

MINT  
22 128 2 905  
MICROBAN DISINFECTANT CLEANER CONIC MINT GALLON  
8 47136 1001211 7  
© 2018 PRORESTORE® PRODUCTS 1802  
L3154 REV (D)

# mediclean®

## DISINFECTANT CLEANER CONCENTRÉ

### NETTOYANT DÉSINFECTANT CONCENTRÉ

**DISINFECTANT CLEANER - SANITIZER FUNGICIDE MILDEWSTAT VIRUCIDE\* DEODORIZER WITH ORGANIC SOIL TOLERANCE DÉSINFECTANT NETTOYANT - ASSAINISSANT FONGICIDE MILDREWSTAT VIRUCIDE\* DÉSODORISANT AVEC TOLÉRANCE AUX DÉPÔTS ORGANIQUES**

*For use in Hospitals, Institutions, Food Processing and Industrial Environments*  
*Pour utilisation dans les hôpitaux, établissements, installations industrielles et de traitement des aliments*  
**Effective in hard water up to 400 ppm hardness**  
**(Calculated as CaCO3) in the presence of 5% serum contamination**  
**Efficace en eau dure jusqu'à 400 ppm de dureté en calcium**  
**(sous forme de CaCO3) en présence de sérum sanguin à 5%**

ACTIVE INGREDIENTS:	INGRÉDIENTS ACTIF:	
Alkyl (40%Cl2, 50%Cl14, 10%Cl16)	Chlorure d'alkyl (40%Cl2, 50%Cl14, 10%Cl16)	
dimethyl benzyl ammonium chloride	diméthylbenzylammonium	2,200%
Octyl detyl dimethyl ammonium chloride	Chlorure d'octyldécyldiméthylammonium	1,650%
Diocetyl dimethyl ammonium chloride	Chlorure de dioctyldiméthylammonium	0,660%
Didecyl dimethyl ammonium chloride	Chlorure de didécyldiméthylammonium	0,990%

**READ THE LABEL BEFORE USING**  
**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT D'UTILISER**  
**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**  
 DIN 02284502



**Mediclean® Disinfectant Cleaner Concentrate** may be used in hospitals, medical and dental offices, nursing homes, day care centers, nurseries, restaurants, bars, cafeterias, institutional kitchens, convenience stores, crime scenes, food storage areas, institutional and public facilities, public rest rooms, schools, athletic facilities, camp grounds, play grounds, food processing plants, dairy farms, hog farms, poultry and turkey farms, kennels, pet animal quarters, zoos, pet shops, animal laboratories, transportation terminals, hotels and motels, factories, business and office buildings, boats, ships, campers, trailers, mobile homes, cars, buses, trains, taxis, airplanes Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate may be used on washable hard nonporous surfaces including countertops, stovetops, sinks, appliances, refrigerators, tables, picnic tables, outdoor furniture, chairs, desks, telephones, highchairs, door knobs, bed frames, washable walls, cabinets, shower stalls, tubs and tiles, whirlpool bathtubs, toilets, portable toilets, porcelain tiling, garbage cans, exhaust fans, refrigerated storage and display equipment, coils and drain pans or air conditioning and refrigeration equipment and heat pumps, stainless steel, enameled surfaces, woodwork, Formica, vinyl, leather and plastic upholstery, bathtubs, shower stalls, sinks, urinals, toilet bowls, and toilet bowl surfaces, related fixtures, walls, floors, kennel runs, cages, conductive flooring and other hard non-porous surfaces (such as metal, stainless steel, glazed porcelain, ceramic, fiberglass, stone and plastic).

Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate is an effective disinfectant against Avian Influenza Virus, Avian Infectious Bronchitis virus, Pseudorabies virus, Canine Distemper virus, Newcastle Disease virus. Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate reduces 99.99% of Staphylococcus aureus and Klebsiella pneumoniae in 60 seconds. Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate kills Brevibacterium ammoniagenes, Serratia marcescens, Enterobacter aerogenes, Shigella dysenteriae, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae, Methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA), Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas cepacia, Streptococcus faecalis, Salmonella enterica, Streptococcus pyogenes, Salmonella schottmuelleri, Vibrio cholerae, Salmonella typhi, HIV 1, Herpes Simplex Type 1 and Type 2, Influenza A/Brazil, Adenovirus Type 5, Vaccinia, Trichophyton mentagrophytes (the athlete's foot fungus).

**DIRECTIONS FOR USE:** Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate is a proven "one step" disinfectant cleaner sanitizer fungicide mildewstat virucide\* which is effective in water up to 400 ppm hardness in the presence of 5% serum contamination.

**DISINFECTANT DIRECTIONS:** To disinfect hard, non porous surfaces in hospitals school, industry and non medical institutions, add 16 mL of water. Apply diluted Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate to walls, floors and other hard (inanimate) non porous surfaces such as tables, chairs, countertops, sinks, tile, porcelain, and bedframes with a cloth mop so as to thoroughly wet surfaces. Treated surfaces must remain wet for 10 minutes. For heavily soiled areas, a preliminary cleaning is required. Prepare a fresh solution daily or when use solution becomes visibly dirty. For heavy duty use: Add 60 mL of water. For sprayer applications, use a coarse mist pump or trigger sprayer. Spray 15-20 cm from surface, rub with brush, sponge or cloth. Do not breathe the spray mist. At this use level, Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate is also virucidal, fungicidal and fungistatic. At this dilution, all surfaces on which this product is used and which come in contact with food, are to be rinsed with potable water.

**HOSPITALS AND MEDICAL INSTITUTIONAL USE:** At 16 mL/USE Level the broad spectrum activity of Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate has been evaluated in the presence of 5 % serum and 400 ppm hard water and is bactericidal according to the AOAC Use Dilution test method against: Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Escherichia coli, Streptococcus pyogenes, Klebsiella pneumoniae, Enterobacter aerogenes, Salmonella schottmuelleri, Streptococcus faecalis, Shigella dysenteriae, Brevibacterium ammoniagenes, Salmonella typhi, Antibiotic Resistant Staphylococcus aureus (MRSA), Enterococcus faecalis Vancomycin resistant (VRE) and Staphylococcus aureus Vancomycin Intermediate resistant (VISA).

**FOR SCHOOLS, INDUSTRY AND NON MEDICAL INSTITUTIONAL USE:** At 10 mL/L of water, Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate delivers excellent cleaning and germicidal effectiveness. It is effective against Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Escherichia coli and Serratia marcescens. The same AOAC tests used to confirm performance for hospitals were used.

- **FUNGICIDAL CONTROL:** Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate is an effective fungicide against Trichophyton mentagrophytes (the athlete's foot fungus) when used on surfaces in areas such as locker rooms, dressing rooms, shower and bath areas, exercise facilities, etc. when disinfecting pre-cleaned surfaces at 16mL/L of 400 ppm hard water or as a one step

cleaner disinfectant at 15 mL/L of 250 ppm hard water and 5% serum.  
**MOLD AND MILDEW CONTROL:** at 10 mL/L Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate will effectively inhibit the growth of mold and mildew and the odors caused by them when applied to hard, non porous surfaces (as indicated in general cleaning instructions above). Allow to dry on surface and repeat when mildew growth returns.

- **VIRUCIDAL PERFORMANCE\*:** at 16 mL/L use level, Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate was evaluated and found to be effective against Vaccinia, Herpes Simplex Type 1 and Type 2 and Influenza A/Brazil Virus on inanimate environmental surfaces. At 64 mL/L it is effective against Adenovirus Type 5.

**INSTRUCTIONS FOR CLEANING AND DECONTAMINATING AGAINST HIV 1 ON SURFACES AND OBJECTS SOILED WITH BLOOD OR BODILY FLUIDS:** This product is effective against HIV 1 (Human Immunodeficiency Virus) in hard water up to 400 ppm (CaCO3), and in the presence of organic soil (5% blood serum).

- **PERSONAL PROTECTION:** When handling items soiled with blood or bodily fluids, wear disposable latex gloves, gowns, masks, and eye coverings.

- **CLEANING PROCEDURE:** Thoroughly clean blood or bodily fluids from surfaces before applying "Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate".

- **CONTACT TIME:** To kill HIV 1, apply "Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate" at 10 mL/Litre of water and allow surface to remain wet for 1 minute.

- **INFECTIOUS MATERIALS DISPOSAL:** Any materials used in the cleaning process that may contain blood or body fluids are to be disposed of immediately in accordance with local regulations for infectious materials disposal.

**SANITIZING NON FOOD CONTACT SURFACES (such as floors, walls, tables, etc.):** at 4 mL/L use level (200 ppm active quat), Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate is an effective sanitizer against Staphylococcus aureus and Klebsiella pneumoniae on non porous and porous environmental surfaces according to the method for Sanitizers-Non-Food Contact surfaces at 500 ppm hard water and 5 % organic serum with 60 second contact time.

**ULTRASONIC BATH DISINFECTANT DIRECTIONS:** Use Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate to disinfect hard nonporous objects compatible with Ultrasonic cleaning units. Pour fresh solution of 16 mL per Litre of water directly into bath chamber. Pre-clean soiled objects. Place objects into unit and operate for a minimum of 10 minutes according to manufacturers use directions. Remove objects and rinse with clean water or allow to air dry. Prepare a fresh solution for each use.

**VEHICLES:** Clean all vehicles including mats, crates, cabs and wheels with high pressure water and Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate. Use 16 mL of concentrate per Litre of water (1:64) to treat all vehicles. Leave all treated surfaces wet for 10 minutes or more.

**PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
**DANGER**

**CORROSIVE TO EYES.** Do not get in eyes, on skin or on clothing. Harmful if swallowed.  
 Avoid contamination of food in the use and storage of this product.

**CONTAINS:** Surfactant Silicate and sequestrant.  
**FIRST AID:** In case of contact, immediately flush eyes or skin with plenty of water for at least 15 minutes. For eyes, call a physician. Remove and wash contaminated clothing before reuse. If swallowed, drink promptly a large quantity of milk, egg whites, gelatin solution, or if these are not available, drink large quantities of water. Avoid alcohol. Call a physician or poison control centre immediately. Take container, label or product name and product registration number with you when seeking medical attention.  
**NOTE TO PHYSICIAN:** Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Measures against circulatory shock, respiratory depression and convulsion may be needed.

**DISPOSAL:** Rinse the empty container. Make the empty container unsuitable for further use. Dispose of the container in accordance with provincial requirements. For information on spills, and for clean up of spills or the disposal of unused, unwanted product, contact the Provincial Regulatory Agency or the Manufacturer.

NET CONTENTS: 3.785 L - **CONTENU NET : 3.785 L**  
 Manufactured by: PRORESTORE PRODUCTS, 15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233  
 www.prorestoreproducts.com

**Mediclean® Disinfectant Cleaner Concentrate** peut être utilisé dans les hôpitaux, cabinets médicaux et dentaires, maisons de soins infirmiers, garderies, centre préscolaires, restaurants, bars, cafétérias, cuisines industrielles, magasins dépanneurs, lieux d'un crime, lieux de conservation de produits alimentaires, installations industrielles et publiques, toilettes publiques, écoles, gymnases, terrains de camping, terrains de jeux, établissements de traitement des aliments, laiteries, exploitations porcines et avicoles, chenils, parcs d'animaux, zoos, magasins d'animaux domestiques, laboratoires d'animaux, terminus de voyageurs, hôtels et motels, usines et bureaux, bateaux, camionnettes de camping, caravanes, maisons motorisées, automobiles, autobus, trains, taxis, avions. Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate peut être utilisé sur des surfaces non poreuses y compris les comptoirs, cuisinières, évier, appareils ménagers, réfrigérateurs, tables, tables de pique-nique, meubles de patio chaises, bureaux, téléphones, chaises hautes, poignées de portes, cadres de lits, murs lavables, placards, douches, baignoires, carreaux, baignoires, toilettes, toilettes portatives, carreaux de porcelaine, poubelles, ventilateurs, matériel de réfrigération et de présentation, serpents et bacs de récupération ou matériel de réfrigération, de climatisation et pompes de chaleur, acier inoxydable, surfaces en email, bois, Formica, vinyle, capitonnages en cuir et plastique, baignoires, douches, éviers, urinoirs, cuvettes de toilettes, robinetterie, murs, planchers, chenils, cages, planchers conducteurs et autres surfaces dures non poreuses (comme les surfaces en acier inoxydable, porcelaine vitrée, céramique, fibre de verre, pierre et plastique).

Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate est efficace contre les virus de la grippe aviaire, bronchite infectieuse aviaire, pseudogrippe, maladie de Carré, maladie de Newcastle. Nettoyant Désinfectant Concentré réduit à 99,99 % les Staphylococcus aureus et Klebsiella pneumoniae en 60 secondes. Nettoyant Désinfectant Concentré détruit Brevibacterium ammoniagenes, Serratia marcescens, Enterobacter aerogenes, Shigella dysenteriae, Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae, Staphylococcus aureus (MRSA) résistant à la méthicilline, Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas cepacia, Streptococcus faecalis, Salmonella choleraesuis, Streptococcus pyogenes, Salmonella schottmuelleri, Vibrio cholerae, Salmonella typhi, VIH-1, Herpes simple type 1 et type 2, Influenza A/Brazil, Adenovirus type 5, Vaccinia, Trichophyton mentagrophytes (champignon du pied d'athlète).

**MODE D'EMPLOI:** Nettoyant Désinfectant Concentré est un nettoyant - désinfectant - assainissant - fongicide - "Mildewstat" - virucide" en "une étape", efficace en eau dure jusqu'à 400 ppm de dureté en calcium et en présence de sérum 5 %.

**MODE DE DÉSINFECTION:** Pour désinfecter des surfaces dures non poreuses dans les hôpitaux, écoles et établissements industriels et non médicaux, ajouter 16 ml/l d'eau. Appliquer la solution de Nettoyant Désinfectant Concentré sur les murs, planchers et autres surfaces dures non poreuses (immobles) comme les tables, chaises, comptoirs, porcelaine, éviers et cadres de lits, avec un chiffon ou une vadrouille. Mouiller généralement la surface. Laisser la surface mouillée pendant 10 minutes. Les surfaces très sales doivent être pré-nettoyées. Préparer une solution fraîche chaque jour ou changer la solution lorsqu'elle est visiblement sale. **Pour utilisation intensive:** Ajouter 60 ml/l d'eau. Pour application au vaporisateur, utiliser une pompe à jet grossier ou un vaporisateur à gâchette. Vaporiser à 15-20 cm de la surface. Frotter à l'aide d'une brosse, d'une éponge ou d'un chiffon. Ne pas inhaler les vapeurs. À cette concentration, Nettoyant Désinfectant Concentré présente également des propriétés virucides et fongicides. À cette dilution, toutes les surfaces destinées à un contact avec des aliments doivent être rincées à l'eau potable.

**UTILISATION DANS LES HÔPITAUX ET ÉTABLISSEMENTS MÉDICAUX:** À une concentration de 16 ml/l d'eau, le large spectre de Mediclean Disinfectant Cleaner Concentrate a été évalué en présence de sérum à 5 % et d'une eau de dureté en calcium de 400 ppm, et présente des propriétés bactéricides contre les organismes suivants, d'après la méthode de l'essai de dilution d'emploi de l'AOAC: Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Escherichia coli, Streptococcus pyogenes, Klebsiella pneumoniae, Enterobacter aerogenes, Salmonella schottmuelleri, Streptococcus faecalis, Shigella dysenteriae, Brevibacterium ammoniagenes, Salmonella typhi, Antibiotic Resistant Staphylococcus aureus (MRSA), Enterococcus faecalis Vancomycin resistant (VRE), Staphylococcus aureus Vancomycin Intermediate resistant (VISA).

**POUR UTILISATION DANS LES ÉCOLES, ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS ET NON MÉDICAUX:** À une concentration de 10 ml/l d'eau, Nettoyant Désinfectant Concentré présente d'excellentes propriétés nettoyantes et germicides. Il est efficace contre les organismes suivants: Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Escherichia coli et Serratia marcescens. Les mêmes essais de l'AOAC utilisés dans les hôpitaux pour confirmer le rendement ont été utilisés.

- **PROPRIÉTÉS FONGICIDES:** Nettoyant Désinfectant Concentré est un fongicide efficace contre les Trichophyton mentagrophytes (champignon du pied d'athlète) sur des surfaces comme les vestiaires, douches et toilettes, gymnases, etc., lorsqu'il est utilisé pour désinfecter des surfaces pré-nettoyées à raison de 16 ml/l et en eau de dureté en calcium de 400 ppm, ou utilisé comme nettoyant et désinfectant en une étape à une concentration de 15 ml/l d'eau, en présence d'une eau de 250 ppm de dureté en calcium et de sérum à 5 %.

- **CONTRÔLE DU MOIS:** à une concentration de 10 ml/l, Nettoyant Désinfectant Concentré contrôle et inhibe efficacement la croissance de mois et de ses mauvaises odeurs lorsqu'il est appliqué sur des surfaces dures non poreuses (comme indiqué dans les directives ci-dessus sur le nettoyage général). Laisser la surface sécher à l'air. Renouveler l'application lorsque le mois réapparaît.

- **RENDIMENT VIRUCIDE\*:** à une concentration de 10 ml/l, Nettoyant Désinfectant Concentré a démontré des propriétés virucides efficaces contre: Vaccinia, Herpès Simplex type 1 et type 2, et Influenza A/Brazil sur des surfaces immobiles.

**DIRECTIVES PARTICULIÈRES POUR NETTOYER ET DÉCONTAMINER CONTRE LE VIH-1 LES SURFACES ET OBJETS SOUILLÉS DE SANG OU DE LIQUIDES ORGANIQUES:** Ce produit est efficace contre le virus d'immuno-déficience humaine (VIH-1) en présence d'une eau de dureté en calcium de 400 ppm (CaCO3) et de matières organiques (sérum sanguin à 5 %).

- **PROTECTION INDIVIDUELLE:** Pendant toute manutention d'articles souillés de sang ou de liquides organiques, porter des gants en latex jetables, des vêtements de travail protecteurs, un masque et une protection des yeux.

- **PROCÉDURES DE NETTOYAGE:** Les surfaces et objets contaminés de sang et de liquides organiques doivent être soigneusement nettoyés avant d'appliquer Nettoyant Désinfectant Concentré.

- **DURÉE DE CONTACT:** Pour détruire le VIH-1, appliquer Nettoyant Désinfectant Concentré à une dilution de 10 ml/l d'eau et laisser la surface mouillée pendant 1 minute.

- **ÉLIMINATION DES MATÉRIAUX INFECTUEUX:** Tout matériau utilisé dans le processus de nettoyage qui peut contenir du sang ou des liquides corporels est de être éliminé immédiatement conformément à la réglementation locale pour l'élimination des matières infectieuses.

**ASSAINISSEMENT DES SURFACES NON DESTINÉES À UN CONTACT AVEC DES ALIMENTS:** (comme les planchers, murs, tables, etc.) : une dilution d'emploi de 4ml/l (solution active quaternaire de 200 ppm), Nettoyant Désinfectant Concentré est un assainissant efficace contre: Staphylococcus aureus et Klebsiella pneumoniae sur des surfaces poreuses et non poreuses, conformément à la méthode pour les assainissants de surfaces non destinées un contact avec des aliments, avec une eau de dureté en calcium de 500 ppm et en présence de sérum sanguin 5%, pendant une durée de contact de 60 secondes.

**MODE D'EMPLOI POUR LES BAINS DE DÉSINFECTION AUX ULTRA-SONS:** Utiliser Nettoyant Désinfectant Concentré pour désinfecter les objets durs non poreux compatibles avec les appareils de nettoyage ultrasoniques. Verser une solution fraîche de 16/ml par litre d'eau, directement dans le compartiment du bain. Pré-nettoyer les objets sales. Placer les objets dans l'appareil et laisser fonctionner pendant au moins 10 minutes conformément aux directives du fabricant. Retirer les objets et les rincer à l'eau propre ou laisser sécher. Préparer une solution fraîche pour chaque utilisation.

**VÉHICULES:** Nettoyer les véhicules, y compris les tapis, cages, cabines et roues à l'aide d'un jet à haute pression et de Nettoyant Désinfectant Concentré. Utiliser 16 ml de concentré par litre d'eau (1:64) pour traiter tous les véhicules. Laisser les surfaces mouillées pendant 10 minutes ou plus.

**PRÉCAUTIONS: GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**  
**DANGER**

**MATIÈRE CORROSIVE POUR LES YEUX.** Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Nocif en cas d'ingestion.  
 Éviter la contamination des aliments suite à l'application ou l'entreposage de ce produit.

**CONTENU:** Surfactif au silicate et séquestrant.

**PREMIERS SOINS:** En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Pour le contact avec les yeux, consulter un médecin. Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. En cas d'ingestion, boire immédiatement, si disponible, beaucoup de lait, des blancs d'œufs, une solution gélatineuse; sinon, boire beaucoup d'eau. Éviter l'alcool. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoisson. Apporter le contenant, l'étiquette ou le nom du produit et le numéro d'homologation du produit lors de la visite chez le médecin.

**NOTE AU MÉDECIN:** Des lésions probables des muqueuses peuvent contre indiquer un lavage d'estomac. Il pourrait être nécessaire de prendre des mesures contre un choc circulatoire, une dépression respiratoire ou des convulsions.

**ÉLIMINATION:** Vider et rincer à fond le contenant. Ne pas réutiliser le contenant. Après l'avoir rendu inutilisable, éliminer le contenant en se conformant à la réglementation provinciale. Pour toute information concernant l'élimination des produits non-utilisés et le nettoyage des déversements, s'adresser à l'agence provinciale chargée de la réglementation ou au fabricant.