



e-Water™: Désinfection des mains

Une solution écologique alternative aux désinfectants Hydro- alcooliques

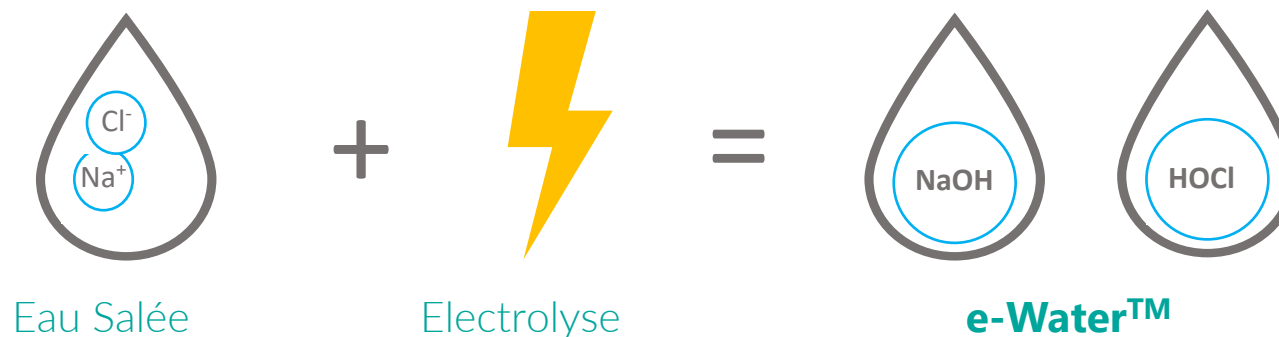


Eau Hydrolysée

e-Water™: Désinfectant pour les mains

e-Water Hands est le produit d'une électrolyse de l'eau salée à l'aide d'une machine ECA qui convertit l'eau en désinfectant efficace.

Le composant actif de e-Water Hands est le chlore libre (HOCl), qui est le désinfectant le plus efficace sous forme liquide.



Renvoyer vers l'étude biblio SCT INSTITUTE



HOCl – Imité le système immunitaire humain

e-Water™: Désinfectant pour les mains

Lorsque le corps est attaqué par des micro-organismes tels que des bactéries et des virus, le système immunitaire réagit généralement immédiatement.

- Le corps envoie un nombre accru de neutrophiles, un type de globules blancs, directement au site d'invasion. Lorsqu'elles sont activées, ces cellules produisent de grandes quantités d'une solution oxydante qui aide efficacement à décomposer les germes et les agents pathogènes.
- L'agent oxydant généré par les neutrophiles, **l'acide hypochloreux (HOCl)**, est l'un des désinfectants naturels les plus efficaces. Il est non toxique pour les humains et très efficace comme agent antimicrobien.

Ces processus décomposent les cellules germinales - **sans risque de résistance bactérienne.**

Cela signifie qu'aucune immunisation du germe lui-même ou de sa cellule n'est possible.

Ceci en fait un **désinfectant** très efficace contre les bactéries, les virus, les algues, les levures et les moisissures



Avantages

e-Water™: Désinfectant pour les mains

- pH neutre (chlore libre: Faible concentration)
- N'émet pas de chlore gazeux toxique
- C'est le désinfectant liquide le plus efficace à ce jour avec un large spectre antimicrobien
- Sans odeur
- Inoffensif, écologique et biodégradable.
- Aucun risque de résistance bactérienne
- Non irritant, et non toxique sans risque d'allergie pour la peau, sans additifs
- Non inflammable



WATER-BASED



VOC FREE



SOLVENT-FREE



Comparatif vs solutions Hydro-alcooliques

e-Water™: Désinfectant pour les mains

	e-Water Hands	Solutions Hydro-alcooliques standards
Ph	✓ Neutre	✓ Neutre
Allergie / Irritation	✓ Aucune	✗ Risque important
Inflammabilité	✓ Non inflammable	✗ Inflammable
Biodégradabilité	✓ 100%	✗ Partielle
Résistance Bactérienne	✓ Aucune	✗ Risque important
Composés Volatiles	✓ Aucun	✗ 60%-70% (Alcool)
Dessèchement et résidus sur la peau	✓ Aucun	✗ Risque important



Conformité Normes- Tests

e-Water™: Désinfectant pour les mains

Approbations:

- PT1
- Listé à l'article 95 du RPB
- Validé par les autorités ECHA

Efficace contre les coronavirus, norovirus, adénovirus,
E-col, Clostridium difficile, Staphylocoque doré

Tests:

- EN 1650
- EN 13624, EN 13697, EN13704, EN 13727,
- EN 14476
- EN 16615





Respectueux de l'Environnement

e-Water™: Désinfectant pour les mains



Réduire l'utilisation de produits chimiques ménagers polluants pour l'environnement.

e-Water peut remplacer de nombreuses solutions hydro-alcooliques pour la désinfection des mains et réduit l'émission de Composés Organiques Volatiles (COV) dans l'atmosphère.