



EAUZONNET
Pour un environnement sain



**COMPACT
FINITION INOX
FACILE A INSTALLER
ECRAN LED
2 SORTIES D'EAU TRIOXYGÉNÉE**



O3BEST... le générateur inox polyvalent

Générateur mural d'eau trioxygénée.
Compact et polyvalent O3BEST
transforme instantanément l'eau
du robinet en une solution nettoyante
et désinfectante pour tous types de
sols, surfaces ou l'entretien du linge,
sans aucun produit chimique !

**DOMAINES
D'UTILISATION**

Cuisines
Buanderies
Collectivités
Commerces / Horeca
EHPAD
Cabinets médicaux
Ecoles / crèches ...



O3BEST6

Code 1206

O3BEST12

Code 1212

CARACTÉRISTIQUES

- > Dimensions : L415 x h130 x p95 mm
- > Poids net : 3kg
- > Matériau : corps inox (connecteurs PVC)
- > Type d'eau en alimentation : eau du robinet, de 10 à 45°C
- > Alimentation électrique entrée : 100-240V - 50/60Hz sortie : 12 V/3.0 A 36W
- > Pression de travail : 180 psi / 12 Bars
- > Conformité CE - ROHS



PERFORMANCES

- > Concentration de trioxygène : 1,89 ppm (mg/l) pour O3BEST6
1,99 ppm (mg/l) pour O3BEST12
- > 1 sortie d'eau Ø 15/21 mm pour relier douchette ou pistolet et 1 sortie d'eau Ø 20/27 mm pour relier un appareil
- > Pour lave linge d'une capacité de 5 à 10 kg pour O3BEST6 de 10 à 20 kg pour O3BEST12
- > Débit maximal : 6L/min pour O3BEST6
12L/min pour O3BEST12

- ➊ indicateur de fonctionnement : le LED clignote quand le générateur est en production de trioxygène
- ➋ indicateur de service : s'allume si le générateur est en défaut
- ➌ indicateur de fuite d'eau : s'allume lorsqu'une fuite est détectée soit dans l'équipement soit avec le capteur externe.

SÉCURITÉ

Double alarme en cas de fuite : sonore + LED

Electrovanne externe et capteur de fuite externe

GARANTIE

Le générateur est garanti 8 ans ou 2 millions de litres produits (au 1^{er} échu).



ACCESOIRES (non inclus):



Pour O3BEST 6 : Douchette avec flexible inox renforcé longueur 140 cm Diamètre 14/21 mm - code 1604

Pour O3BEST 12 : Tuyau avec vanne longueur 150 cm Diamètre 14/21 mm code 1605
Il est aussi possible d'utiliser un pistolet anti-choc avec tuyau résistant à minimum 12 bars de pression



Pour les sites avec une eau très dure, il est conseillé d'utiliser un **adoucisseur d'eau** en amont du générateur.

Le produit biocide O3BEST6 a fait l'objet d'une **déclaration référencée 77592** et le produit biocide O3BEST12 a fait l'objet d'une **déclaration référencée 77593 auprès de l'Anses** (AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE de l'alimentation, de l'environnement et du travail) pour les types de produits TP02, TP04, conformément à l'article L. 522-2 du code de l'environnement.

Conforme à l'arrêté du 19/12/13 relatif au nettoyage du matériel pouvant se trouver au **contact de denrées alimentaires**.

L'Anses affirme que l'utilisation du trioxygène dans l'eau, en tant qu'**auxiliaire technologique, pour le lavage des salades prêtes à l'emploi** (dites de 4^{ème} gamme) ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur.

Utiliser uniquement des accessoires et des pièces de rechange vendus par eauzonnet

Conformément aux tests réalisés par InoQua, Institut de santé alimentaire, l'eau trioxygénée produite par O3BEST6 ou OBEST12 assure une désinfection conforme aux normes suivantes :

Bactéricide :

NORME EN1276:2020

en 60 secondes

en conditions de propreté et en conditions de saleté, à une température de 20°C sur

- *Pseudomonas aeruginosa*,
- *Staphylococcus aureus*,
- *Enterococcus hirae*
- *Escherichia coli*
- *Listeria monocytogenes*
- *Salmonella enterica*

NORME EN 13697:2015+A1:2020

en 5 minutes

en conditions de propreté et en conditions de saleté, à une température de 20°C sur

- *Pseudomonas aeruginosa*,
- *Staphylococcus aureus*,
- *Enterococcus hirae*
- *Escherichia coli*
- *Listeria monocytogenes*
- *Salmonella enterica*

NORME EN 13727:2012+A2:2015

en conditions de propreté et en conditions de saleté, à une température de 20°C sur

- *Pseudomonas aeruginosa*,
- *Escherichia coli*
- *Staphylococcus aureus*,
- *Enterococcus hirae*
- *Enterococcus faecium*
- *Listeria monocytogenes*
- *Salmonella enterica*

en 60 secondes pour le traitement hygiénique des mains par friction et lavage hygiénique des mains

en 60 secondes pour le traitement chirurgical des mains par friction et lavage chirurgical des mains

en 60 secondes pour la désinfection des surfaces

en 15 minutes pour la désinfection des instruments
(à 70°C pour *Enterococcus faecium*)

Levuricide - Fongicide

NORME EN 13697:2015+A1:2020

en 15 minutes

en conditions de propreté et en conditions de saleté, à une température de 20°C sur

- *Candida albicans*
- *Aspergillus niger*

NORME EN 13624:2014

en conditions de propreté et en conditions de saleté, à une température de 20°C sur

- *Candida albicans*
- *Aspergillus Brasiliensis*

en 60 secondes pour le traitement hygiénique des mains par friction et lavage hygiénique des mains

en 60 secondes pour le traitement chirurgical des mains par friction et lavage chirurgical des mains

en 60 secondes pour la désinfection des surfaces

en 15 minutes pour la désinfection des instruments

EFFICACITÉ DURABLE

La concentration de trioxygène dans l'eau produite par cet appareil est certifiée à une concentration de 1,89 ppm minimum pour OBEST6 et 1,99 ppm minimum pour OBEST12

La concentration de trioxygène dans l'eau diminue avec le temps, et pendant 24h, l'eau trioxygénée produite conserve ses propriétés désinfectantes*.

*Rapport de tests Innoqua disponibles

Virucide

NORME EN 14476:2019 + A2:2020

en 60 secondes

en conditions de propreté et en conditions de saleté à une température de 20°C

Virucide Spectre total, souches :

- Poliovirus type 1
- Adénovirus type 5
- Norovirus murin

Autres souches couvertes par la norme, voir liste spectre total ci-dessous

Virucide Virus enveloppés, souches :

- Virus de la vaccine

Autres souches couvertes par la norme : voir liste virus enveloppés ci-dessous

NORME EN 16777:2019

en 60 secondes

en conditions de propreté et en conditions de saleté à une température de 20°C

Virucide Spectre total, souches :

- Adénovirus type 5
- Norovirus murin

Autres souches couvertes par la norme : voir liste spectre total ci-dessous

Virucide Virus enveloppés, souches :

- Virus de la vaccine

Autres souches couvertes par la norme : voir liste virus enveloppés ci-dessous

VIRUS ENVELOPPÉS

Coronavirus, Virus de la Vaccine Filoviridae, Flavivirus, Herpesviridae, Virus de l'hépatite B (VHB) Virus de l'Hépatite C (VHC) Virus de l'hépatite Delta (VHD) Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) Virus de la leucémie humaine à cellules T (HTLV) Paramyxoviridae, Virus de la rubéole Virus de la rougeole, Virus de la rage Poxviridae

Virus de la rougeole, Virus de la rage Poxviridae

SPECTRE TOTAL

Poliovirus Sabin, Adénovirus Type 5 Norovirus Murin, Rotavirus Virus de la Vaccine, Filoviridae Flavivirus, Herpesviridae Virus de l'hépatite B (VHB) Virus de l'Hépatite C (VHC) Virus de l'hépatite Delta (VHD) Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) Virus de la leucémie humaine à cellules T (HTLV) Coronavirus, Paramyxoviridae, Virus de la rubéole, Virus de la rougeole, Virus de la rage, Poxviridae, Entérovirus, Virus de l'hépatite A (VHA) Parvovirus B19, Rhinovirus, Polyomavirus Caliciviridae, Astrovirus Virus de l'hépatite E (VHE) Papillomavirus

Utilisez les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

La désinfection est efficace sur les surfaces non poreuses.

Concentration de trioxygène mesurée par spectrophotométrie UV-VIS : O3BEST6 : **1,89 mg/L** - OBEST12 : **1,99 mg/L** certifiée par InoQua

L'EAU TRIOXYGÉNÉE

UNE ALTERNATIVE SAINTE AUX PRODUITS CHIMIQUES ...

L'eau trioxygénée comment cela fonctionne ?

Le trioxygène est un gaz qui **existe naturellement dans l'atmosphère**.

Il est créé à partir de l'oxygène, soit par la foudre (décharge électrique) soit par les UV du soleil (couche d'ozone).

C'est un **puissant désinfectant à large spectre**, il tue les virus, y compris protozoaires, et dispose de qualités purifiantes, désinfectantes et nettoyantes. Le trioxygène a un spectre de désinfection bien plus large que celui du chlore.

L'eau trioxygénée est produite à partir de l'eau du robinet, par un **processus d'électrolyse**.



Le générateur divise les molécules de dioxygène (O_2) présentes dans l'air ambiant en deux atomes d'oxygène (O) qui vont ensuite se greffer aux autres molécules d' O_2 encore présentes pour former le trioxygène O_3 .

Le générateur ajoute cet O_3 dans l'eau sous forme aqueuse, afin que cette eau devienne **eau trioxygénée prête à l'emploi**.

L'eau une fois chargée en trioxygène s'attaque de façon efficace aux bactéries, levures, moisissures, virus...

L'eau trioxygénée **attaque la saleté et la décompose** en fines particules, un simple essuyage avec une microfibre permet de retrouver une surface intacte.

Elle est une puissante solution nettoyante, désodorisante et désinfectante.

L'eau trioxygénée assure la sécurité de l'utilisateur

- Pas d'étiquetage de sécurité (CLP)
- Pas de COV (composé organique volatil),
- Pas de port d'EPI (Equipement de protection individuelle) obligatoire
- Pas d'exposition aux produits chimiques,
- Pas de risques d'irritation.

L'eau trioxygénée apporte du confort à l'utilisateur

- Pas de stockage de produits
- Pas de transport de lourdes charges
- Réduction du risque des TMS (Troubles musculo-squelettiques)
- Aucun dégagement d'odeur

L'eau trioxygénée respecte les surfaces

- S'attaque aux biofilms et aux films chimiques présents sur les surfaces.
- Sans résidus, elle ne laisse aucune particule chimique
- Elle est totalement neutre pour les surfaces, les équipements...

L'eau trioxygénée est un **détructeur d'odeurs efficace**.

L'eau trioxygénée réduit l'impact environnemental du nettoyage

Une fois le processus de nettoyage et désinfection effectué, l'eau trioxygénée redevient de l'eau et de l'oxygène : son élimination ne présente **aucun risque environnemental**.

L'utilisation de l'eau trioxygénée permet de **réduire la consommation d'eau** utilisée lors des opérations de nettoyage (pas d'eau pour diluer les produits, pas de rinçage nécessaire)

La production de l'eau trioxygénée au fur et à mesure de vos besoins **évite le stockage** en bidons, **les suremballages...**

Certains produits chimiques de nettoyage peuvent être soumis à des restrictions réglementaires en raison de leurs effets néfastes sur l'environnement et la santé. En utilisant de l'eau trioxygénée, vous vous conformez aux réglementations en vigueur et contribuez à un environnement plus sûr.

Une solution simple et autonome

Les générateurs d'eau trioxygénée Eauzonnet permettent une pulvérisation directe (**modèles sprays portables**) ou une production d'eau trioxygénée depuis un raccordement sur une arrivée d'eau (**modèles muraux**) pour remplir seaux, pulvérisateurs, matériels de nettoyage ou alimenter des lave-linges.

Une solution polyvalente

- > **Nettoyage et désinfection** des sols, surfaces, vitres...
- > **Surfaces sanitaires**, porcelaine, faïence, carrelage, lavabo, douche, toilettes,
- > **Surfaces en cuisine** : plan de travail, évier, équipement en acier inoxydable, électroménager, carrelage...
- > **Lieux publics** : mobilier, rampes, panneaux de commande, poignées de porte...
- > **Horeca** : comptoirs, tables, chaises, vitres des selfs, vitrines...
- > **Nettoyage et désinfection** des mains

590 rue de la Craz - Wood Parc - 01120 DAGNEUX / tél. 04 86 84 21 17

contact@eauzonnet.com / eauzonnet.com