

COMMENT AGIT L'EAU OZONÉE ?

L'eau ozonée attaque la matière organique, la décompose en petites particules et la suspend en solution. Une microfibre peut ensuite retirer la salissure suspendue sur la surface.



L'EAU OZONÉE APPORTE PLUS DE SÉCURITÉ À L'UTILISATEUR

Diminue l'exposition du personnel aux produits chimiques.

Ne cause pas d'irritations respiratoires, ni cutanées.

Améliore l'environnement de travail car totalement exempt de substances Cancérogènes, Allergènes, Irritantes et Bioaccumulables ou de perturbateurs endocriniens (sans chlore, sans COV, sans ammoniums quaternaires, sans parfums)

Le port des Equipements de Protection Individuelle spécifiques aux produits chimiques n'est plus obligatoire mais recommandé.

Réduction des risques d'arrêts maladie liés à l'exposition à certains produits chimiques

Une Fiche de données de sécurité sans phrase de risque !

L'EAU OZONÉE APPORTE DU CONFORT À L'UTILISATEUR

Suppression du stockage et du transport des produits d'entretien

Gain de temps en évitant des phases de rinçage car aucun résidu

Allongement de la durée de vie des équipements de nettoyage, l'eau ozonée étant classée non-corrosive

Formation et compréhension simplifiées du personnel

Economie d'utilisation en comparaison à des nettoyants traditionnels

Renseignements du document unique simplifiés pour la partie «risques chimiques »

L'EAU OZONÉE RESPECTE L'ENVIRONNEMENT

L'eau ozonée se retransforme en eau et oxygène et peut être rejetée sans impact sur l'environnement

Réduit considérablement l'empreinte carbone

Aucun dégagement de type COV

Désinfection sans substances de type ammoniums quaternaires et chlorées

Solution décarbonée : sans substances organiques nécessitant une biodégradation

Suppression de la nécessité d'élimination des emballages vides

DÉCOUVREZ AVATAR

POUR UN NETTOYAGE ET UNE DÉSINFECTION SANS IMPACT ENVIRONNEMENTAL



COMPACT
DESIGN
AUTONOME



POUR UN NETTOYAGE EFFICACE, ÉCONOMIQUE,
RESPECTUEUX DES UTILISATEURS ET DE LA PLANÈTE !

03/2023

PRO₃ACTIVE

HeeGEO
Pour une planète propre

AVEC AVATAR PRODUISEZ UNE SOLUTION NETTOYANTE ET DÉSINFECTANTE* ZÉRO CARBONE, ZÉRO DÉCHET ET 100% EFFICACE !



- Solution décarbonée
- Sans produit chimique
- Sans résidu
- Economique
- Sans stockage
- Sans consommable
- Facile à mettre en œuvre



SIMPLIFIEZ & SÉCURISEZ VOS OPÉRATIONS DE NETTOYAGE & DÉSINFECTION !

AVATAR permet aux utilisateurs en quête de solutions innovantes et responsables de produire facilement leur eau ozonée au fur et à mesure de leurs besoins.

AVATAR est équipé d'un générateur électrique qui génère une étincelle. Le dioxygène (O₂) présent dans l'air est alors décomposé et se recombine en ozone (O₃). Cet ozone étant très instable, il est dilué dans de l'eau pour former de l'eau ozonée. L'eau ozonée est oxydante, elle attaque donc les matières organiques, dont les saletés et les micro-organismes (bactéries, levures et virus) pour nettoyer et désinfecter les surfaces.

AVATAR ne stocke pas l'eau ce qui évite toute éventuelle contamination ou perte de qualité. La solution ozonée est fabriquée dès que l'on tire de l'eau par la douchette ou par le raccordement à un lave-linge.

AVATAR nécessite uniquement un raccord électrique et une arrivée d'eau froide. Il est livré avec une douchette équipée d'un bouton interrupteur.

DES APPLICATIONS MULTIPLES...

NETTOYER ET DÉSINFECTER TOUT TYPE DE SURFACES :

les sols, les murs, les vitres et les meubles de tout matériau, ainsi que les lavabos, la faïence, les joints, les pare-douches...

NETTOYER ET DÉSINFECTER EN CUISINE :

l'intérieur des réfrigérateurs, les éviers, les plans de travail en acier inoxydable et tout type d'électroménager.

POUR DÉSINFECTER* tout type de surfaces en remplacement des multiples produits chimiques.

*Voir détail des normes page suivante.

L'EAU OZONÉE RÉPOND AUX NORMES SUIVANTES :

Bactéricide :

NORME EN 13697:2015 + A1:2020 en conditions de saleté, en 5 min sur *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* et *Enterococcus hirae*.

Fongicide

NORME EN 13697:2015 + A1:2020 en conditions de saleté, en 15 min sur *Candida albicans* et *Aspergillus niger*.

Virucide

NORME EN 14476:2019 + A2 en conditions de propreté sur

- Rotavirus en 15 min.
- Poliovirus en 5 min.
- Adénovirus en 5 min.
- Norovirus en 5 min.
- Virus de la vaccine en 5 min.
- ECBO virus en 5 min.
- Polyomavirus SV 40 en 5 min.
- Bactériophages pour *Lactobacillus* en 15 min.
- Hépatite B (HBV) en 5 min.

Virucide

NORME EN 14476:2019 + A2 en conditions de saleté sur

- Virus de la grippe A Influenza (H7N9) en 15 min.
- Coronavirus en 5 min.
- Papilloma virus humain (VPH) en 5 min

Utilisez les biocides avec précautions.



L'Agence européenne des produits chimiques-ECHA a déterminé que l'ozone est un agent biocide écologique/durable tant qu'il ne génère pas de résidus polluants. (Source Ecofrog)

DUOZONE



Pour l'hygiène en cuisine, découvrez la méthode exclusive **DUOZONE** préconisée par HEEGEO. Cette méthode combine la biotechnologie enzymatique Geobiotech et le rinçage à l'eau ozonée.

CERTIFICATIONS AVATAR



CONFORMITE ET CERTIFICATS CE

Compatibilité électromagnétique selon Directive 2014/30/EU
EN 55014-1:2017 - EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A

Directive basse tension 2014/35/EU
EN 60335-1:2010+A11+A13+A14+A2
EN 62233:2008



RoHS: Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, 2011/65/UE Annexe II et son amendement Directive (UE) 2015/863
Certified RoHS Compliant

AVATAR Générateur d'eau ozonée Réf : 132623

Entrée / Consommation électrique : AC 100-240 V/50 -60Hz
Sortie / Puissance électrique : DC 12V 3A
Conservation de l'eau ozonée 2h max dans un récipient ouvert 5h max dans un récipient fermé Temps préconisé de conservation pour un résultat optimal 1 heure max
Flux d'eau: 6L/min relié à la douchette 10L/min relié à un lave-linge ou tuyau
Pression de l'eau optimale : 14.5 - 50.8 psi / de 1 à 3,5 Bars Pression de l'eau maximale : 75 psi / 5 bars
Température d'eau froide idéale entre 16 et 21°C
L'eau ozonée doit être produite exclusivement avec de l'eau froide afin de ne pas perdre ses propriétés
Concentration d'Ozone : 0.5 -1.9mg/l de 0,4 à 0,8 ppm*
Dimensions du produit : 38 cm x 25.5 cm x 8.1 cm
Poids net : 2.8 kg

*Donnée variant selon la qualité et la pression d'eau



▶ Ecran LED pour information et sélecteur digital du niveau d'ozone

▶ Design élégant et compact

▶ Double sortie intégrée d'eau pour plusieurs applications

▶ Raccordement au réseau d'eau habituel