



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
PCS est fière d'annoncer une première canadienne dans le nettoyage et la désinfection du secteur des soins de santé

**PCS 1000 Plus nettoyant désinfectant oxydant
DIN : 02521431**

- Nettoyant oxydant
- Désinfectant oxydant de grade hospitalier
- Ce produit est un désinfectant virucide à large spectre pour les surfaces dures qui devrait inactiver le SRAS-CoV-2 (le virus qui cause le COVID-19) ET D'AUTRES VIRUS ENVELOPPÉS ET NON ENVELOPPÉS.
- Ingrédients actifs

Hypochlorite de sodium - 0.13% p/p lors de l'emballage

Acide hypochloreux - 0,01% p/p lors de l'emballage



Le nettoyant désinfectant oxydant PCS 1000 Plus est destiné à être utilisé sur les surfaces dures, non poreuses, dans les maisons, les établissements de santé, les institutions et le secteur hôtelier

1er Nettoyant désinfectant enregistré auprès de Santé Canada, dont les ingrédients actifs sont constitués d'hypochlorite de sodium et d'acide hypochloreux.

Les produits d'hypochlorite de sodium couramment vendus ont un pH alcalin élevé, de l'ordre de 11 à 13, afin de rester stables. PCS convertit une partie de l'hypochlorite de sodium de la formulation en acide hypochloreux en ajustant le pH à 8,5 où l'acide hypochloreux se forme et existe en équilibre avec l'hypochlorite de sodium.

1er désinfectant à base d'hypochlorite de sodium homologué par Santé Canada et classé dans la catégorie 4, ce qui signifie que la formulation est si douce que l'étiquette ne nécessite aucune mise en garde de type ATTENTION, AVERTISSEMENT ou IRRITANT.

Les nettoyants à base de chlore sont censés être des irritants pour la peau et les yeux. Les tests de formulation complète confirment que le PCS 1000 Plus est pratiquement non irritant pour les yeux, confirmant le statut de catégorie quatre de l'EPA qui ne nécessite pas de mises en garde.

PCS 1000 Plus Nettoyant désinfectant oxydant concentré - DIN : 02521504

1er nettoyant désinfectant concentré à base d'hypochlorite de sodium enregistré auprès de Santé Canada, qui est dilué selon un procédé breveté consistant à diluer l'hypochlorite de sodium concentré et à ajuster simultanément le pH avec de l'acide acétique dilué pour créer un équilibre stable entre l'acide hypochloreux et l'hypochlorite de sodium. Diluted solutions contain 0.13% Sodium hypochlorite and 0.01% Hypochlorous acid.

Les solutions diluées contiennent 0,13% d'hypochlorite de sodium et 0,01% d'acide hypochloreux.

1er virucide oxydant de qualité hospitalière à large spectre contenant à la fois de l'hypochlorite de sodium et de l'acide hypochloreux, sans ajout de tensioactifs, détergents synthétiques ou de désinfectants tensioactifs.

L'hypochlorite de sodium et l'acide hypochloreux se dégradent en chlorure de sodium en séchant sur les surfaces . Les détergents tensioactifs synthétiques ou les désinfectants tensioactifs, c'est-à-dire les composants inertes des désinfectants à base de peroxyde d'hydrogène ou des désinfectants quaternaires et leurs détergents synthétiques, ne se dégradent pas sur les surfaces intérieures et peuvent rester pendant des années sur les surfaces ou dans la poussière intérieure s'ils ne sont pas rincés ou éliminés. De nombreux articles de recherche très récents font état de résidus quaternaires dans la poussière domestique.

Deux articles publiés en 2021 et revus par des pairs indiquent qu'une très grande proportion des personnes testées présentaient des résidus de désinfectants quaternaires dans leurs échantillons de sang.

PCS croit en la divulgation complète des ingrédients.

En plus des ingrédients actifs, PCS 1000 Plus contient également les ingrédients non actifs suivants à une concentration totale inférieure à 0,1 %. Liste des ingrédients non actifs : Bicarbonate de soude, Carbonate de soude, Chlorure de soude, Acide acétique et Hydroxyde de soude.

PCS 1000 Plus nettoyant désinfectant oxydant

L'hypochlorite de sodium et l'acide hypochloreux se dégradent par réaction d'oxydation avec les substances inorganiques et organiques lorsqu'ils sont déversés dans les égouts en quelques secondes à quelques minutes. L'hypochlorite de sodium et l'acide hypochloreux sont complètement décomposés avant d'atteindre les usines de traitement des eaux usées.

Certaines solutions désinfectantes concentrées de peroxyde d'hydrogène et leurs solutions prêtes à l'emploi sont classifiées comme des déchets dangereux. Classe de danger RCRA (produit non dilué) : D002 Déchet corrosif. Classe de risque RCRA (produit dilué) : D002 Déchet corrosif.

Les détergents tensioactifs synthétiques ou les désinfectants tensioactifs tels que les quats atteignent les stations d'épuration et dépendent de la biodégradation ou de l'absorption des boues pour éviter qu'ils ne se retrouvent dans l'environnement. Les ingrédients inorganiques de la liste PCS ne dépendent pas du processus de biodégradation et sont naturellement présents dans l'environnement.

Des désinfectants puissants qui sont doux pour les utilisateurs, les surfaces et l'environnement.

Les désinfectants oxydants à pH neutre PCS 1000 Plus sont disponibles en format prêt à l'emploi ou en concentré. Le PCS 1000 Plus RTU est emballé dans des bouteilles de 946 ml, des bidons de 3,78 l ou des conteneurs de 4,73 l avec un robinet de distribution, à des prix comparables à ceux des autres produits de désinfection RTU.

Bien que de nombreuses installations préfèrent la commodité de l'achat de produits prêts à l'emploi, l'installation et l'utilisation du système de distribution PCS 1000 Plus est un moyen rentable d'obtenir le même produit efficace sur demande.

L'utilisation de ce système permet de réaliser une économie de 78 % par bouteille de 946 ml par rapport au prix du prêt-à-l'emploi. Lorsque l'on calcule une année entière d'utilisation, les économies sont significatives. Le nettoyant oxydant concentré PCS 1000 Plus et les solutions neutralisantes PCS 1000 Plus sont fournis dans des bidons de 3,78 L scellés, en circuit fermé.