Eco One

Manuel d'utilisation

Consignes d'utilisation sûre fournies tout au long de ce manuel.





1. Couvercle
2. Marche/arrêt
3. Réglage 3
4. Réglage 2
5. Réglage 1
6. Connexion électrique
7. Cuillère d'un gramme
8. Bloc d'alimentation

Production d'eau électrolysée pour le nettoyage



Appuyer pour mettre en marche
Appuyer une fois pour le réglage 1
Appuyer deux fois pour le réglage 2
Appuyer trois fois pour le réglage 3

Réglage 3 – Le système fonctionne 8 min
Rempli jusqu'au repère de 1 litre – produit 100 ppm
Lancer 2 cycles (16 min.) pour produire 200 ppm

Réglage 2 – Le système fonctionne 5 min
Rempli jusqu'au repère de 1 litre – produit 60 ppm

Réglage 1 – Le système fonctionne 3 min
Rempli jusqu'au repère de 1 litre – produit 40 ppm

Remplir jusqu'à la ligne de 1 L moulée sur le pichet (environ à mi-hauteur), et non jusqu'en haut. Le pichet contient 1.5 L ; la recette est prévue pour 1 L.

Produit de l'acide hypochloreux (HOCl) avec un ORP entre +800 et +1000 (réglage 3)

1. Ajouter de l'eau du robinet (*ou de l'eau purifiée*) jusqu'au repère de 1 litre
2. Ajouter 2 grammes de sel casher *
3. Pour 200 ppm, ajouter 1 c. à café de vinaigre distillé à 5%, pour obtenir un pH de 5-6. **
   Pour 500 ppm, ajouter 2 c. à café de vinaigre distillé à 5% dans le pichet avant le cycle de 40 minutes, en maintenant le pH à 5-6.
4. Remettre le couvercle et brancher l'alimentation ***
5. Mettre en marche pour produire de l'acide hypochloreux

* Utiliser uniquement du sel de qualité alimentaire (NaCl). Il est recommandé d'utiliser un sel pur et naturel sans iode.

** L'ajout de vinaigre abaisse le pH, ce qui permet à l'acide hypochloreux (HOCl) d'être la molécule de chlore libre dominante.

*** Le connecteur d'alimentation doit être sec.



Révision 2026-11-10c

Production d'eau électrolysée pour nettoyer et dégraisser

Produit de l'hydroxyde de potassium (KOH) avec un ORP compris entre -100 et -300.



1. Ajouter de l'eau du robinet (ou de l'eau purifiée) jusqu'au repère de 1 litre
2. Ajouter 2 grammes de carbonate de potassium *
3. Remettre le couvercle et brancher l'alimentation **
4. Mettre en marche sur le réglage 3 pour produire du KOH en 8 minutes

* Utiliser uniquement l'additif de carbonate de potassium.
** Le connecteur d'alimentation doit être sec

Mesure des solutions d'acide hypochloreux (HOCl)

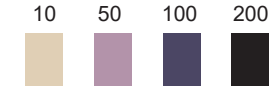
À SAVOIR :

- La formule moléculaire de l'acide hypochloreux est HOCl
- Le HOCl est une molécule de chlore libre qui peut être mesurée avec du papier test de chlore
- Le HOCl est le plus prédominant dans une solution chlorée à un pH compris entre 4 et 6

COMMENT MESURER LA CONCENTRATION D'ACIDE HYPOCHLOREUX

Le papier test de chlore offre un moyen simple, fiable et économique de mesurer la concentration de chlore libre dans les solutions de HOCl. Avec des teintes de référence à 10, 50, 100 et 200 parties par million (ppm), le papier test mesure des concentrations comprises entre 10 et 200 ppm.

Pour les mesures supérieures à la limite de 200 ppm de la bandelette : mélanger 1 part de HOCl avec 4 parts d'eau (une dilution 1:5), tester l'échantillon dilué et multiplier la valeur lue par 5. Exemple : une mesure de 100 ppm = 500 ppm.



Conservation indiquée par le fabricant : conserve près de 90% de sa concentration pendant environ 90 jours dans un récipient fermé, à l'abri de la lumière, à température ambiante ou inférieure.

PRÉCAUTIONS

1. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, sauf si elles ont reçu une surveillance ou des instructions.
2. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants et il convient d'être prudent lorsqu'il est utilisé à proximité d'enfants.
3. Pour éviter tout risque de choc électrique, ne pas immerger la base de l'appareil ni le bloc d'alimentation dans l'eau ou tout autre liquide. Ne pas laver au lave-vaisselle.
4. Éteindre l'appareil avant de le nettoyer.
5. Utiliser uniquement avec le bloc d'alimentation amovible fourni avec l'appareil. Ne pas faire fonctionner l'appareil avec un cordon ou une fiche endommagés.
6. L'appareil est conçu pour être alimenté par une source d'alimentation séparée à très basse tension (SELV) ; le risque de choc électrique est minime dans des conditions normales.
7. Ranger les additifs dans un endroit propre et sec.
8. Utiliser uniquement de l'eau du robinet ordinaire ou de l'eau purifiée.
9. Si l'appareil est endommagé ou fuit, le débrancher immédiatement de la prise murale.
10. Pour nettoyer l'appareil, le rincer uniquement à l'eau du robinet.
11. Vider le pichet après utilisation et le rincer à l'eau du robinet.

Dureté de l'eau recommandée : moins de 80 ppm.

Avis de non-responsabilité : Le contenu de ce document est fourni à titre informatif uniquement et peut être modifié sans préavis. La production de solutions de chlore libre de HOCl peut varier en raison des différences de qualité de l'eau ; les mesures en parties par million (ppm) sont donc approximatives. Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'inexactitudes dans le contenu de ce manuel.

Révision 2026-11-10c