



**ANIMAL PREMISE DISINFECTANT CLEANER
& DEODORIZER CONCENTRATE**

Reference Sheet

Manufactured by:
Virox Technologies Inc.
2770 Coventry Road
Oakville, ON Canada L6H 6R1
1-800-387-7578 | virox.com
viroxanimalhealth.com



CAN PAT #: 2,733,644

For Use in Animal Health, Barn Premise, Farm Premise and Animal Housing Facilities and Areas and Food Processing Establishments.

For disinfection and cleaning of hard non-porous surfaces found in animal premise facilities such as animal life science laboratories, agricultural farms and barns, animal shelters and kennels, pet housing facilities, treatment facilities, transportation vehicles and veterinary clinics and offices. For disinfection of hard, non-porous surfaces in food processing establishments.

A powerful disinfectant effective against:

TUBERCULOCIDAL: 5 MIN @ 1:40.

Mycobacterium terrae (ATCC 15755)

VIRUCIDAL: 5 MIN @ 1:40.

Proven effectiveness against the Poliovirus Type 1, Sabin strain type 1 (ATCC VR-192) which allows for Broad-Spectrum Virucide claim against most enveloped and non-enveloped viruses.

HIV-1 Human Immunodeficiency virus (HIV), Strain HTLV-IIIB (HIV-1) Rhinovirus Serotype 14 (ATCC VR-2018)
Canine Parvovirus (CPV), the Cornell strain (ATCC VR-2017)
Feline Calicivirus, F9 Strain (ATCC VR-782), as a surrogate for Norwalk and Norwalk-like viruses
Murine Norovirus type 1 (MNV-1) strain S99
Human Coronavirus 229E (ATCC VR-740)
Human Parainfluenza Virus 3 (ATCC VR-92)
Influenza Virus PR8 strain (ATCC VR-95)
Rotavirus Wa strain (ATCC VR-2018)

This product has demonstrated effectiveness against Poliovirus and is expected to inactivate all Influenza A viruses including 2009 (H1N1) Pandemic Influenza A virus.

BACTERICIDAL: 5 MIN @ 1:40.

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)
Salmonella enterica (ATCC 10708)
Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) (ATCC 29247)
Vancomycin-resistant *Enterococcus faecalis* (VRE) (ATCC 51299)
Escherichia coli O157:H7 (ATCC 43888)
Enterobacter aerogenes (ATCC BAA-2356)
Klebsiella pneumoniae (ATCC 13882)
Acinetobacter baumannii (ATCC 43888)

FUNGICIDAL: 5 MIN @ 1:40.

Trichophyton mentagrophytes (ATCC 9533)
Candida albicans (ATCC 10231)

BROAD-SPECTRUM SANITIZING: 30 SEC @ 1:128

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)
Salmonella enterica (ATCC 10708)
Klebsiella pneumoniae (ATCC 13882)
Acinetobacter baumannii (ATCC 19606)
Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) (ATCC 29247)
Vancomycin-resistant *Enterococcus faecalis* (VRE) (ATCC 51299)
Escherichia coli O157:H7 (ATCC 43888)
Campylobacter jejuni (ATCC 33560)

Germicidal activity of this product was determined in accordance with the Canadian General Standards Board's standard CAN/CGSB-2.161-97.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Corrosive to eyes. Causes skin irritation. Avoid contact with eyes and skin. Wear suitable protective clothing. Avoid storage at elevated temperatures. Do not mix with other cleaning or disinfecting products. Avoid contamination of food in the application and storage of this product.

FIRST AID:

If in contact with eyes, flush immediately and thoroughly with water for 15 minutes. Call a physician. If in contact with skin, flush immediately with water. Wash thoroughly with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists or develops. If ingested, do not induce vomiting. Call a physician or a poison control center immediately. **TAKE CONTAINER, LABEL OR PRODUCT NAME AND DIN WITH YOU WHEN SEEKING MEDICAL ATTENTION.**

TOXICOLOGICAL INFORMATION:

Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Measures against circulatory shock, respiratory depression and convulsion may be needed.

DISPOSAL:

For information on the disposal of unused, unwanted product and the clean up of spills, contact the Provincial Regulatory Agency or the Manufacturer. Triple rinse the container with water. Dispose of container in accordance with municipal, provincial and federal regulations. Do not reuse container.

DISINFECTANT USE DIRECTIONS

HEAVILY SOILED SURFACES REQUIRE CLEANING PRIOR TO DISINFECTION

DIRECTIONS TO MIX:

1. Fill empty container with cold water based on the amount required for desired dilution.
2. Carefully add the concentrate into filled container.
3. Gently shake or mix the concentrate and water in the container prior to use. Do not use undiluted.

USE DILUTION MADE EASY

| Ratio | Per Litre of Water | Per 4 Litres of Water |
|-------|--------------------|-----------------------|
| 1:40 | 25mL | 100mL |
| 1:128 | 8mL | 32mL |

CLEANING, DISINFECTION AND DEODORIZING OF EQUIPMENT AND NON-POROUS HARD SURFACES:

Pre-clean heavily soiled areas. Dilute 1:40. Apply solution to surface until thoroughly wet. Ensure surface remains wet for 5 minutes and let air dry.

DIRECTIONS FOR USE IN ANIMAL HOUSING AREAS:

1. Remove all animals and their feed from premises, vehicles, and enclosures prior to disinfection.
2. Remove heavy soil such as urine and manure from the surfaces of facilities and fixtures occupied or traversed by animals.
3. Empty all troughs, racks, and other feeding and watering appliances.
4. Thoroughly clean all surfaces with detergent or 1:128 dilution of PREvail concentrate and rinse with potable water.
5. Apply 1:40 diluted PREvail concentrate to all surfaces for a period of 5 minutes.
6. All surfaces and equipment used in the handling and restraining of animals, and for removing litter and manure, should be immersed in 1:40 diluted solution of PREvail concentrate for 5 minutes. Allow items to dry before re-using.
7. Ventilate closed spaces. Do not house livestock or employ equipment until the product has been absorbed, set, or dried.

8. Thoroughly scrub all treated surfaces or objects that come in contact with feed and drinking water such as feed racks, mangers, troughs, automatic feeders, fountains, and waterers with soap or detergent, and rinse with potable water before reuse.

DIRECTIONS FOR USE IN FOOD PROCESSING ESTABLISHMENTS:

Dilute 1:40. Apply solution to surface with cloth or disposable wipe. Ensure surface remains wet for 5 minutes. For surfaces and/or equipment that may come in contact with food, a rinse with potable water is required.

BROAD-SPECTRUM SANITIZING ON ENVIRONMENTAL SURFACES:

Dilute 1:128. Apply to surface, allow to remain wet for 30 seconds. Wipe dry. No rinsing is required. Food contact surfaces require rinsing with portable water.

PREvail Animal Premise Disinfectant Cleaner & Deodorizer Concentrate meets stability testing for up to 30 days after dilution with tap water.



DÉSINFECTANT, NETTOYANT ET DÉSODORISANT
CONCENTRÉ POUR LIEUX OÙ LOGE LES ANIMAUX

Fiche de Référence

Fabriqué par :
Virox Technologies Inc.
2770 Coventry Road
Oakville, ON Canada L6H 6R1
1 800 387-7578 | virox.com
viroxanimalhealth.com



Pour l'utilisation dans les installations et zones de santé animale, étables, bâtiments de fermes, logement animalier et établissements de transformation alimentaire.

Pour la désinfection et le nettoyage des surfaces dures non poreuses présentes dans les installations accueillant des animaux, telles que laboratoires de sciences de la vie animale, fermes et étables agricoles, abris pour animaux et chenils, centres de logement d'animaux de compagnie, établissements de soins, véhicules de transport et cliniques et bureaux vétérinaires. Pour la désinfection de surfaces dures, non poreuses dans des établissements de transformation des aliments.

Désinfectant puissant efficace contre :

TUBERCULOCIDE : 5 MIN @ 1:40.

Mycobacterium terrae (ATCC 15755)

VIRUCIDE : 5 MIN @ 1:40.

Efficacité prouvée contre le poliovirus de type 1, souche Sabin de type 1 (ATCC VR-192), ce qui permet d'alléguer des propriétés virucides à large spectre contre la plupart des virus enveloppés et non enveloppés.

Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) VIH-1, souche HTLV-III B (VIH-1)
Rhinovirus de sérotype 14 (ATCC VR-284)
Parvovirus du chien (CPV), souche de Cornell (ATCC VR-2017)
Calicivirus félin, souche F9 (ATCC VR-782), en tant que substitut des virus de Norwalk ou de type Norwalk
Norovirus murin de type 1 (MNV-1), souche S99
Coronavirus humain 229E (ATCC VR-740)
Virus paragrappal humain de type 3 (ATCC VR-92)
Virus de la grippe, souche PR8 (ATCC VR-95)
Rotavirus, souche Wa (ATCC VR-2018)

Ce produit a une efficacité démontrée contre le poliovirus et est censé inactiver tous les virus grippaux A, y compris le virus de la grippe pandémique A de 2009 (H1N1).

BACTÉRICIDE : 5 MIN @ 1:40.

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)
Salmonella enterica (ATCC 10708)
Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (ATCC 29247)
Enterococcus faecalis résistant à la vancomycine (ERV) (ATCC 51299)
Escherichia coli O157:H7 (ATCC 43888)
Enterobacter aerogenes (ATCC BAA-2356)
Klebsiella pneumoniae (ATCC 13882)
Acinetobacter baumannii (ATCC 43888)

FONGICIDE : 5 MIN @ 1:40.

Trichophyton mentagrophytes (ATCC 9533)
Candida albicans (ATCC 10231)

DÉSINFECTION À LARGE SPECTRE : 30 S @ 1:128

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)
Salmonella enterica (ATCC 10708)
Klebsiella pneumoniae (ATCC 13882)
Acinetobacter baumannii (ATCC 19606)
Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (ATCC 29247)
Enterococcus faecalis résistant à la vancomycine (ERV) (ATCC 51299)
Escherichia coli O157:H7 (ATCC 43888)
Campylobacter jejuni (ATCC 33560)

L'activité germicide de ce produit a été déterminée conformément à la norme CAN/CGSB-2.161-97 de l'office des normes générales du Canada

DIN 02436809

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Corrosif pour les yeux. Peut irriter la peau. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Porter des vêtements de protection appropriés. Éviter l'entreposage à des températures élevées. Ne pas mélanger à d'autres produits de nettoyage ou de désinfection. Éviter toute contamination de la nourriture lors de l'application et de l'entreposage de ce produit.

PREMIERS SOINS:

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. Appeler un médecin. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement avec de l'eau. Laver soigneusement la peau avec du savon et de l'eau. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste ou se développe. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. **APPORTER LE CONTENANT, L'ÉTIQUETTE OU LE NOM DU PRODUIT ET LE DIN LORSQUE VOUS OBTENEZ DES SOINS MÉDICAUX.**

RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICOLOGIE:

La possibilité d'atteinte des muqueuses peut constituer une contre-indication à l'utilisation d'un lavage gastrique. Il peut être nécessaire de prendre des mesures contre un choc circulatoire, une dépression respiratoire et des convulsions.

MISE AU REBUT:

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir et le nettoyage des déversements, s'adresser à l'organisme de réglementation provincial ou au fabricant. Rincer le contenant trois fois avec de l'eau. Éliminer le contenant conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas réutiliser le contenant.

MODE D'EMPLOI DU DÉSINFECTANT

LES SURFACES TRÈS SOUILLÉES DOIVENT ÊTRE NETTOYÉES AVANT D'ÊTRE DÉSINFECTÉES

INSTRUCTIONS POUR LA DILUTION :

- Remplir un contenant vide d'eau froide, selon le volume de produit nécessaire, à la dilution voulue.
- Verser avec soin le concentré dans l'eau froide.
- Agiter délicatement le mélange dans le contenant avant l'utilisation.

Ne pas utiliser le produit concentré.

INSTRUCTIONS FACILES DE DILUTION

| Rapport | Pour 1 Litre D'eau | Pour 4 Litres D'eau |
|---------|--------------------|---------------------|
| 1:40 | 25mL | 100mL |
| 1:128 | 8mL | 32mL |

NETTOYAGE, DÉSINFECTION ET DÉSODORISATION D'ÉQUIPEMENT ET DE SURFACES DURES NON POREUSES :

Nettoyer préalablement les aires très souillées. Diluer à 1:40. Appliquer sur la surface avec un chiffon ou une lingette jetable jusqu'à ce que la surface soit bien mouillée. Veiller à ce que la surface reste humide pendant 5 minutes.

MODE D'EMPLOI DANS LES ZONES DE LOGEMENT ANIMALIER :

- Enlever tous les animaux/volailles et leur nourriture de locaux, véhicules et enclos avant la désinfection.
- Éliminer saleté tenace telle que l'urine et le fumier des surfaces d'installations et accessoires fixes occupés ou traversés par des animaux.
- Vider tous les auges, râteliers et autres appareils d'alimentation et d'approvisionnement en eau.

REF036(15/317)

4. Nettoyer soigneusement toutes les surfaces avec un détergent ou du PREvail concentré dilué à 1:128, puis rincer avec de l'eau potable.
5. Appliquer du PREvail concentré dilué à 1:40 sur toutes les surfaces et laisser agir pendant 5 minutes.
6. Toutes les surfaces et tous les types de matériel employé pour la manoeuvre et le contrôle d'animaux, ainsi que l'équipement utilisé pour le ramassage de litière et de fumier, doivent immerger dans du PREvail concentré dilué à 1:40 pendant 5 minutes. Laisser les objets sécher avant de les réutiliser.
7. Ventiler les espaces clos. Ne pas loger de bétail ou utiliser le matériel jusqu'à ce que le produit ait été absorbé ou ait séché.
8. Frotter soigneusement avec du savon ou du détergent l'ensemble des surfaces ou objets traités qui entrent en contact avec l'alimentation et l'eau potable, tels que râteliers d'alimentation, mangeoires, auges, distributeurs automatiques d'aliments, fontaines et abreuvoirs, puis les rincer avec de l'eau potable avant de les réutiliser.

MODE D'EMPLOI DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE TRANSFORMATION

ALIMENTAIRE : Diluer à 1:40. Appliquer la solution sur la surface avec un chiffon ou une lingette jetable. Veiller à ce que la surface reste humide pendant 5 minutes. Les surfaces ou l'équipement qui peuvent entrer en contact avec des aliments doivent être rincés avec de l'eau potable.

DÉSINFECTION À LARGE SPECTRE DES SURFACES ENVIRONNEMENTALES: Diluer à 1:128. Appliquer sur la surface et laisser la surface humide pendant 30 secondes. Essuyer. Aucun rinçage requis. Les surfaces en contact avec des produits alimentaires doivent être rincées avec de l'eau potable.

PREvail Animal Premise Disinfectant Cleaner & Deodorizer
Concentrate satisfait aux tests de stabilité jusqu'à 30 jours après avoir été dilué avec de l'eau de robinet.