



Animal Premises Disinfectant  
Cleaner & Deodorizer Concentrate

*For Farm Animal Care*

# 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 farm premises, barn premises and animal housing facilities and areas. For disinfection and cleaning of hard non-porous surfaces found in animal premises such as agricultural farms and barns, transportation vehicles, animal housing facilities, hatcheries, swine and poultry facilities, veterinary clinics, and animal hospitals. For disinfection of hard, non-porous surfaces in food processing establishments.

## Claims

### VIRUCIDAL: 5 Min. at 1:40

Proven effectiveness against Poliovirus Type 1, Sabin Strain Type 1 which allows for a Broad-Spectrum Virucide claim against most enveloped and non-enveloped viruses.

- African Swine Fever Virus (ASFV)
- Avian Influenza A (H3N2) Reassortant Virus
- Equine Herpes Virus (Strain EHv1)
- Equine Influenza Type A2 Virus (H3N8)
- 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)
- Porcine Epidemic Diarrhea Virus (PEDv)
- Porcine Parvovirus
- Porcine Respiratory & Reproductive Syndrome (PRRS) Virus (Strain NVSL)
- Pseudorabies Virus
- Rhinovirus Serotype 14
- Rotavirus Wa Strain
- Transmissible Gastroenteritis Virus (TGEv) (UMinn Isolate)

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

This product has demonstrated effectiveness against Human Coronavirus (Strain 229E) and is expected to inactivate the SARS-CoV-2 (the virus that causes COVID-19).

### BACTERICIDAL: 5 Min. at 1:40

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

### TUBERCULOCIDAL: 5 Min. at 1:40

*Mycobacterium terrae*

### FUNGICIDAL: 5 Min. at 1:40

*Candida albicans*  
*Trichophyton interdigitale*

### BROAD-SPECTRUM SANITIZING: 30 Sec. at 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))

## Disinfectant Use Directions

HEAVILY SOILED SURFACES REQUIRE CLEANING PRIOR TO DISINFECTION

### Use Dilution Made Easy

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

#### 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.

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

#### Cleaning, Disinfection and Deodorizing of Equipment and Hard Non-Porous Surfaces:

1. Pre-clean heavily soiled areas.
2. Dilute 1:40. Apply solution to hard, non-porous surfaces.
3. Allow surface to remain wet for 5 minutes.
4. Let air dry. Food contact surfaces require rinsing with potable water.

### **Broad-Spectrum Sanitizing on Environmental Surfaces:**

1. Dilute 1:128. Apply solution to hard, non-porous surfaces.
2. Allow surface to remain wet for 30 seconds.
3. Wipe dry. No rinsing is required. Food contact surfaces require rinsing with potable water.

### **Directions for Use in Animal Housing Areas:**

Use this product to clean and disinfect inanimate surfaces associated with facilities used for the temporary confinement of animals. Sites may include, but are not limited to, barns, sheds, stables, pens, kennels, cages, and associated access alleys or walkways. The product may also be used to clean and disinfect equipment related to the maintenance of animals found at fairs, exhibitions, animal auction yards, animal show/boarding facilities, or other similar agricultural facilities designed for temporary housing of animals.

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 the product and rinse with potable water.
5. Apply 1:40 diluted solution to all hard, non-porous surfaces.
6. Allow surfaces to remain wet for 5 minutes.
7. 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 the product for 5 minutes. Allow items to dry before re-using.
8. Ventilate closed spaces. Do not house livestock or employ equipment until the product has been absorbed, set, or dried.
9. 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:**

1. Dilute 1:40. Apply solution to hard, non-porous surfaces with cloth or disposable wipe.
2. Allow surfaces to remain wet for 5 minutes.
3. For surfaces and/or equipment that may come in contact with food, a rinse with potable water is required.

## **Precautionary Statements**

### **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

**DANGER: Corrosive.** Causes severe eye damage. May irritate skin. Harmful if swallowed. Wear goggles or safety glasses, gloves and suitable protective clothing when working with the concentrated product. Wash thoroughly with soap and after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Avoid (i) contact with eyes and skin; (ii) mixing with other cleaning or disinfecting products; and (iii) contamination of food in the application and storage of this product.

### **First Aid:**

If in contact with eyes, call a physician and flush immediately and thoroughly with water for 15 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing. If in contact with skin, flush immediately with water and wash skin thoroughly with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists or develops. If ingested, call a physician or a poison control center immediately and do not induce vomiting. **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.

**DISCLAIMER:** You must read and follow the instructions on the label for our product and use the product for the particular applications specified on the product label. To the full extent permitted under applicable law, Virox Technologies Inc. shall not be liable for any damages whatsoever, arising out of or otherwise in connection with any failure to follow those instructions or any use of its products which is not specified on the product's label. The instructions on the product label are not a warranty, express or implied, and Virox Technologies, Inc. expressly disclaims any implied warranties, including any warranty of fitness for a particular purpose. Under applicable law, some of the above waivers or disclaimers of warranty, or exclusions of liability for certain types of damages may not apply to you. In such cases, our liability will be limited to the fullest extent permitted by applicable law.

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

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

Fabriqué par :

**Virox Technologies Inc.**

2770 Coventry Road, Oakville, ON Canada L6H 6R1  
1 800 387-7578 | virox.com | viroxanimalhealth.com



Pour utilisation dans les locaux de la ferme, les locaux de la grange et les installations et zones d'hébergement des animaux. Pour désinfecter et nettoyer les surfaces dures et non poreuses des locaux pour animaux tels que fermes et granges agricoles, véhicules de transports, pensions pour animaux, couvoirs, installations porcines et avicoles, cliniques vétérinaires et hôpitaux pour animaux. Pour la désinfection de surfaces dures, non poreuses dans des établissements de transformation des aliments.

### Utilisations prévues

#### **VIRUCIDE : 5 min à 1:40**

Efficacité prouvée contre le poliovirus de type 1, souche Sabin de type 1, ce qui permet de revendiquer des propriétés virucides à large spectre contre la plupart des virus enveloppés et non enveloppés.

Virus de la peste porcine africaine (PPA)  
Virus réassorti de la grippe aviaire A (H3N2)  
Virus de l'herpès équin (souche EHv1)  
Virus de l'influenza de Type A2 (H3N8)  
Virus de l'immunodéficience humaine VIH-1 (souche HTLV-III<sub>B</sub> (VIH-1))  
Coronavirus humain 229E  
Virus paragrappal humain de type 3  
Virus de l'influenza, souche PR8  
Norovirus murin de Type 1 (MNV-1)  
Virus de la diarrhée épidémique porcine (VDEP)  
Parvovirus porcin  
Virus du syndrome respiratoire et reproducteur porcin (VSRRP) (souche NVSL)  
Virus de la pseudorage  
Rhinovirus de sérotype 14  
Rotavirus, souche Wa  
Virus de la gastro-entérite transmissible (vGET) (isolat UMin)

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).

Ce produit a démontré de l'efficacité contre le coronavirus humain (souche 229E) et devrait inactiver le SRAS-CoV-2 (le virus qui cause la COVID-19).

#### **BACTÉRICIDE : 5 min à 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))

#### **TUBERCULOCIDE : 5 min à 1:40**

*Mycobacterium terrae*

#### **FONGICIDE : 5 min à 1:40**

*Candida albicans*  
*Trichophyton interdigitale*

#### **ASSAINISSEMENT À LARGE SPECTRE: 30 s à 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))

### Mode d'emploi du désinfectant

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

#### Utilisez les instructions pour une dilution facile

Ratio	Par litre d'eau	Pour quatre litres d'eau
1:40	25 mL	100 mL
1:128	8 mL	32 mL

#### Instructions du mélange:

- Remplir un contenant vide d'eau froide en fonction de la quantité requise pour l'obtention de la dilution désirée.
- Ajouter soigneusement le concentré dans le contenant rempli.
- Secouer ou mélanger doucement le concentré et l'eau dans le contenant avant d'utiliser.

NE PAS UTILISER À L'ÉTAT NON DILUÉ.

Le désinfectant, nettoyant et désodorisant concentré pour locaux pour animaux PREvail réussit les essais de stabilité jusqu'à 30 jours après dilution dans l'eau de robinet.

#### Nettoyage, désinfection et désodorisation d'équipement et de surfaces dures non poreuses :

- Nettoyer préalablement les aires très souillées.
- Diluer à 1:40. Appliquer la solution sur les surfaces dures non poreuses.
- Laisser la surface mouillée pendant cinq minutes.
- Laisser sécher à l'air libre. Les surfaces en contact avec des produits alimentaires doivent être rincées avec de l'eau potable.

### **Assainissement à large spectre des surfaces environnementales :**

1. Diluer à 1:128. Appliquer la solution sur les surfaces dures non poreuses.
2. La surface doit rester mouillée pendant 30 secondes.
3. Essuyer. Aucun rinçage requis. Les surfaces en contact avec des produits alimentaires doivent être rincées avec de l'eau potable.

### **Mode d'emploi dans les zones de logement animalier :**

Utiliser ce produit pour nettoyer et désinfecter les surfaces inanimées associées aux installations utilisées pour le confinement temporaire des animaux. Les sites peuvent inclure, mais sans s'y limiter, granges, hangars, écuries, enclos, les chenils, les cages et les allées ou passerelles d'accès associées. Le produit peut également être utilisé pour nettoyer et désinfecter les équipements liés à l'entretien des animaux dans les foires, les expositions, les espaces de vente d'animaux aux enchères, les installations d'exposition/de pension des animaux ou les autres installations agricoles similaires conçues pour l'hébergement temporaire des animaux.

1. Enlever tous les animaux et leur nourriture des locaux, véhicules et enclos avant la désinfection.
2. Éliminer toute saleté tenace telle que l'urine et le fumier des surfaces des installations et accessoires fixes occupés ou traversés par des animaux.
3. Vider tous les auges, râteliers et autres appareils d'alimentation et d'approvisionnement en eau.
4. Nettoyer soigneusement toutes les surfaces avec du détergent ou le produit dilué à 1:128, puis rincer avec de l'eau potable.
5. Appliquer la solution diluée 1:40 sur toutes les surfaces dures et non poreuses.
6. Les surfaces doivent rester mouillées pendant cinq minutes.
7. Toutes les surfaces et tout l'équipement employé pour la manipulation et le contrôle d'animaux, ainsi que l'équipement utilisé pour le ramassage de litière et de fumier, doivent être immergés dans la solution diluée à 1:40 pendant cinq minutes. Laisser les objets sécher avant de les réutiliser.
8. Ventiler les espaces clos. Ne pas loger de bétail ou utiliser l'équipement jusqu'à ce que le produit ait été absorbé, ait pris ou ait séché.
9. 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 :**

1. Diluer à 1:40. Appliquer la solution sur les surfaces dures et non poreuses avec un chiffon ou une lingette jetable.
2. Les surfaces doivent rester mouillées pendant cinq minutes.
3. Les surfaces ou l'équipement qui peuvent entrer en contact avec des aliments doivent être rincés avec de l'eau potable.

## **Mises en garde**

### **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

**DANGER : Corrosif.** Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter la peau. Nocif si avalé. Porter des lunettes de protection ou de sécurité, des gants et des vêtements protecteurs lors de la manipulation du produit concentré. Laver abondamment avec du savon après manipulation et avant de manger, boire, mâcher une gomme, utiliser du tabac ou utiliser la toilette. Éviter (i) le contact avec les yeux et la peau; (ii) le mélange avec d'autres produits de nettoyage ou de désinfection; et (iii) la contamination de la nourriture lors de l'application et le stockage de ce produit.

### **Premiers soins :**

En cas de contact avec les yeux, appeler un médecin et rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. Le cas échéant, retirer les verres de contact après les cinq premières minutes et poursuivre le rinçage. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement avec de l'eau et laver la peau à fond avec du savon et de l'eau. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste ou se développe. En cas d'ingestion, appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement et ne pas faire vomir. SI VOUS AVEZ BESOIN DE SOINS MÉDICAUX, N'OUBLIEZ PAS D'APPORTER LE CONTENANT, L'ÉTIQUETTE OU LE NOM DU PRODUIT ET LE DIN.

### **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.

### **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.

**CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ :** Vous devez lire et suivre les instructions sur l'étiquette de notre produit et utiliser le produit pour les applications particulières spécifiées sur l'étiquette du produit. Dans la mesure où le permet la loi en vigueur, Virox Technologies, Inc ne sera pas responsable de tout dommage que ce soit en relation ou autrement en rapport avec tout non-respect de ses instructions ou d'une utilisation de ses produits non spécifiée sur l'étiquette du produit. Les instructions sur l'étiquette du produit ne constituent pas une garantie, expresse ou implicite, et Virox Technologies, Inc. rejette expressément toute garantie implicite, y compris d'aptitude à une tâche particulière. En vertu de la loi en vigueur, certaines des renoncations et limitations de la garantie ci-dessus ou certaines exclusions de responsabilité pour certains types de dommages peuvent ne pas s'appliquer à vous. En pareil cas, notre responsabilité sera limitée à la limite permise par la loi en vigueur.

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

Accelerated Hydrogen Peroxide® et le dessin sont des marques déposées de Diversey Inc.