

# SÉCURITÉ DES ALIMENTS

Spécifiquement conçue  
pour les surfaces  
de contact alimentaire



PRÉVENTION PROACTIVE  
DES PATHOGÈNES<sup>MD</sup>

## ASSAINISSANT À USAGES MULTIPLES APPROUVÉ - AUCUN RINÇAGE REQUIS

pour les surfaces dures non poreuses en contact avec les aliments dans tous les environnements d'hospitalité, de préparation alimentaire, de désinfection institutionnelle, de nettoyage en place (CIP) et de production alimentaire.

- Aucun équipement de protection requis.
- Non irritant pour la peau
- AUCUN RINÇAGE REQUIS!

## Technologie HOCl puissante et durable

- Non réglementé par le SIMDUT
- Inoffensif
- Aucun résidu de contact sur la surface



Santé	0 – Aucun
Inflammabilité	0 – Aucun
Physique	0 – Aucun
Protection individuelle	A - Lunettes de protection

# EnviroNized™

Nettoie | Assainit | Environize

## Pourquoi choisir la solution assainissante à usages multiples qu'est l'Analyte 200 d'EnviroNize®?

- **EST UN ASSAINISSANT ALIMENTAIRE DE SURFACE DE CONTACT RÉGLEMENTÉ** de concentration désinfectante de 200 ppm
- **EST UNE SOLUTION CONCENTRÉE ACTIVÉE ÉLECTROCHIMIQUEMENT**, riche en oxygène, dans laquelle les agents pathogènes ne peuvent survivre.
- **EST UNE SOLUTION ANTIMICROBIENNE PUISSANTE**, à la fois biodégradable et non accumulable. L'ingrédient actif clé, l'acide hypochloreux, est une molécule naturelle synthétisée à partir d'une solution électrolysée d'eau et de sel.
- **PEUT PÉNÉTRER LES PAROIS DE CELLULES DE MICROORGANISMES PATHOGÈNES**
- **ATTAQUE UNE PANOPLIE D'ORGANISMES MICROBIENS**, un processus chimiquement sélectif sans effets secondaires toxiques ou mutanogènes pour les formes de vie supérieures.
- **EST INOFFENSIF POUR LA VIE HUMAINE, LA FAUNE, LA FLORE ET LA VIE MARINE**
- **EST UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE ET DURABLE**

## Quand et comment nettoyer et assainir

### Procédure: NETTOYAGE ET DÉSINFECTION



1

#### ENLEVER TOUTE MATIÈRE ORGANIQUE DE LA SURFACE

Utiliser l'outil de nettoyage approprié, comme une brosse ou un tampon en nylon ou un linge en tissu.



2

#### LAVER LA SURFACE

Utiliser une solution de nettoyage approuvée. (Catholyte d'EnviroNize<sup>MD</sup>). Laver la surface avec un linge microfibre si possible.



3

#### RINCER LA SURFACE

Utiliser de l'eau propre. Rincer la surface avec un linge en tissu.



4

#### ASSAINIR LA SURFACE

Utiliser la solution assainissante appropriée (assainissant multi-usages Analyte 200 d'EnviroNize<sup>MD</sup>). Préparer la concentration selon les exigences du fabricant. Utiliser l'outil approprié, comme un linge en tissu, pour désinfecter la surface. Assurez-vous que toute la surface ait été en contact avec la solution assainissante.




5

#### LAISSER SÉCHER LA SURFACE À L'AIR



# Approbations

 Health Canada Santé Canada  
Health Products and Food Branch Direction générale des produits de santé et des aliments

Bureau of Chemical Safety  
251 Sir Frederick Banting Driveway  
Postal Locator: 2201C  
Ottawa, Ontario  
K1A 0K9

December 22, 2014  
Our Files: IS14061602 & IP14062302

RE: **EnviroNize Anolyte**


This is in reference to your email of November 20, 2014 wherein you provided information regarding the subject product which you requested its acceptance for use as a disinfectant, sanitizer and degreaser for use on food contact surfaces in food processing establishments.


Based on the information submitted, we can advise that we see no reason to object to the composition and use of this product as proposed in food plants provided that:


- There will be no contamination of food as a result of its use; and
- Prior to treatment, hard food contact surfaces are thoroughly rinsed with potable water.

The label of the product is deemed acceptable for its use in food processing establishments.

We trust that the foregoing will be of use to you.

Yours truly,  
  
Amina Badar  
Scientific Evaluator  
Food Packaging Materials and  
Incidental Additives Section  
Chemical Health Hazard Assessment Division



 Health Canada Santé Canada  
Health Products and Food Branch Direction générale des produits de santé et des aliments

Bureau of Chemical Safety  
251 Sir Frederick Banting Driveway  
Postal Locator: 2201C  
Ottawa, Ontario  
K1A 0K9

April 21, 2015  
Our File: IP14062302  
Xref: IS14061602

RE: **EnviroNize Anolyte**


This is in reference to your emails of March 2 and 10 2015 wherein you provided additional information regarding the subject product which you requested its acceptance for use as a disinfectant and sanitizer for use on food contact surfaces in food processing establishments. This is also in response to your email of March 30, 2015 wherein you requested for the submission status.


Based on the information submitted, we can advise that we have no objection to the use of the hypochlorous acid (HOCL) solution **produced** as a sanitizers and a disinfectants on food contact equipment and surfaces without a potable water rinse in food processing establishments, provided that:


- The food contact surfaces have been previously cleaned and rinsed with potable water prior to sanitizing; and
- The concentration of available chlorine will not exceed 200 ppm; and
- The surfaces are hard and non-porous in nature and are thoroughly drained prior to re-use.

The label of the product is deemed acceptable for its use in food processing establishments.

We trust that the foregoing will be of use to you.

Yours truly,  
  
Amina Badar  
Scientific Evaluator  
Food Packaging Materials and  
Incidental Additives Section  
Chemical Health Hazard Assessment Division



 Health Canada Santé Canada  
Health Products and Food Branch Direction générale des produits de santé et des aliments

Bureau d'innocuité des produits chimiques  
Direction des aliments  
Santé Canada  
251, promenade Sir Frederick Banting  
Repère postal: 2201C  
Ottawa, Ontario K1A 0K9  
Canada

Le 6 avril 2018  
Dossier No: IP14062302 et IS14061602

Objet: **EnviroNize Anolyte**

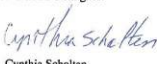
Ceci fait suite à votre courriel du 28 mars 2018, par lequel vous demandiez d'avoir une version française de notre lettre du 21 avril 2015, relative au produit ci-haut indiqué.


Selon les informations que nous possédons présentement, nous ne voyons aucune objection à l'utilisation de la solution d'acide hypochloreux (HOCL) produite comme assainisseur et désinfectant pour les lignes à lait sans rinçage dans les établissements alimentaires pourvu que:

- les lignes à lait ont été préalablement nettoyées et rincées profondément à l'eau potable avant d'être assaini;
- la concentration de chlore disponible ne dépassera pas 200 ppm; et
- Les surfaces soient dures et non-poreuses et que l'excès de produit assainissant soit drainé avant de réutilisées les lignes.

L'étiquette du produit est jugée acceptable pour son utilisation dans les établissements alimentaires.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments distingués.

  
Cynthia Scholten  
Évaluatrice scientifique  
Section des matériaux d'emballage  
alimentaire et additifs indirects  
Division de l'évaluation du danger des  
produits chimiques pour la santé



## Certifications FDA de l'acide hypochloreux (HOCL)

Voir la source: CFR - Code of Federal Regulations Title 21 (fda.gov)  
<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/cfrsearch.cfm?fr=178.101>  
<https://www.law.cornell.edu/cfr/text/40/180.940>

**§ 180.940 Exemptions de tolérance pour les ingrédients actifs et inertes destinés à être utilisés dans les formulations antimicrobiennes (solutions de désinfection des surfaces en contact avec les denrées alimentaires).**

L'acide hypochloreux (HOCL), lorsqu'il est utilisé comme ingrédient dans une formulation de pesticide antimicrobien, peut être appliqué sur: les surfaces en contact avec les aliments dans les lieux de restauration publics, les équipements de transformation de produits laitiers et alimentaire et les ustensiles utilisés pour la transformation des aliments. Lorsqu'elle est prête à l'emploi, la concentration d'utilisation finale de tous les produits chimiques d'acide hypochloreux dans la solution ne doit pas excéder 200 ppm en tant que chlore libre disponible.

## INTRANTS APPROUVÉS



# Accessoires Anolyte EnviroNize<sup>MD</sup>



**No d'ARTICLE ENV208pump**  
Spécifiquement conçue pour nos barils de 208L



- Technologie de distribution basée sur le déclenchement continu
- Pulvérisation continue
- Tête réutilisable et recharge pratique avec l'Anolyte 200 d'EnviroNize<sup>MD</sup>
- Appliquer | Recharger | Réutiliser

**No d'ARTICLE # EENS2007**  
Désinfectant multi-usages 200 Anolyte d'EnviroNizer<sup>MD</sup>  
Atomiseur à pompe sans air de 185 ml



## ÉCONOMIQUE

Recharger et réutiliser à partir d'un plus grand contenant d'Anolyte 200 d'EnviroNize<sup>MD</sup>



## Serviettes en microfibre

- Prévient la contamination croisée
- Distingue le nettoyage de la désinfection



**No d'ARTICLE ENVFT-A**  
Anolyte

**No d'ARTICLE ENVFT-C**  
Catholyte



**No d'ARTICLE ENVSPIGOT**  
Robinet de versage à portée naturelle



**No d'ARTICLE ENV3SHELF**  
Empiler et distribuer de grandes quantités de solutions EnviroNize<sup>MD</sup>

## Solutions assainissantes à usages multiples Anolyte 200 d'EnviroNize

ARTICLE	DESCRIPTION	POIDS PAR CAISSE	CODE CUP	FORMAT	CAISSES PAR PALETTE
EENS2000	225 ml   8 oz Désinfectant Multi-usages de 8 oz avec pulvérisateur à pompe	15.0 lbs   6.80kg	625570101270	24	77 (7-11)
EENS2001-TS	946 ml   32 oz Désinfectant Multi-usages de 32 oz avec pulvérisateur déclencheur	15.0 lbs   6.80kg	625570102086	6	77 (7-11)
EENS2002	1000 ml   35.20 oz Assainissant Multi-usages	16.0 lbs   7.26 kg	625570900255	6	154 (7-22)
EENS2002-TS	1000 ml   35.20 oz Désinfectant Multi-usages de 32 oz avec pulvérisateur déclencheur	16.0 lbs   7.26 kg	625570102055	6	154 (7-22)
EENS2003	3785 ml   128 oz Assainissant Multi-usages	36.2 lbs   16.42 kg	625570102062	4	72 (6-12)
EENS2004	20 L Assainissant Multi-usages	43.25 lbs   19.62 kg	625570102079	1	48 (4-12)
EENS2005	208 L Assainissant Multi-usages	449.90 lbs   204.47 kg	625570900248	1	4
EENS2006	1000 L Assainissant Multi-usages	2163.0 lbs   981.12 kg	625570900231	1	1



Fabriqué au Canada, Fabriqué en vertu d'une licence accordée par EnviroNize  
11-1673 Richmond St. PMB 110, London, ON, Canada N6G 2N3  
877.432.8548 | [environize200@environize.ca](mailto:environize200@environize.ca)  
[www.enviroNize.ca/enviroNize200](http://www.enviroNize.ca/enviroNize200)

