

PREempt[®]

CONCENTRATE

For disinfection of hard non-porous surfaces in healthcare establishments such as compound pharmacy labs, laboratories, clean rooms, spas, salons, and the aviation and mold remediation industries.

Reference Sheet

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

ACCELERATED[®]
HYDROGEN PEROXIDE

CAN Patent #: 2,733,644

EFFICACY CLAIMS

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

TUBERCULOCIDAL: 1:40 @ 5 MINUTES

Mycobacterium terrae (ATCC 15755)

VIRUCIDAL: 1:40 @ 5 MINUTES

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

HIV-1 Human Immunodeficiency virus (HIV), Strain HTLV-IIIb (HIV-1)

Feline Calicivirus, F9 Strain (ATCC VR-782), as a surrogate for Norwalk and Norwalk-like viruses

Rhinovirus serotype 14 (ATCC VR-284)

Canine Parvovirus (CPV), the Cornell strain (ATCC VR-2017)

Influenza Virus PR8 strain (ATCC VR-95)

Rotavirus Wa strain (ATCC VR-2018)

Murine Norovirus type 1 (MNV-1) strain S99

Human Coronavirus 229E (ATCC VR-740)

Human Parainfluenza Virus 3 (ATCC VR-92)

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

BACTERICIDAL: 1:40 @ 5 MINUTES

Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)

Salmonella enterica (ATCC 10708)

Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) (ATCC 29247)

Vancomycin-resistant Enterococcus faecalis (VRE) (ATCC 51299)

Klebsiella pneumoniae (ATCC 13882)

Acinetobacter baumannii (ATCC 19606)

Escherichia coli 0157:H7 (ATCC 43888)

Enterobacter aerogenes (ATCC BAA-2356)

FUNGICIDAL: 1:40 @ 5 MINUTES

Trichophyton mentagrophytes (ATCC 9533)

Candida albicans (ATCC 10231)

BROAD-SPECTRUM SANITIZING: 1:128 @ 30 SECONDS

Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)

Salmonella enterica (ATCC 10708)

Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) (ATCC 29247)

Vancomycin-resistant Enterococcus faecalis (VRE) (ATCC 51299)

Klebsiella pneumoniae (ATCC 13882)

Acinetobacter baumannii (ATCC 19606)

Escherichia coli 0157:H7 (ATCC 43888)

Campylobacter jejuni (ATCC 33560)

DISINFECTANT USE DIRECTIONS

Heavily soiled surfaces require cleaning prior to disinfection.

TO DISINFECT NON-CRITICAL, PRE-CLEANED INSTRUMENTS AND MEDICAL DEVICES: Dilute 1:40.

1. Instruments must be thoroughly cleaned to remove excess organic debris, rinsed and dried.
2. Thoroughly clean and rinse lumens of hollow instruments.
3. Using either a tray or an ultrasonic unit, immerse instrument in use dilution for 5 minutes.
4. Remove and rinse instruments.
5. Wipe dry prior to use.
6. Discard solution after each use.

DISINFECTION OF NON-POROUS HARD SURFACES such as the exterior of fume hoods, tabletops and other environmental surfaces, etc. Dilute 1:40. Apply to surface with cloth or disposable wipe. Ensure surface remains wet for 5 minutes.

BROAD-SPECTRUM SANITIZING ON ENVIRONMENTAL SURFACES (>99.9%): 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 potable water. PREempt Concentrate meets stability testing for up to 30 days after dilution with tap water.

SPECIAL INSTRUCTIONS FOR CLEANING AND DECONTAMINATION

AGAINST HIV (Human Immunodeficiency Virus) on objects and surfaces soiled with blood/body fluids. This product is intended for use against HIV only in those settings where the virus would be expected to be encountered, such as settings where contamination by blood or body fluids is likely.

CLEANING AND DISINFECTING SURFACES OF BLOOD AND BODY FLUIDS:

Gloves should be worn. Remove excess blood and fluid with absorbent materials. **Clean contaminated area:** Apply diluted 1:40 to surface, allow surface to remain wet for 30 seconds, wipe dry. **Disinfect contaminated area:** Apply diluted 1:40 to surface, allow surface to remain wet for 5 minutes.

PERSONAL PROTECTION: Disposable gloves, gowns, facemasks, or eye coverings as appropriate, must be worn during all cleaning of body fluids, blood and decontamination procedures.

DISPOSAL OF INFECTIOUS MATERIAL: Products contaminated with blood or body fluids should be disposed of according to Federal, Provincial, and local regulations for infectious waste disposal.

USE DILUTIONS MADE EASY

Ratio	Per 1 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.

PREempt®

CONCENTRATE

Pour la désinfection de surfaces dures non poreuses dans les établissements de soins de santé comme les laboratoires de fabrication de produits pharmaceutiques, les laboratoires, les salles blanches, les stations thermales, les salons de beauté, ainsi que dans l'industrie aéronautique et l'industrie d'assainissement des moisissures.

Fiche de Référence

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

ACCELERATED®
HYDROGEN PEROXIDE
CAN Patent #: 2,733,644

ALLÉGATIONS D'EFFICACITÉ

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.

EFFET TUBERCULOCIDE : 1:40 @ 5 MINUTES

Mycobacterium terrae (ATCC 15755)

EFFET VIRUCIDE : 1:40 @ 5 MINUTES

Efficacité prouvée contre le poliovirus de type 1, souche Sabin de type 1 (ATCC VR-192), ce qui permet d'alléger 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)

Calicivirus félin, souche F9 (ATCC VR-782), en tant que substitut des virus de Norwalk ou de type Norwalk

Rhinovirus de sérotype 14 (ATCC VR-284)

Parvovirus du chien (CPV), souche de Cornell (ATCC VR-2017)

Virus de la grippe, souche PR8 (ATCC VR-95)

Rotavirus, souche Wa (ATCC VR-2018)

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

Coronavirus humain 229E (ATCC VR-740)

Virus paragrappal humain de type 3 (ATCC VR-92)

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)

EFFET BACTÉRICIDE : 1:40 @ 5 MINUTES

Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)

Salmonella enterica (ATCC 10708)

Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (ATCC 29247)

Enterococcus faecalis résistant à la vancomycine (ERV) (ATCC 51299)

Klebsiella pneumoniae (ATCC 13882)

Acinetobacter baumannii (ATCC 19606)

Escherichia coli O157:H7 (ATCC 43888)

Enterobacter aerogenes (ATCC BAA-2356)

EFFET FONGICIDE : 1:40 @ 5 MINUTES

Trichophyton mentagrophytes (ATCC 9533)

Candida albicans (ATCC 10231)

DÉSINFECTION À LARGE SPECTRE : 1:128 @ 30 SECONDES

Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)

Staphylococcus aureus (ATCC 6538)

Salmonella enterica (ATCC 10708)

Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (ATCC 29247)

Enterococcus faecalis résistant à la vancomycine (ERV) (ATCC 51299)

Klebsiella pneumoniae (ATCC 13882)

Acinetobacter baumannii (ATCC 19606)

Escherichia coli O157:H7 (ATCC 43888)

Campylobacter jejuni (ATCC 33560)

MODE D'EMPLOI DU DÉSINFECTANT

Les surfaces très souillées doivent être nettoyées avant d'être désinfectées.

POUR DÉSINFECTER LES INSTRUMENTS ET DISPOSITIFS MÉDICAUX PRÉNETTOYÉS NON CRITIQUES : Diluer à 1:40.

1. Les instruments doivent être soigneusement prénettoyés pour enlever l'excès de débris organiques, rincés et séchés.
2. Nettoyer et rincer soigneusement les lumières d'instruments creux.
3. À l'aide d'un plateau ou d'un appareil à ultrasons, immerger l'instrument dans en utilisant une dilution pendant 5 minutes.
4. Retirer et rincer les instruments.
5. Sécher avant d'utiliser.
6. Jeter la solution après chaque utilisation.

DÉSINFECTION DES SURFACES DURES NON POREUSES comme l'extérieur des hottes à aspiration, les dessus de table et autres surfaces en contact avec l'environnement, etc. Diluer à 1:40. Appliquer sur la surface avec un chiffon ou une lingette jetable. Veiller à ce que la surface reste humide pendant 5 minutes.

DÉSINFECTION À LARGE SPECTRE DES SURFACES EN CONTACT AVEC L'ENVIRONNEMENT (>99,9%) : Diluer à 1:128. Appliquer sur la surface et laisser la surface humide pendant 30 secondes. Essuyez-la pour la sécher. Aucun rinçage requis.

PREempt Concentrate satisfait aux tests de stabilité jusqu'à 30 jours après avoir été dilué avec de l'eau de robinet.

Instructions particulières pour le nettoyage et la décontamination des objets et surfaces souillés par du sang/des liquides corporels afin de combattre le VIH (virus de l'immunodéficience humaine). Ce produit est destiné à être utilisé pour combattre le VIH uniquement dans les endroits où le virus est censé être présent, tels que les endroits où une contamination par du sang ou des liquides corporels est susceptible de se produire.

Protection individuelle : Porter des gants jetables, une blouse, un masque facial ou une protection oculaire le cas échéant, lors du nettoyage du sang et des liquides corporels, et lors des procédures de décontamination.

Nettoyage et désinfection des surfaces contaminées par du sang et des liquides corporels : Porter des gants. Retirer l'excès de sang et de liquides corporels en utilisant des matériaux absorbants. **Nettoyer l'aire contaminée :** Appliquer une dilution à 1:40 sur la surface et laisser la surface humide pendant 30 secondes, puis sécher. **Désinfecter l'aire contaminée :** Appliquer une dilution à 1:40 sur la surface et laisser la surface humide pendant 5 minutes.

Élimination des matériaux infectieux : Les produits contaminés par du sang ou des liquides corporels doivent être éliminés conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales relatives à l'élimination des déchets infectieux.

INSTRUCTIONS FACILES DE DILUTION

Ratio	Pour 1 litre d'eau	Pour 4 litres d'eau
1:40	25 mL	100 mL
1:128	8 mL	32 mL

INSTRUCTIONS POUR LA DILUTION : 1) Remplir un contenant vide d'eau froide, selon le volume de produit nécessaire, à la dilution voulue. 2) Verser avec soin le concentré dans l'eau froide. 3) Agiter délicatement le mélange dans le contenant avant l'utilisation. — Ne pas utiliser le produit concentré.