



tersano™

terra [terre], sano [saine]



L'iClean mini™: Simple. Sûr. Durable.



CERTIFIÉ • ÉPROUVÉ • PUISSANT

Distributeur exclusif
www.terasan.ch
terasan@terasan.ch

 **Terasan** 
SWISS GREEN COMPANY

Changer la manière de **nettoyer** le monde

Le nouvel iClean mini™ transforme l'eau du robinet en une solution d'eau ozonée, le nettoyeur et assainissant naturel le plus puissant. L'eau ozonée est en effet une solution nettoyante, assainissante et destructrice d'odeur, qui remplace les produits chimiques traditionnels.

A chaque pulvérisation, les électrodes à revêtement de diamant iClean mini™ créent instantanément une solution d'eau ozonée sans danger pour les personnes et les surfaces, mais efficace contre la saleté, les germes et les odeurs.



CHARGEZ

- Recharge complète en 60 minutes
- Pour une autonomie de 3 à 5 jours



REMPLEISSEZ

- Réservoir QuickRelease qui s'ouvre facilement
- Utiliser uniquement de l'eau froide du robinet ou de l'eau déminéralisée



VAPORISEZ

- Appuyer sur le bouton de mise en marche pour créer une solution d'eau ozonée
- Nettoie, assainit et désodorise

PERSONNES

- **Protège** les personnes contre les effets dangereux des produits chimiques
- **Tue** 99,9 % des germes – notamment e. coli, Salmonella, Listeria – sans produits chimiques *
- **Améliore la** santé et la sécurité (FDS sans phrase de risques)
- **Favorise** un milieu de travail plus sain
- **Inoffensif** pour les yeux, la peau, en cas d'ingestion accidentelle



AVANTAGES

- **Réduit considérablement** le stockage des produits chimiques nettoyants, assainissants et désodorisants
- Solution **unique tout-en-un** qui réduit le temps de travail et améliore la productivité
- **Économies** par rapport aux produits de nettoyage conventionnels (litre par litre)
- **Moins d'arrêts de maladie** grâce à une exposition moindre aux produits chimiques et aux COV
- Convient aux **initiatives de développement durable**

PLANETE

- **Réduction** des émissions de CO₂
- **Sans danger** pour l'environnement car la solution d'eau ozonée redevient de l'eau et de l'oxygène après utilisation

Pour des plus amples renseignements sur les résultats des tests de désinfection, veuillez visiter www.tersano.com.

REMPLECE

- Nettoyants multi-usages
- Nettoyants pour l'acier inoxydable
- Nettoyants vitres & miroirs
- Désodorisants
- Assainissants

APPLICATIONS

- Appareils ménagers
- Planches à découper
- Vitres, miroirs et fenêtres
- Surfaces en chrome et en acier inoxydable
- Ascenseurs
- Marbres, granit, et pierre
- Sanitaires
- Cuisines
- Étagères, comptoirs, tables, chaises
- Appareils de musculation

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ DE TERSANO



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

A chaque pulvérisation, les électrodes à revêtement de diamant **iClean mini™** créent instantanément une solution d'eau ozonée sans danger pour les personnes et les surfaces, mais efficace contre la saleté, les germes et les odeurs.

- Idéal pour la maison, le bureau et pour tout environnement commercial ou industriel
- Nettoie, assainit et détruit les odeurs sans toxines, sans parfums, sans COV, sans chlore, et avec aucuns dégagements gazeux
- Protège les personnes souffrant d'allergies ou qui ont une peau sensible, des effets néfastes des produits chimiques
- Conception entièrement intégrée et facile d'utilisation
- Aucun dosage, aucun produit, aucun additif de sel ou autres consommables requis



| DESCRIPTION PRODUIT | | ICLEAN MINI Nettoyant & assainissant compact | |
|------------------------------------|------------------------------|--|-----------------------|
| Modèle | LQFC200 | Poids total | 300g |
| Chargeur | 9V DC 100-240V AC 50-60Hz | Taille réservoir | 150ml |
| Batterie | 7.4V Batterie Lithium | Temps charge | 60 minutes |
| Taille | 85 x 63 x 230mm | Type d'eau | Eau du robinet froide |
| Concentration O₃ | Jusqu'à 1.7 ppm * | Autonomie | 3 à 5 jours |

* Maximum atteint avec de l'eau en bouteille

Testé en laboratoire.



Distributeur autorisé

SIMPLE • SÛR • EFFICACE

RÉSUMÉ DES PATHOGÈNES D'OZONE AQUEUX STABILISÉS

ESSAI SPONSORISÉ PAR TERSANO, INC.

Révisé le 3 Avril 2018

| MICRO-ORGANISME | GROUPE | NORME | RÉDUCTION | TEMPS |
|---|------------|------------------|-----------|------------------------|
| Revendication : Pour une utilisation en tant qu'assainissant en cas de contact avec des aliments sur des surfaces dures, non poreuses. Essai effectué au Laboratoire de MycoScience, Willmington, le 25/2/2016. | | | | |
| Escherichia coli (E.coli) ATCC 11 229 | Bactérie | AOAC 960.09 | > 99.999% | 30 secs |
| Staphylococcus aureus (Staph) ATCC 6 538 | Bactérie | AOAC 960.09 | > 99.999% | 30 secs |
| Revendication : Pour une utilisation en tant qu'assainissant en cas de contact avec des aliments sur des surfaces dures, non poreuses. Essai effectué au Laboratoire de MycoScience, Willmington, le 13/4/2017. | | | | |
| Listeria monocytogenes ATCC 19 115 | Bactérie | AOAC 960.09 | > 99.999% | 30 secs & 5 minutes |
| Revendication : Pour une utilisation en tant qu'assainissant en cas de contact avec des aliments sur des surfaces dures, non poreuses. Essai effectué au Laboratoire de Lapuck, Canton, MA 17/3/2016 et 26/2/2016. | | | | |
| Escherichia coli (E.coli) ATCC 11 229 | Bactérie | ASTM E1153 | > 99.9% | 30 secs |
| Salmonella typhimurium (Salmonella) ATCC 1 428 | Bactérie | ASTM E1153 | > 99.9% | 30 secs |
| Revendication : Pour une utilisation en tant qu'assainissant en cas de contact avec des aliments sur des surfaces dures, non poreuses. Essai effectué au Laboratoire de Lapuck, Canton, MA 4/4/2017. | | | | |
| Enterococcus hirae ATCC 10 541 | Bactérie | BS EN 13697:2015 | > 99.99% | 5 minutes |
| Escherichia coli (E. coli) ATCC 10 536 | Bactérie | BS EN 13697:2015 | > 99.99% | 5 minutes |
| Pseudomonas aeruginosa ATCC 15 442 | Bactérie | BS EN 13697:2015 | > 99.99% | 5 minutes |
| Staphylococcus aureus (Staph) ATCC 6 538 | Bactérie | BS EN 13697:2015 | > 99.99% | 5 minutes |
| Candida albicans ATCC 10 231 | Levure | BS EN 13697:2015 | > 99.9% | 30 minutes |
| Aspergillus niger (A. niger) ATCC 16 404 | Moisissure | BS EN 13697:2015 | > 99.9% | 30 minutes |
| Revendication : Pour une utilisation en tant qu'assainissant en cas de contact avec des aliments sur des surfaces dures, non poreuses. Essai effectué au Laboratoire de Lapuck, Canton, MA 22/9/17. | | | | |
| Enterococcus hirae ATCC 10 541 | Bactérie | EN 1276 | 99.999% | 5 minutes |
| Escherichia coli (E. coli) ATCC 10 536 | Bactérie | EN 1276 | > 99.999% | 5 minutes |
| Pseudomonas aeruginosa ATCC 15 442 | Bactérie | EN 1276 | 99.999% | 5 minutes |
| Staphylococcus aureus (Staph) ATCC 6 538 | Bactérie | EN 1276 | > 99.999% | 5 minutes |

* Tous les protocoles standards sont modifiés. Les normes BS EN 13697:2015 ont été effectuées sous protocole de condition propre. Pour obtenir les données détaillées sur le taux d'élimination, contactez votre représentant Tersano. Mis à l'essai pour répondre ou dépasser les normes TUV, UL et CSA. Lotus est une marque déposée de Tersano Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

RÉSUMÉ DES PATHOGÈNES D'OZONE AQUEUX STABILISÉS

ESSAI SPONSORISÉ PAR TERSANO, INC.

Résultats des tests Tersano montrant la puissance de l'ozone aqueux et le temps nécessaire pour détruire divers bactéries à une concentration de 2 ppm ou moins.

| MICRO-ORGANISME | GROUPE | NORME | RÉDUCTION | TEMPS |
|--|-----------|---|-----------|---------|
| RÉSULTATS TESTS ODEURS Tests effectués chez Microbiotest Inc. | | | | |
| Proteus mirabilis ATCC 7002 | Bactéries | Surface tissu Méthode d'assainissement | >99% | 30 secs |
| RÉSULTATS TESTS BACTÉRIES Tests effectués chez Microbiotest Inc. | | | | |
| Escherichia coli (E.coli) ATCC 11 229 | Bactéries | Fruits et légumes Test de lavage antibactérien | > 99.99% | 30 secs |
| Listeria monocytogenesi (L. monocytogenes) ATCC 19 111 | Bactéries | Fruits et légumes Test de lavage antibactérien | > 99.99% | 30 secs |
| Escherichia coli (S. choleraesuis) ATCC 10 708 | Bactéries | Fruits et légumes Test de lavage antibactérien | > 99.99% | 30 secs |

RÉSULTATS DES TESTS PARRAINÉS PAR DES ORGANISMES DE TIERS

Résultats de l'ozone aqueux testé comme désinfectant sur des surfaces non poreuses.

| MICROBE | RÉDUCTION | TEMPS | ORGANISATION CONCERNÉE |
|-----------------------------------|-----------|----------------|--|
| Bacteriophage F2 | 99.9999% | Instantanément | Journal des sciences de l'alimentation Société |
| E. faecalis | 99.9% | Instantanément | Américaine pour la Microbiologie |
| Mycobacterium avium | 99.9% | Instantanément | Virginia Tech |
| Hépatite A | 99% | Instantanément | Journal des sciences de l'alimentation |
| Rotovirus (HRV) | 99.9% | 6 secondes | Microbiologie environnementale et appliquée |
| Tricophyton Mentagrophytes | 99.9999% | 30 secondes | Water Quality Products, Inc |
| Adénovirus entérique | 99.9% | 30 secondes | Recherche sur l'eau Elsevier |
| Calicivirose féline | 99.9% | 30 secondes | Recherche sur l'eau Elsevier |
| Virus de Norwalk | 99.9% | 30 secondes | Microbiologie environnementale et appliquée |

L'Ozone Aqueux est approuvé par l'EPA, la FDA, l'USDA, est considéré GRAS, et est conforme au programme organique de l'EPA en tant que nettoyant et assainissant naturel et efficace.



Programme des composants non alimentaires figurant sur la liste blanche en tant qu'assainissant et nettoyant sans rinçage.



10 points maximum attribués



GRAS et conforme au programme organique de l'EPA



L'Ozone Aqueux approuvé comme agent antimicrobien le 26 juin 2001.



Reconnu comme écologiquement préférable



Hazard Analysis Critical Control Point

Données compilées à partir de sources industrielles et académiques indépendantes appartenant à des tiers et à des fins d'information générale seulement. Les taux de mortalité varient en fonction de la température, de la texture de la surface, du pH et d'autres facteurs. Pour des données plus détaillées sur la vitesse de destruction ainsi qu'une liste plus complète et complète des microbes, veuillez contacter votre représentant de Tersano.

lotus est une marque déposée de Tersano Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



CERTIFICATIONS ET NORMES



Programme de composés non alimentaires figurant sur la liste blanche comme nettoyant et assainissant sans rinçage



Ozone aqueux approuvé comme agent antimicrobien le 26 juin 2001



Maximum de 10 points attribués



Lettre de non-objection reçue



Répond aux normes GS-37 et GS-53



Reconnu comme préférable pour l'environnement



GRAS et compatible avec le programme EPA Organic



Approbation de l'ozone en vertu du USDA/National Organic Program (NOP)



Approbation du groupe CSA



Certification de WaterMark



Certifié BOMA BEST



Certifié HACCP



Certification LEED



Conformité européenne



Normes TUV



Normes UL

Lotus est une marque déposée de Terasano Inc. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



