

RÉSUMÉ DES PATHOGÈNES D'OZONE AQUEUX STABILISÉS

ESSAI SPONSORISÉ PAR TERSANO, INC.

Révisé le 21 Avril 2017

MICRO-ORGANISME	GROUPE	STANDARD	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

* 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 tissus 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.

