

STAPLES CONTRACT & COMMERCIAL, INC.
500 Staples Drive
Framingham, MA 01702
1-888-322-0912
24-HR MEDICAL AND DOT EMERGENCIES: 1-888-322-0912

MSDS #: MSDS SEB7000		
<u>Hazard Rating</u>	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>
Health	1	1
Flammability	0	0
Reactivity	0	0
Special	None	None

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Complies with ANSI Z400.1 Format

SECTION 1: PRODUCT IDENTIFICATION

Product: **WASHROOM CLEANER 70 Sustainable Earth By Staples** ^{TM/MC}

This MSDS applies to Manufacturer Item Numbers: SEB7001, SEB7002QM and SEB7004HM

MSDS CODE: SEB7000.0111

<u>GENERIC DESCRIPTION</u>	<u>DATE ISSUED</u>	<u>SUPERSEDES</u>	<u>PREPARED BY</u>
Concentrated Washroom Cleaner	01-20-11	03-22-10	Regulatory Specialist

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Primary Entry Routes: Eyes and skin. **Signs & Symptoms of Exposure:** Incidental skin contact is not expected to cause any significant irritation. Eye contact may cause slight reddening. **Effects of Overexposure:** Based on Corrositex *in vitro* testing this product is not corrosive. This product has a low potential for skin absorption based upon review of the absorption information provided by individual ingredients manufacturers.

SECTION 3: COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Components</u>	<u>% by Wt.</u>	<u>CAS #</u>	<u>Exposure Limit</u>
Nonionic surfactant	10-25	68439-46-3	None established
Citric acid	5-10	77-92-9	None established
Fragrance	<0.1	Mixture	None established

Balance is water and similar non-hazardous ingredients.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Emergency First Aid Procedures:

Eyes: Immediately flush eyes with water for at least 15 minutes while holding eyelids open. If reddening occurs and persists, seek medical attention or advice.

Skin: Rinse thoroughly with water.

Ingestion: Drink large amounts of water, consult a physician.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: None. **Flammable Limits:** This product is not considered a fire hazard, nor will it support combustion.

Extinguishing Media: Use standard fire fighting measures to extinguish fires involving this material (water spray, dry chemicals or foam). **Special Fire Fighting Procedures:** Appropriate personal protective equipment.

Unusual Fire and Explosion Hazards: Not known. Use water spray to cool nearby containers.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Release or Spill: Recover liquid with wet mop or wet/dry vacuum. Rinse area with water and flush residue to sanitary sewer. Keep spill out of storm sewers and waterways. Use care, floor may become slippery. Wear appropriate protective gear to avoid eye contact. Follow good industrial hygiene practices. Wash thoroughly after clean up.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Avoid contact with skin and eyes. Wash thoroughly after handling. As with all chemicals, good industrial hygiene practices should be followed when handling this material. Keep containers closed until used. Store in original containers in areas inaccessible to children. Do not store on side. Avoid creasing or impacting of side walls.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use with adequate ventilation.

Respiratory Protection: No special requirements for normal use conditions.

Protective Gloves: No special requirements for normal use conditions. However, it is a good safe practice to wear chemical resistant gloves to prevent skin contact when using any chemical product.

Eye Protection: No special requirements for normal use conditions. However, it is a good safe practice to wear eye protection when using any chemical product.

Other Protective Measures: Use good personal hygiene practices. Launder contaminated clothing/equipment.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Odor: Clear, purple liquid/Citrus **Boiling Point:** >212°F **Evap. Rate:** Not known.
pH (Conc.): 2.5 **pH (Diluted 1:128):** 3.0-4.0 **Vapor Density:** Not known. **Vapor Pressure:** <1.0
Specific Gravity: 1.01 **Solubility in Water:** Soluble **V.O.C. Content (by weight):** <1% (10g/L)

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable **Conditions to Avoid:** None known. **Incompatibility:** None known.
Hazardous Decomposition Products: None known. **Hazardous Polymerization:** Will not occur.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Oral Toxicity: This product is not toxic based upon current information available to Staples Contract & Commercial, Inc. and provided by all ingredient manufacturers. It exhibits acute oral LD₅₀ values greater than >5g/kg. **No PBTs:** This product contains none of the persistent, bioaccumulative and toxic chemicals (PBT) as listed by EPA: dioxins & furans, toxaphene, PCBs, Mirex, Mercury & compounds, Octachlorostyrene, alkyl-lead, DDT, Hexachlorobenzene, aldrin/dieldrin, benzo(a)pyrene and chlordane. **No Butyl:** Contains no 2-butoxyethanol (butyl). **No Endocrine Modifiers:** Based upon information provided by manufacturers of all ingredients used to manufacture this product, none of the ingredients used in this product contain APE, OPE, NPE or dibutyl phthalate.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

All organic ingredients in the product as used exhibit ready biodegradability in accordance with the OECD definition. This product as used is not toxic to aquatic life and does not contain any phosphorous. This product as used does not contain substances that contribute significantly to the production of photochemical smog, tropospheric ozone, or poor indoor-air quality.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Information: Discarded product is not a hazardous waste according to RCRA, 40 CFR 261. Dispose of in compliance with all Federal, state and local laws and regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

DOT EMERGENCY 24-HR: 1-888-322-0912 **U.S. DOT Hazard Class:** Not regulated.
DOT LABEL: None **DOT Shipping Name:** Compound, Cleaning Liquid

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

There are no components in this product currently reportable or listed as carcinogens by NTP, IARC or OSHA; on CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980); on SARA Title III, Sections 302/304; on SARA Title III, Sections 311/312; on SARA Title III, Section 313; on CALIFORNIA PROPOSITION 65; on MASSACHUSETTS Right-to-Know; on MICHIGAN Critical Materials; on NEW JERSEY Right-to-Know; or on PENNSYLVANIA Right-to-Know.

All components of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory. There is no calculable reportable quantity (RQ) for this product.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

This product has been formulated in partnership with EPA Design for the Environment (DfE) Formulator Initiative. This product meets Green Seal's™ environmental standard for industrial and institutional cleaners based on its reduced human and environmental toxicity and reduced volatile organic compound content. This product is NSF Nonfood Compounds Program Listed. It is acceptable for use in toilets and/or dressing rooms of food processing establishments where edible products are neither processed nor stored in open containers. (NSF Registration No. 140665, Category Code C2)

Always follow label directions carefully when using this or any other chemical product. If information about this product is required, please contact Staples at 1-888-322-0912 or visit our website at www.staples.com. Keep MSD Sheets filed and organized in an area accessible to workers according to the OSHA Hazard Communication Standard.

This MSDS was prepared for the sole purpose of compliance with the Occupational Safety and Hazard Administration's Hazard Communication Standard and that is its only intended use. All information contained in this Material Safety Data Sheet is provided to the best of Staples Contract & Commercial, Inc's knowledge. No warranty is made with respect to this information, expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Users are responsible for verifying the information under their own operating conditions to determine whether the products listed in the MSDS are suitable for their intended use. Users are responsible for compliance with all laws and regulations as may be required by their receipt of the information and use of the products provided with this MSDS.

STAPLES CONTRACT & COMMERCIAL, INC.

500 Staples Drive

Framingham, MA 01702

1-888-322-0912

URGENCES MÉDICALES ET DOT 24H/24 : 1-888-322-0912

FTSS N° : FTSS SEB7000

Dangers

HMIS

NFPA

Santé

1

1

Inflammabilité

0

0

Réactivité

0

0

Spécial

Aucun

Aucun

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

Conforme au format ANSI Z400.1

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Produit : **NETTOYANT POUR TOILETTES SE70 « Sustainable Earth » by Staples** ^{TM/MC}

Cette FTSS s'applique aux codes d'articles de fabricant : SEB7001, SEB7002QM et SEB7004HM

CODE FTSS: SEB7000.0111

DÉSIGNATION GÉNÉRIQUE

PUBLICATION

REPLACE

PRÉPARÉ PAR

Nettoyant pour toilettes concentré

20-01-11

22-03-10

Spécialiste de réglementation

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Voies principales d'entrée : contact avec les yeux et la peau. **Signes et symptômes d'exposition** : le contact accidentel avec la peau n'est supposé provoquer aucune irritation significative. Le contact avec les yeux peut provoquer un rougissement insignifiant. **Effets de surexposition** : selon l'analyse *in vitro* Corrositex ce produit n'est pas corrosif. Le présent produit a un faible potentiel d'absorption par la peau d'après l'examen des renseignements sur l'absorption fournis par des fabricants d'ingrédients particuliers.

SECTION 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants	% en poids	N° CAS	Limite tolérable d'exposition
Agent de surface non ionique	10-25	68439-46-3	Aucune établie
Acide citrique	5-10	77-92-9	Aucune établie
Parfum	<0,1	Mélange	Aucune établie

L'équilibre est l'eau et les ingrédients non dangereux semblables.

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

Procédures de premiers soins :

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement à l'eau abondante pendant 15 minutes au moins, en gardant les paupières ouvertes. Si un rougissement apparaît et persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Bien rincer à l'eau.

Ingestion : Boire beaucoup d'eau, consulter un médecin.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair : inconnu. **Limites d'inflammabilité** : ce produit n'est pas considéré comme un produit à risque d'incendie, il ne favorise pas de combustion. **Moyens d'extinction** : utiliser les mesures de lutte contre l'incendie standard pour éteindre les incendies impliquant cette substance (pulvérisation, agents chimiques en poudre ou mousse). **Méthodes particulières d'intervention** : équipement de protection individuelle approprié.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : inconnus. Utilisez la pulvérisation pour refroidir les contenants placés à proximité.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Fuite ou déversement : récupérer le liquide avec une vadrouille ou un vide sec/humide. Rincer la surface à l'eau et nettoyer le résidu du produit à grande eau à l'égout sanitaire. Garder le déversement loin des égouts pluviaux et des courants d'eau. Prendre des précautions, le plancher peut devenir glissant. Porter un équipement de protection approprié pour éviter le contact avec les yeux. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver abondamment après le nettoyage.

SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver abondamment après la manutention. Comme avec tous les produits chimiques, manipuler cette substance conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Fermer les contenants après chaque usage. Conserver dans les contenants originaux dans des zones inaccessibles par les enfants. Ne pas conserver de côté. Éviter de froisser et de coincer les parois latérales.

SECTION 8 : CONTRÔLES DES EXPOSITIONS ET PROTECTION PERSONNELLE

Contrôles techniques : Utiliser avec de la ventilation adéquate.

Protection respiratoire : Aucune exigence spéciale dans des conditions normales d'usage.

Protection des mains : Aucune exigence spéciale dans des conditions normales d'usage. Toutefois, il est recommandé de porter des gants résistants aux produits chimiques pour éviter le contact avec la peau en utilisant n'importe quel produit chimique.

Protection des yeux : Aucune exigence spéciale dans des conditions normales d'usage. Toutefois, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité en utilisant n'importe quel produit chimique.

Autres mesures de sécurité : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène individuelle. Laver les vêtements/l'équipement contaminé.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence/Odeur : liquide pourpre, clair/senteur d'agrumes **Point d'ébullition :** >212°F **Taux d'évaporation :** inconnu.
pH (Conc.) : 2,5 **pH (dilution 1:128) :** 3,0-4,0 **Densité de vapeur :** inconnue. **Tension de vapeur :** <1,0
Gravité spécifique : 1,01 **Solubilité dans l'eau :** soluble. **COV (par poids) :** <1 % (10g/L)

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable. **Conditions à éviter :** inconnu. **Incompatibilité :** inconnue.
Produits de décomposition dangereux : inconnu. **Risque de polymérisation :** aucun.

SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

Toxicité orale : produit est non toxique d'après les renseignements actuellement disponibles à Staples Contract & Commercial, Inc. et sont fournis par tous les fabricants d'ingrédients. Il démontre des valeurs LD₅₀ orales de plus de 5g/kg.
Pas de PBT : ce produit ne contient aucun des produits chimiques persistants, bioaccumulatifs et toxiques (PBT) classés par l'E.P.A. : dioxines et furannes, toxaphène, PCB, mirex, mercure et composés, octachlorostyrène, alkylplomb, DDT, Hexachlorobenzène, aldrine et dieldrine, benzopyrène et chlordane. **Pas de butyle :** ne contient pas de 2-éther butylique de l'éthylène glycol (butyle). **Pas de modificateurs d'endocrine :** selon les renseignements fournis par les fabricants de tous les ingrédients utilisés dans la fabrication de ce produit, aucun des ingrédients utilisés dans ce produit ne contient d'APE, d'OPE, de NPE, de phtalate de dibutyle.

SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Tous les ingrédients organiques contenus dans ce produit tel qu'utilisé montrent une biodégradabilité immédiate conformément à la définition de l'OCDE. Ce produit tel qu'utilisé est non toxique à la vie aquatique et ne contient pas de phosphore. Ce produit tel qu'utilisé ne contient pas de substances qui contribuent considérablement à la production du smog photochimique, de l'ozone troposphérique ou de l'air intérieur de mauvaise qualité.

SECTION 13 : MESURES RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Renseignements sur l'élimination des déchets : le produit jeté n'est pas un déchet dangereux selon RCRA, 40 CFR 261. Vous débarrasser des déchets conformément aux règlements gouvernementaux et municipaux.

SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

URGENCES DOT 24H/24 : 1-888-322-0912 **Classe dangereuse DOT des É.-U. :** non réglementée
ÉTIQUETTE DOT : Aucune **Nom d'expédition DOT :** composé, liquide nettoyant

SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS SUR LES RÈGLEMENTS

Ce produit ne contient pas d'éléments actuellement déclarables ou classifiés comme des substances carcinogènes par la NTP, le CIRC ou l'OSHA ; sur CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980) ; sur SARA Title III, Sections 302/304 ; sur SARA Title III, Sections 311/312 ; sur SARA Title III, Section 313 ; dans la PROPOSITION 65 de la CALIFORNIE ; sur le droit à l'information du MASSACHUSETTS ; sur les matériaux critiques du MICHIGAN ; sur le droit à l'information du NEW JERSEY ou sur le droit à l'information de PENNSYLVANIE.

Tous les éléments contenus dans ce produit sont classés ou sont exclus de l'inventaire des substances chimiques de la Toxic Substances Control Act (TSCA) américaine. Il n'y a pas de quantité calculable à déclarer (RQ) pour ce produit.

SECTION 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Ce produit a été conçu en partenariat avec l'initiative EPA Design for the Environment Formulator.
Ce produit répond aux normes écologiques Green Seal'sTM pour les nettoyants industriels et institutionnels selon sa toxicité humaine et écologique réduite et son contenu de composé organique volatil réduit.
Ce produit figure sur la liste dans le programme Nonfood Compounds de la NS. Il peut être utilisé dans les toilettes et/ou dans les cabinets de toilette des établissements de traitement d'aliments où les produits admissibles ne sont ni traités, ni conservés dans les contenants ouverts. (Enregistrement NSF N° 140665, Code de catégorie C2)

Suivez toujours attentivement les instructions fournies sur l'étiquette lors de l'utilisation de ce produit ou de tout autre produit chimique. Si vous avez besoin de renseignements sur ce produit, veuillez contacter Staples au 1-888-322-0912 ou visiter notre site Web www.staples.com. Gardez les FTSS classées et organisées dans un endroit accessible aux employés conformément aux normes de communication sur les matières dangereuses (OSHA).

Ce document a été préparé en utilisant des données de sources considérées techniquement fiables par Staples Contract & Commercial, Inc. Il ne constitue pas une garantie, formelle ou tacite, quant à l'exactitude des renseignements qu'il contient. L'utilisateur doit évaluer tous les renseignements disponibles au moment d'utiliser le produit pour un usage particulier et se conformer aux lois fédérales, provinciales et municipales. Cette FTSS a été préparée dans l'unique but d'être conforme aux normes de communication sur les matières dangereuses de la Occupational Safety and Health Administration et ceci est sa seule fin visée.