention dont il faut tenir compte lors de l'utilisation de l'eau de Javel en tant que produit nettoyant ou désinfectant

### Introduction

L'agent de blanchiment ou en langage populaire "eau de javel" peut être utilisé comme agent nettoyant et désinfectant contre le virus Covid-19. C'est une solution simple pour désinfecter les surfaces avec lesquelles les personnes entrent souvent en contact. Pensez aux interrupteurs, clinches de portes, robinets, téléphones, ordinateurs, commandes à distance,...

*Le produit actif porte le nom d'hypochlorite de sodium. Ce produit est mélangé à l'eau.*

Produit	Nettoyant	Désinfection générale	Pour une forte désinfection
Eau de javel 10° (ou 3,6 % ac)	6,4 ml par l d'eau courante	16 ml par l d'eau courante	32 ml par l d'eau courante
Eau de javel 15°	4 ml par l d'eau courante (dilution 1/250)	10 ml par l d'eau courante (dilution 1/100)	20 ml par l d'eau courante (dilution 1/50)

Les avantages de l'eau de javel sont :

- Il est facile de se la procurer – présente dans chaque habitation;
- Elle ne coûte pas cher

Néanmoins, il y a des points importants dont il faut tenir compte lors de l'utilisation de ce produit.

**Avant son utilisation, toujours lire la fiche SDS du produit ou la fiche d'instructions de sécurité**

### Propriétés



#### DANGERS:

Peut être corrosif avec les métaux  
Peut causer des graves brûlures et des lésions oculaires  
Très toxique pour les organismes vivants dans l'eau avec des conséquences à long terme.

### Mesures générales



Toujours porter des lunettes de sécurité et des gants jetables lors de l'utilisation et de la dilution du produit

### Premiers secours:

APRES INGESTION:	Rincer la bouche. NE PAS FAIRE VOMIR.
APRES CONTACT AVEC LA PEAU	Enlever immédiatement les vêtements souillés. Rincer ou se doucher la peau avec de l'eau.
APRES CONTACT AVEC LES YEUX	Rincer les yeux à l'eau avec précaution pendant quelques minutes; enlever les lentilles de contact, si possible continuer le rinçage.
En cas de brûlures ou de lésions oculaires toujours consulter immédiatement le CENTRE ANTI-POISON /un médecin.	

### Points d'attention lors du STOCKAGE

Risque	Mesure	Référence légale
BRÛLURE	Stocker le produit dans un récipient fermé	Code de bonnes pratiques.  CLP – CODE Livre VI-titre 1
	Conserver le produit dilué dans des récipients (bouteilles, pulvérisateurs, flacons, ..) étiquetés avec le nom du produit, dilué ou non, et les pictogrammes de danger.	
	Stocker hors de portée des enfants	
ENVIRONNEMENT	Stockage sur des bacs de rétention	VLAREM
	Limiter la quantité stockée: volume stocké < 100 l de produit (pur + produit dilué) Si le volume stocké est plus important, les distances mentionnées dans le VLAREM annexe 5.17.1 doivent être respectées	
	Ne pas stocker des acides à proximité immédiate du produit (dilué).	

### Points d'attention lors de L'UTILISATION

L'eau de javel est un produit corrosif. Ceci signifie que le métal peut rouiller s'il est nettoyé fréquemment avec de l'eau de javel.

Pour information : Ne pas utiliser des chiffons en microfibre car ceux-ci s'altèrent.

Risque	Mesure	Référence légale
BRÛLURE	Veiller à ce qu'une bonne ventilation soit assurée.	Code de bonnes pratiques.
	Portez vos EPI's: lunettes de sécurité et gants jetables.	
	COURT-CIRCUIT ELECTRIQUE	
Ne pas utiliser le produit sur du matériel électrique		
Ne pas utiliser le produit sur des surfaces chaudes		
Toujours RINCER avec de l'eau froide		
FORMATION DE GAZ DE CHLORE	NE JAMAIS METTRE EN CONTACT avec de l'urine (p.ex. dans les toilettes) étant donné le risque de formation de gaz de chlore. Toujours rincer les toilettes avant l'utilisation du produit.	
	NE JAMAIS combiner l'utilisation d'eau de javel diluée avec un autre produit de nettoyage !	

### Points d'attention lors de LA DILUTION

Risque	Mesure	Référence légale
MAUVAISE UTILISATION	La dilution doit se faire par une personne formée et habilitée. Ce collaborateur doit connaître les dangers et les risques. Porter les EPI's: lunettes de sécurité et gants jetables	Bien-être au travail.
BRÛLURE  FORMATION DE GAZ DE CHLORE	Veiller à ce qu'une bonne ventilation soit assurée. Porter les EPI's: lunettes de sécurité et gants jetables.	Code de bonnes pratiques.
	Diluer TOUJOURS avec de l'eau froide. JAMAIS avec de l'eau tiède ou chaude ! Verser d'abord l'eau froide dans le récipient et ajouter ensuite la quantité d'eau de javel mesurée. Faire attention à la concentration du produit dilué (voir tableau ci-dessus)	
	Le produit dilué a une période de péremption limitée. Ne préparer donc que la quantité nécessaire pour une journée .	
	Les récipients ne peuvent uniquement être utilisés que pour contenir de l'eau de javel dilué. Ils ne peuvent pas contenir des restes d'autres produits. Les autres petits récipients (bouteilles, pulvérisateurs, flacons, ..) doivent être étiquetés avec le nom du produit dilué ou non et les pictogrammes de danger.	
ENVIRONNEMENT	Les restes et les surplus sont des déchets PDD (petits déchets dangereux). Les produits sont rassemblés dans un local séparé et	VLAREM

	transportés à la déchetterie ou enlevés par un collecteur de déchets agréé.	
--	---	--