



ANIMAL PREMISES DISINFECTANT CLEANER  
& DEODORIZER **CONCENTRATE**  
Concentrated One-Step Surface Cleaner & Disinfectant

## Reference Sheet

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



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

For disinfection and cleaning of hard non-porous surfaces found in animal premises 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*

### **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.

African Swine Fever Virus (ASFV), strain BA71V  
Avian Influenza A (H3N2) Reassortant virus  
Canine Adenovirus, Strain Toronto A 26/61  
Canine Coronavirus, strain 1-71  
Canine Distemper virus, Strain Lederle  
Canine Parvovirus (CPV), the Cornell strain  
Canine Parainfluenza virus, Penn 103/70  
Equine Herpes virus, strain EHv1  
Equine Influenza type A2 H3N8 virus, strain Miami (A/Equine/Miami/1/63)  
Feline Calicivirus, F9 Strain, as a surrogate for Norwalk and Norwalk-like viruses  
Feline Infectious Peritonitis virus, Strain FIPV-1146  
Feline Panleukopenia virus, Strain Philips-Roxane  
Feline Picornavirus, strain FRV (17FRV)  
Feline Rhinotracheitis virus (Feline Herpes), Strain C-27  
HIV-1 Human Immunodeficiency virus (HIV), Strain HTLV-III<sub>B</sub> (HIV-1)  
Human Coronavirus 229E  
Human Parainfluenza Virus 3  
Influenza Virus PR8 strain  
Murine Norovirus type 1 (MNV-1) Strain S99  
Porcine Epidemic Diarrhea Virus (PEDv), Strain Colorado 2013 Isolate  
Porcine Parvovirus

Porcine Respiratory & Reproductive Syndrome (PRRS) virus, Strain NVSL

Pseudorabies virus, Strain Aujeszky

Rhinovirus serotype 14

Rotavirus WA Strain

Transmissible Gastroenteritis virus (TGE) virus (UMinn Isolate)

This product has demonstrated effectiveness against Poliovirus and is expected to inactivate the SARS-CoV-2 (the virus that causes COVID-19).

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**

*Acinetobacter baumannii*  
*Enterobacter aerogenes*  
*Escherichia coli* O157:H7  
*Klebsiella pneumoniae*  
Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Salmonella enterica*  
*Staphylococcus aureus*  
Vancomycin-Resistant *Enterococcus faecalis* (VRE)

### **FUNGICIDAL: 5 MIN @ 1:40**

*Trichophyton mentagrophytes*  
*Candida albicans*

### **BROAD-SPECTRUM SANITIZING: 30 SEC @ 1:128**

*Acinetobacter baumannii*  
*Campylobacter jejuni*  
*Enterococcus faecalis* (Vancomycin Resistant (VRE))  
*Escherichia coli* O157:H7  
*Klebsiella pneumoniae*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Salmonella enterica*  
*Staphylococcus aureus*  
*Staphylococcus aureus* (Methicillin Resistant (MRSA))

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

---

## PRECAUTIONARY STATEMENTS

### FOR IN USE SOLUTION

#### KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

**DANGER:** Corrosive. Causes severe eye damage. May irritate skin. Harmful if swallowed. Avoid contact with eyes and skin. Wear goggles or safety glasses, and wear gloves when working with the concentrated product. Wear suitable protective clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. 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. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. 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.

#### STORAGE:

Avoid storage at elevated temperatures.

#### 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 Premises Disinfectant Cleaner & Deodorizer Concentrate meets stability testing for up to 30 days after dilution with tap water.

For relevant patents, visit:  
[virox.com/patents](http://virox.com/patents)

---

Accelerated Hydrogen Peroxide® and Design are registered trademarks of Diversey Inc.



DÉSINFECTANT NETTOYANT ET DÉSODORISANT  
**CONCENTRÉ POUR LOCAUX POUR ANIMAUX**  
Produit nettoyant et désinfectant concentré  
en une étape pour les surfaces

## 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 une utilisation dans les installations de santé animale, étables, bâtiments de fermes, installations et zones de 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*

### VIRUCIDAL: 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.

Adénovirus canin, souche Toronto A 26/61

Calicivirus félin, souche F9, en tant que substitut des virus de Norwalk ou de type Norwalk

Coronavirus canin, souche 1-71

Coronavirus humain 229E

Norovirus murin de type 1 (MNV-1), souche S99

Parvovirus du chien (CPV), souche de Cornell

Parvovirus porcine

Peste porcine africaine (PPA)

Picornavirus félin, souche FRV (17FRV)

Rhinovirus de sérotype 14

Virus de la diarrhée épidémique porcine (PEDv), isolat de la souche Colorado 2013

Virus de la gastro-entérite transmissible (TGE) (isolat UMin)

Virus de la grippe équine de type A2 H3N8, souche Miami (A/Equine/Miami/1/63)

Virus de la grippe, souche PR8

Virus de l'herpès équin, souche EHv1

Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) VIH-1, souche HTLV III<sub>B</sub> (VIH-1)

Virus de la laryngotrachéite féline (herpès félin), souche C-27

Virus de la maladie de Carré canine, souche Lederle

Virus de la panleucopénie féline, souche Philips-Roxane

Virus de la péritonite infectieuse féline, souche FIPV-1146

Virus de la pseudorange, souche Aujeszky

Virus du rotavirus, souche Wa

Virus du syndrome respiratoire et reproducteur porcine, souche NVSL

Virus paragrappal canin, Penn 103/70

Virus paragrappal humain de type 3

Virus réassorti de la grippe aviaire A (H3N2)

Ce produit a une efficacité démontrée contre le poliovirus et est devrait inactiver SRAS-CoV-2 (le virus qui cause la COVID-19).

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.

*Acinetobacter baumannii*

*Enterobacter aerogenes*

*Enterococcus faecalis* résistant à la vancomycine (ERV)

*Escherichia coli* O157:H7

*Klebsiella pneumoniae*

*Pseudomonas aeruginosa*

*Salmonella enterica*

*Staphylococcus aureus*

*Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM)

### FONGICIDE : 5 MIN @ 1:40.

*Candida albicans*

*Trichophyton mentagrophytes*

### DÉSINFECTION À LARGE SPECTRE : 30 S @ 1:128

*Acinetobacter baumannii*

*Campylobacter jejuni*

*Enterococcus faecalis* résistant à la vancomycine (ERV)

*Escherichia coli* O157:H7

*Klebsiella pneumoniae*

*Pseudomonas aeruginosa*

*Salmonella enterica*

*Staphylococcus aureus*

*Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline (SARM)

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

## MISES EN GARDE

### POUR LA DILUTION D'EMPLOI

#### GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

**DANGER:** Corrosif. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter la peau. Nocif si avalé. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Porter des lunettes de sécurité et des gants lors de la manipulation du produit concentré. Porter des vêtements de protection appropriés. Laver abondamment avec du savon et de l'eau après manipulation et avant de manger, boire, mâcher une gomme, utiliser du tabac ou utiliser la toilette. 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. Le cas échéant, retirer les verres de contact après les 5 premières minutes et poursuivre le rinçage. 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 contreindication 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.

#### ENTREPOSAGE

Éviter l'entreposage à des températures élevées.

#### 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 ans le contenant avant l'utilisation.

#### INSTRUCTIONS FACILES DE DILUTION

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

NE PAS UTILISER LE PRODUIT CONCENTRÉ.

## 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 des 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.
- Nettoyer soigneusement toutes les surfaces avec un détergent ou du PREvail concentré dilué à 1:128, puis rincer avec de l'eau potable.
- Appliquer du PREvail concentré dilué à 1:40 dilué à 1:40 sur toutes les surfaces et laisser agir pendant 5 minutes.
- 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.
- 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.
- 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.

Pour brevets pertinents, visitez: [virox.com/patents](http://virox.com/patents)