



Mechanical Wiping Increases the Efficacy of Liquid Disinfectants.

Adding wiping reduced the time to kill 6 logs of SARS-CoV-2 to 5 seconds from 5 minutes

National Microbiology Laboratory, Applied Biosafety Research Program, Safety and Environmental Services.  
Public Health Agency of Canada, Winnipeg, MB



## PCS 1000 Plus Microfibre Cleaning and Disinfecting

### Disinfecting Clean and Disinfect Available Plastic Bucket and Lid:

Add PCS 1000 Plus Workplace Label to the pail. Add 1 liter of PCS 1000 Plus RTU or 70 mL of concentrate to 1 liter of water. Add the solution to the MT pail and place the lid loosely on top of the pail.

### How to Use:

1. Remove the lid and add one PCS Hygienic Microfibre cloth to the solution. Squeeze excess liquid from the cloth so that it is just damp. It is important to maximize the absorption of pathogens and other soil. This prevents the spreading of pathogens. Place the lid loosely on top of the pail.
2. PCS 1000 Plus rapid 1-minute disinfection, combined with the PCS Hygienic Microfibre cloth's ability to trap and absorb large amounts of contamination, allows one cloth to be used versus multiple single-use disposables. The cloth maintains a high level of available chlorine even after wiping large areas. Use chlorine test strips.
3. Use the wipe-and-go process—allow to air dry.
4. One cloth can be used to oxidize, clean, and disinfect one patient space, replacing many single-use disposable wipes.
5. Do not double dip.
6. Always place the lid loosely on top of the pail.
7. PCS recommends changing solution in bucket daily. Diluted solutions in sealed containers remain effective for at least 30 days.

### Manual Decontamination of Used PCS Hygienic Microfibre Cloth:

Rinse the cloth with warm water and squeeze out excess liquid. Place the cloth in PCS 1000 Plus disinfecting solution for at least ten minutes. Rinse and dry before reusing the cloth.

### 1000 ppm Sodium Hypochlorite The World's Most Recommended Disinfectant for Outbreaks





# BUY CANADIAN



**PCS 1000 Plus Oxidizing Cleaning Process To remove and prevent the spreading of pathogens and for the removal and oxidation of chemical contaminants on frequently touched surfaces. Follow the label oxidizing cleaning instructions to remove soil.**



## PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant Cleaner

Active Sodium hypochlorite - 0.13%  
Hypochlorous acid - 0.01%  
Oxidizing Cleaner  
Oxidizing Hospital Grade Disinfectant  
Oxidizing broad spectrum virucide  
Ready to use. DIN: 02521431

- Kills 99.99% of bacteria and viruses
- Kills 99.99% of germs
- Kills Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Human Coronavirus, and Adenovirus Type 5
- This product is a broad spectrum virucidal hard surface disinfectant that is expected to inactivate the SARS-CoV-2 The virus that causes COVID-19

**New PCS 1000 Plus Concentrate dilutes to 0.13% Sodium hypochlorite and 0.01% Hypochlorous acid. DIN: 02521504 New label claim for diluted solutions of 1 minute, same as the ready to use.**

**Switch to PCS 1000 Plus Concentrate, enjoy the cost savings of a concentrate and 1 minute disinfection.**

1. Remove visible soil.
2. Apply PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant Cleaner.
3. Allow 1 minute contact time, allow to air dry, rinse, or wipe dry.

**5948-2 PCS 1000 Plus Concentrate** 2 x 3.78 closed loop  
Dilute through SP9200-1000 NPH-Dispenser.

**5949-4 PCS 1000 Plus Concentrate** 4 x 3.78 Open stock.

**PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant/Cleaner**

**Ready to Use** 5906-6 • 6 x 946 ml flip top lids

5906-4 • 4 x 3.78

6186-6 PCS 1000 PLUS WIPE KIT 6X70/Case

## 1 Minute Disinfectant

PROCESS CLEANING SOLUTIONS PROUDLY CANADIAN



**SAFE • EFFECTIVE CLEANING  
ENVIRONMENTALLY RESPONSIBLE  
CLEANING WITHOUT TRANSFERRING PATHOGENS**

**NEW Wiping Process to Reduce the Use of Single-Use Disposable Wipes**

PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant Cleaner and PCS Hygienic Microfiber Cloths.

1. Remove visible soil.
2. Apply PCS 1000 Plus with dampened cloth.
3. Ensuring surfaces remain wet for 1 minute
4. Allow to air dry, rinse, and wipe dry.

PCS Hygienic Reusable Microfiber Cloths are designed for cleaning a single patient's space with 1 cloth.

[1. PCS 1000 Plus efficacy on bacteria removed from 12-day old biofilm.](#)

[2. C. difficile spores removing activity using PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant Cleaner wiping with PCS microfibre cloth and positive control Hydrogen Peroxide Disinfecting Wipe.](#)

[3. PHAC C. Difficile Acute Care](#)

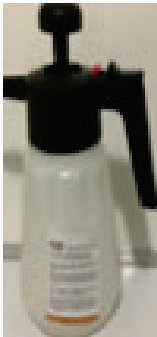
[4. PCS Principles of Hygienic Cleaning COAR Clean Oxidize and Remove](#)

T : 877.745.7277

E : service@processcleaningsolutions.com



**BUY CANADIAN**



**SAFE**  
 PCS non-hazardous category four disinfectant meaning no cautionary symbols are required, buffered pH Sodium hypochlorite - Hypochlorous acid solution.

**EFFECTIVE CLEANING** Broad spectrum hospital disinfectant, Broad spectrum virucide and Oxidizing Cleaner.  
**Use PCS controlled moisture wipe and go allow to air dry process.** PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant Cleaner Oxidizes and removes chemical contamination removes and prevents transferring bacteria, viruses, mold and C. difficile spores. Ideal cleaning process for use in public spaces, critical outbreak decontamination . Limit the use of and replace high concentration bleach disinfectants.



**ENVIRONMENTALLY RESPONSIBLE**  
 PCS controlled moisture wipe and go allow to air dry process Leaves no toxic residue on surfaces or in the environment. Natural formulation contains no synthetic chemicals. Endorsed and certified by the Enviroidesic™ Certification Program for Maximum Indoor Air Quality TM and minimum environmental health impact.

**CLEANING WITHOUT TRANSFERRING PATHOGENS•**  
 PCS controlled moisture damp wiping process is significantly better at removal of pathogens and prevention of transfer of pathogens to adjacent surfaces. Single use premoistened wipes are not as effective at removing or preventing pathogen transfer.

**C. difficile spores removing activity using PCS 1000 Plus wiping with PCS Microfibre cloth and positive control Hydrogen Peroxide Disinfecting Wipe**

Product	CFU/cm2			Percent	
	Control	After Wiping	Transfer	Reduction	Transfer
PCS microfibre cloth	7.67 x10 <sup>6</sup>	0	0	100*	0*
HPW	6.67 x10 <sup>5</sup>	~6.67 x10 <sup>5</sup>	2.50 x10 <sup>5</sup>	0**	37.5

**C. difficile Cleaning Process**

- 1 Apply PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant Cleaner to the surface to be decontaminated with PCS Disinfectant Application Wiper or PCS Microfibre Cloth or PCS Toraysee™ Cloth.
- 2 Wipe the surface twice in the same direction. This will remove 99.9% of C. difficile spores. 
- 3 Wipe surface dry with PCS microfibre cloth This will remove any organic soils that may have been left after step 2. 

PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant Cleaner for use on hard non-porous environmental surfaces in domestic, health care facilities, institutions, schools and hospitality industries.

**To clean and oxidize frequently touched surfaces:** Apply undiluted to surface wipe dry with microfiber or other clean dry absorbent cloth or rinse, or allow to air dry.

**To pre-clean prior to disinfection:** Add 50 mL to 1 Liter of water in bucket or spray bottle and spray surface until wet or wipe with moisten cloth. Wipe dry with microfiber or other clean dry absorbent cloth or rinse or allow to air dry. **To disinfect frequently touched surfaces** such as non-critical medical equipment, bed rails, washroom fixtures and surfaces that are potential fomites in health care facilities, long term care, schools, institutions and in domestic settings. Spray or apply to pre cleaned surfaces allow surface to remain wet for time indicated below. Wipe surface dry, rinse or allow to air dry.

Bacteria/Virus	Contact time
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	1 minute
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	1 minute
Adenovirus Type 5	1 minute

This product is a broad-spectrum virucidal hard surface disinfectant that is expected to inactivate the SARS-CoV-2 (the virus that causes COVID-19)

- Kills 99.99% of bacteria and viruses
- Kills 99.99% of germs
- Kills *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *Adenovirus Type 5*
- Broad Spectrum Virucide
- Bactericide/Virucide

Rinse with potable water surfaces that come in contact with food and surfaces or objects that come in contact with children at the mouting stage of development. Avoid contamination of food. Keep out of reach of children.

This product is not to be used as a sterilant / high level disinfectant on any surface or instrument that (1) is introduced directly into the human body, either into or in contact with the bloodstream or normally sterile areas of the body, or (2) contacts intact mucous membranes but which does not ordinarily penetrate the blood barrier or otherwise enter normally sterile areas of the body. This product may be used to preclean or decontaminate critical medical devices prior to sterilization or high-level disinfection.

**FIRST AID - IF IN EYES:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 - 20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice. **IF ON SKIN OR CLOTHING:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 - 20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice. **IF INHALED:** Move person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a poison control center or doctor for treatment advice. **IF SWALLOWED:** Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Wash thoroughly with soap and water after handling. Do not mix with toilet bowl cleaners, acids or products containing ammonia. Avoid contact with foods.

**STORAGE:** Store this product in a cool, dry area away from direct sunlight and heat. Degrades with age and exposure to sunlight and heat. **DISPOSAL:** Rinse the emptied container thoroughly prior to disposal. Dispose of the empty container in accordance with municipal/provincial/territorial requirements. Offer for recycling, if available.

## PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant Cleaner Concentrate Diluted Solution

### Solution diluée concentrée de nettoyant désinfectant oxydant PCS 1000 Plus

**Active Ingredient**  
Sodium Hypochlorite - 0.13% w/w when packed  
Hypochlorous Acid - 0.01% w/w when packed

**Ingrédient actif**  
Hypochlorite de sodium - 0.13% p/p lorsqu'il est emballé  
Acide hypochloreux - 0.01% p/p lorsqu'il est emballé

Oxidizing cleaner  
Oxidizing hospital grade Disinfectant  
Oxidizing broad spectrum virucide.

Nettoyant oxydant  
Désinfectant oxydant  
approuvé pour usage  
hospitalier  
Virucide oxydant à  
large spectre

DIN: 02521504



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

946 mL

PCS 1000 Plus Désinfectant Oxydant Nettoyant pour une utilisation sur les surfaces environnementales dures non poreuses dans les établissements domestiques, de soins de santé, les institutions, les écoles et les industries de l'hospitalité.

**Pour nettoyer et oxyder les surfaces fréquemment touchées :** Appliquer pur sur la surface, essuyer avec un chiffon microfibre ou tout autre tissu absorbant propre et sec, ou rincer ou laisser sécher à l'air.

**Pour pré-nettoyer avant la désinfection :** Ajouter 50 mL à 1 litre d'eau dans un seau ou une bouteille pulvérisateur, vaporiser la surface jusqu'à ce qu'elle soit mouillée ou essuyer avec un chiffon humide. Essuyer avec un chiffon microfibre ou tout autre tissu absorbant propre et sec, ou rincer ou laisser sécher à l'air.

**Pour désinfecter les surfaces fréquemment touchées** telles que l'équipement médical non critique, les barres de lit, les équipements de salle de bain et les surfaces potentielles de fomites dans les établissements de soins de santé, les soins de longue durée, les écoles, les institutions et les environnements domestiques. Vaporiser ou appliquer sur les surfaces pré-nettoyées et laisser la surface rester humide pendant le temps indiqué ci-dessous. Essuyer la surface sèche, rincer ou laisser sécher à l'air. PCS 1000 Plus Désinfectant Oxydant Nettoyant pour une utilisation sur les surfaces environnementales dures non poreuses dans les établissements domestiques, de soins de santé, les institutions, les écoles et les industries de l'hospitalité.

**Pour nettoyer et oxyder les surfaces fréquemment touchées :** Appliquer pur sur la surface, essuyer avec un chiffon microfibre ou tout autre tissu absorbant propre et sec, ou rincer ou laisser sécher à l'air.

**Pour pré-nettoyer avant la désinfection :** Ajouter 50 mL à 1 litre d'eau dans un seau ou une bouteille pulvérisateur, vaporiser la surface jusqu'à ce qu'elle soit mouillée ou essuyer avec un chiffon humide. Essuyer avec un chiffon microfibre ou tout autre tissu absorbant propre et sec, ou rincer ou laisser sécher à l'air. Pour désinfecter les surfaces fréquemment touchées telles que l'équipement médical non critique, les barres de lit, les équipements de salle de bain et les surfaces potentielles de fomites dans les établissements de soins de santé, les soins de longue durée, les écoles, les institutions et les environnements domestiques. Vaporiser ou appliquer sur les surfaces pré-nettoyées et laisser la surface rester humide pendant le temps indiqué ci-dessous. Essuyer la surface sèche, rincer ou laisser sécher à l'air.

Bactérie/Virus	Temps de contact
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	1 minute
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	1 minute
Adenovirus Type 5	1 minute

Ce produit est un désinfectant virucide à large spectre pour surfaces dures, capable d'inactiver le SARS-CoV-2 (le virus responsable du COVID-19).

- Tue 99.99% des bactéries et des virus
- Tue 99.99% des germes
- Tue le *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, et *Adenovirus Type 5*
- Virucide à large spectre
- Bactéricide/Virucide

Rincer avec de l'eau potable les surfaces entrant en contact avec les aliments ainsi que les surfaces ou objets en contact avec des enfants à l'étape de la mise en bouche. Éviter la contamination des aliments. Tenir hors de portée des enfants. Ce produit ne doit pas être utilisé comme stérilisant/désinfectant de haut niveau sur toute surface ou instrument (1) introduit directement dans le corps humain, que ce soit en contact avec le sang ou les zones normalement stériles du corps, ou (2) en contact avec des muqueuses intactes sans pénétrer généralement la barrière sanguine ou entrer dans des zones normalement stériles du corps. Ce produit peut être utilisé pour le pré-nettoyage ou la décontamination des dispositifs médicaux critiques avant la stérilisation ou la désinfection de haut niveau. PREMIERS SOINS - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Maintenir l'œil ouvert et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les lentilles de contact, si présentes, après les premières 5 minutes, puis continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils médicaux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS : Retirer les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils médicaux. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils médicaux. EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils médicaux. Faire boire de l'eau à petites gorgées si la personne est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'être conseillé de le faire par un centre antipoison ou un médecin. Ne rien donner à boire à une personne inconsciente. Se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon après manipulation. Ne pas mélanger avec des nettoyants pour cuvettes de toilette, des acides ou des produits contenant de l'ammoniaque. Éviter le contact avec les aliments.

**STOCKAGE :** Conserver ce produit dans un endroit frais, sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et de la chaleur. Ce produit se dégrade avec le temps et l'exposition au soleil et à la chaleur. **ÉLIMINATION :** Rincer soigneusement le contenant vide avant de le jeter. Éliminer le contenant vide conformément aux exigences municipales/provinciales/territoriales. Offrir pour le recyclage, si possible.

**Manufactured By/Fabriqué par:**  
Process Cleaning Solutions • Peterborough, Ontario K9J 8N4 • 877-745-7277  
**Made in Canada/Fabriqué au Canada**

ELS-6051-G



# BUY CANADIAN



Con diluted cost per 946 ml 78 cents disp pack 54 cents open stock

Ready to use cost per 946 ml 9.95each

BTL6051-WC BOTTLES (EMPTY) W/FLIP TOP CAPS, PCS 1000 PLUS WPL 12/c 32.37

BTL6051-W BOTTLES (EMPTY) W/TRIGGERS, PCS 1000 PLUS WPL 12/c 42.31

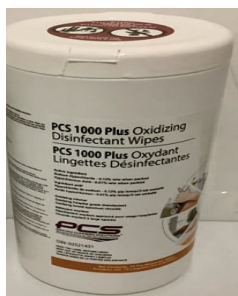
Refill cost 78 cents

Refill cost per 946 ml 9.95 each

Estimated cost FOB Peterborough

To Clean and Oxidize frequently touched surfaces. Apply diluted solution to surfaces wipe dry with microfiber or other clean dry absorbent cloth or rinse or allow to air dry. To disinfect visibly clean surfaces apply diluted solution of PCS 1000 Plus Oxidizing Disinfectant Cleaner Concentrate. Allow 1 minute kill time. Wipe dry, Rinse or air dry. Oxidizing Cleaner, Oxidizing Hospital Grade Disinfectant, Oxidizing Broad Spectrum Virucide.

PCS 1000 Plus Ready to use DIN :02521431 and Concentrate DIN : 02521504 1 minute Oxidizing Hospital grade disinfectant and broad spectrum virucidal disinfectants.



6186-6 wipe kit cost per wiper 37 cents each, 70 wipes per canister 6 per case wiper 17.8cm x 30.5 cm



6289-12 canisters with 70 PCS wipes. sodium hypochlorite compatible Cost per moistened wiper 29 cents wiper 17.8 cm x 30.5 cm

Estimated cost FOB Peterborough Ontario