

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

MSDS #: SEB7000

<u>Hazard Rating</u>	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>
Health	1	1
Flammability	0	0
Physical Hazards	0	-
Reactivity	-	0
Special	None	None

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Complies with ANSI Z400.1 Format

SECTION 1: PRODUCT IDENTIFICATION

Product: 70 WASHROOM CLEANER by Sustainable Earth by Staples®

This MSDS applies to Manufacturer Item Numbers: SEB700001-A, SEB7002QM-A, SEB7004HM-A, SEB7001, SEB7002QM and SEB7004HM

MSDS CODE: SEB7000.0313

Prepared by: Regulatory Specialist, Staples Brand Group, (508) 253-5000

<u>GENERIC DESCRIPTION</u>	<u>DATE ISSUED</u>	<u>SUPERSEDES</u>
Concentrated Washroom Cleaner	03-14-2013	01-20-2011

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency overview: Eye and skin irritant.

Potential short term health effects

Routes of exposure: Eyes, skin contact, inhalation, and ingestion

Eyes: May cause irritation.

Skin: May cause irritation.

Inhalation: May cause respiratory tract irritation.

Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

Target organs: Eyes and skin

Chronic effects: Prolonged or repeated exposure can cause drying or dermatitis of the skin; eye burns or conjunctivitis.

Signs and symptoms: Symptoms may include redness, edema, drying, defatting and cracking of the skin.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	CAS #	% by Wt.	LC ₅₀	LD ₅₀ (oral)
Ethoxylated surfactants	Trade secret	10-30	Not available	1,410 mg/kg, rat
Citric acid	77-92-9	7-13	Not available	11,700 mg/kg, rat
Sodium hydroxide	1310-73-2	0.5-1.5	Not available	140-340 mg/kg, rat

Balance is water and similar non-hazardous ingredients. Contains fragrance.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Emergency First Aid Procedures

Eyes: Immediately flush eyes with water for at least 15 minutes while holding eyelids open. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. If irritation occurs and persists, seek medical advice.

Skin: Flush immediately with plenty of water for at least 15 minutes. If irritation occurs and persists, seek prompt medical advice.

Inhalation: If symptoms develop, move victim to fresh air and seek medical advice.

Ingestion: Rinse mouth with plenty of water and seek medical attention. Do not induce vomiting and do not give anything by mouth to an unconscious or convulsing person.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flammable properties: Not flammable by WHMIS/OSHA criteria.

Flash Point: None

Extinguishing Media: Use standard fire fighting measures to extinguish fires involving this material (water spray, dry chemicals, CO₂ or foam). **Special Fire Fighting Procedures:** Firefighters should wear full protective clothing including self contained breathing apparatus. **Unusual Fire and Explosion Hazards:** Combustion products may include and are not limited to: Oxides of carbon.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Containment and Clean up: Floor may become slippery. Stop leak if you can do so without risk. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent. Rinse area with water. Recover liquid with wet mop or vacuum. Keep spill out of sewers and waterways. Follow good industrial hygiene practices. Wash thoroughly after handling.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Avoid contact with eyes and skin. Use only with adequate ventilation. Wash thoroughly after handling. Follow good industrial hygiene practices. Do not eat or drink while handling. Store in original containers away from incompatible materials. Avoid high temperatures. Keep out of reach of children.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits:

Ingredient

Ethoxylated surfactants

Citric acid #77-92-9

Sodium hydroxide #1310-73-2

ACGIH-TLV

Not available

Not available

2 mg/m³

OSHA-PEL

Not available

Not available

2 mg/m³, 8 hr

Engineering Controls:

General ventilation normally adequate.

Respiratory Protection:

Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator.

Eye Protection:

Wear safety goggles.

Protective Gloves:

Wear chemical resistant gloves.

Other Protective Measures:

Use good personal hygiene practices. Wash hands after handling.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Odor: Purple liquid/Citrus odor	Specific Gravity: 1.010
Odor threshold: Not available	Vapor Pressure: Not available
pH (Conc.): 1.5-3.5 pH (Diluted 1:256): 3.0-4.0	Vapor Density: Not available
Boiling Point: >212 °F (>100 °C)	Freezing Point: Not available
Solubility in Water: Soluble	Evaporation Rate: Not available
V.O.C. Content (by weight): <1% (10 g/L)	Coefficient of water/oil distribution: Not available

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable

Conditions to Avoid: Avoid high temperatures. Do not mix with other chemicals.

Incompatibility: Acids, oxidizers, caustics **Hazardous Polymerization:** Will not occur.

Hazardous Decomposition Products: May include and are not limited to: oxides of carbon and oxides of phosphorous.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Effects of acute exposure

Eyes: May cause irritation.

Skin: May cause irritation.

Inhalation: May cause respiratory tract irritation.

Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

Sensitization: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Chronic effects: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Mutagenicity: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Carcinogenicity: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Reproductive effects: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Teratogenicity: Non-hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Name of Toxicologically Synergistic Products - Not available

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity – Acute Toxicity Data:

Freshwater Fish

Ethoxylated surfactants

96 Hr LC₅₀ Rainbow Trout: 70.7 mg/L

Citric acid #77-92-9

96 Hr LC₅₀ Goldfish: 440-706 mg/L

Hidróxido de sodio #1310-73-2

24 Hr LC₅₀ Carassius auratus (pez de colores): 160,000 ug/L

Persistence/degradability:

Not available

Bioaccumulation/accumulation:

Not available

Mobility in environmental media:

Not available

Environmental effects:

Not available

Aquatic toxicity:

Not available

Partition coefficient:

Not available

Chemical fate information:

Not available

Other adverse effects:

Not available

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Information: Dispose of in compliance with all applicable regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

24-Hr Emergency Phone: 1-888-322-0912
Shipping Name: Compound, Cleaning Liquid
U.S. DOT: Not regulated as dangerous goods.
CANADA TDG: Not regulated as dangerous goods.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

CANADIAN FEDERAL REGULATIONS: This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

WHMIS Ingredient Disclosure List: Citric Acid #77-92-9 1%

WHMIS Status: Controlled

WHMIS Classification: Class D – Division 2B

WHMIS Labeling:



US FEDERAL REGULATIONS

This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

California Proposition 65: This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Ingrediente	CAS#	Derecho a Saber de Estado	SARA EHS Sec. 302 TPQ(lbs)	SARA EHS Sec. 304 RQ(lbs)	CERCLA RQ (lbs)
Sodium hydroxide	1310-73-2	CA, MA, MN, NJ, NY, PA, RI	N/A	N/A	1,000

N/A = Not available

SARA 311/312 Hazard Categories:

Immediate/Acute: Yes

Delayed/Chronic: No

Fire: No

Pressure: No

Reactivity: No

SARA Section 313 Toxic Chemicals: None

SARA Section 302 Extremely Hazardous Substance: None

State Right-to-Know: None

Inventories

Canada's Domestic Substances List (DSL)

Canada's Non-Domestic Substances List (NDSL)

United States' Toxic Substances Control Act (TSCA)

On Inventory (yes/no)*

Yes

No

Yes

*A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

This product has been formulated in partnership with U.S. EPA Design for the Environment (DfE) Formulator Initiative and is recognized for safer chemistry. This product contains ingredients with more positive health and environmental characteristics than conventional cleaners. Visit www.epa.gov/dfe for more information.

This product meets the Green Seal™ Standard for Cleaning Products for Industrial and Institutional Use, GS-37, based on its reduced human and environmental toxicity and reduced volatile organic compound (VOC) content, as compared to conventional cleaners.

This product meets NSF Nonfood Registration Guidelines for use in non-processing areas. When used on equipment that will be returned to a food processing area, the product must be completely washed off and rinsed with potable water before returning to the processing area. (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 all applicable regulations.

This MSDS was prepared for the sole purpose of compliance with the U.S. Occupational Safety and Hazard Administration's Hazard Communication Standard and Canada's Controlled Product Regulations and that is its only intended use. All information contained in this MSDS 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
Telefonía de Negocio: 1-888-322-0912
Emergencias Las 24 Horas: 1-888-322-0912

MSDS #: SEB6400

Clasificación Riesgos

	HMIS	NFPA
Salud	1	1
Inflamabilidad	0	0
Riesgos físicos	0	-
Reactividad	-	0
Especial	Ninguno	Ninguno

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Cumple con el Formato ANSI Z400.1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: 70 LIMPIADOR PARA BAÑOS de Sustainable Earth by Staples®

Este MSDS aplica a los artículos del fabricante con números: SEB700001-A, SEB7002QM-A, SEB7004HM-A, SEB7001, SEB7002QM and SEB7004HM

CÓDIGO DE MSDS: SEB7000.0313

Preparado por: Especialista Regulador, Staples Brand Group, (508-)253-5000

DESCRIPCIÓN GENÉRICA

FECHA DE EXPEDICIÓN

REEMPLAZA

Limpiador Concentrado para Baños

03-14-2013

01-20-2011

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Descripción general de emergencias: Irritante para los ojos y la piel.

Efectos potenciales a corto plazo para la salud:

Vías de exposición: Ojos, contacto con la piel, inhalación e ingestión.

Ojos: Puede causar irritación.

Piel: Puede causar irritación.

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal, náuseas o vómitos.

Órganos vitales: Piel y ojos.

Efectos crónicos: La exposición prolongada o repetida puede causar sequedad o dermatitis de la piel; quemaduras en los ojos o conjuntivitis.

Signos y síntomas: Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, deshidratación, sequedad y agrietamiento de la piel.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	CAS #	%por peso	LC ₅₀	LD ₅₀ (oral)
Surfactantes etoxilados	Secreto comercial	10-30	No disponible	1,410 mg/kg, rat
Ácido cítrico	77-92-9	7-13	No disponible	11,700 mg/kg, rat
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.5-1.5	Not available	140-340 mg/kg, rat

El balance es el agua e ingredientes similares no peligrosos. Contiene fragancia.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de primeros auxilios de emergencia:

Ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Quítense los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Si la irritación ocurre y persiste, consultar al médico.

Piel: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si irritación ocurre y persiste, busque atención médica inmediata.

Inhalación: Si aparecen síntomas, traslade a la víctima al aire fresco y busque atención médica.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua y buscar atención médica. No induzca el vómito y no dar nada por la boca a una persona inconsciente o con convulsiones.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

Propiedades combustibles: No inflamable según los criterios de WHMIS / OSHA. **Punto de inflamación:** Ninguno

Medios de extinción: Usar medidas estándar de lucha contra incendios para extinguir fuegos de este material (agua pulverizada, polvo químico o espuma).

Procedimientos especiales contra incendios: Los bomberos deben usar

ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónoma.

Peligros inusuales de incendio y

explosión: Los productos de combustión pueden incluir, pero no están limitados a: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA LOS DERRAMES ACCIDENTALES

Contención y limpieza: El suelo puede ser resbaladizo. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Los derrames pequeños pueden absorberse con un absorbente no reactivo. Enjuague el área con agua. Recupere el líquido con un trapeador húmedo o aspiradora. Mantenga el derrame fuera de desagües y cursos de agua. Siga las buenas prácticas de higiene industrial. Lávese bien después de manipularlo.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese bien después de manipularlo. Siga las buenas prácticas de higiene industrial. No comer ni beber durante la manipulación. Conservar en el envase original, lejos de materiales incompatibles. Evite altas temperaturas. Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición:

Ingrediente	ACGIH-TLV	OSHA-PEL
Surfactantes etoxilados	No disponible	No disponible
Ácido cítrico #77-92-9	Not available	Not available
Hidróxido de sodio #1310-73-2	2 mg/m ³	2 mg/m ³ , 8 hr

Controles de ingeniería: La ventilación general es normalmente suficiente.

Protección respiratoria: Cuando los niveles pautados de exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador NIOSH aprobado.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad.

Guantes de protección: Use guantes resistentes a productos químicos.

Otras medidas de protección: Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lávese las manos después de manipular.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y olor: Líquido púrpura /Cítrico olor	Gravedad específica: 1.010
Umbral del olor: No disponible	Presión de vapor: No disponible
pH (Conc.): 1.5 -3.5 pH (Diluido 1:256): 3.0-4.0	Densidad de vapor: No disponible
Punto de ebullición: >212 °F (>100 °C)	Punto de congelación: No disponible
Solubilidad en agua: Soluble	Velocidad de evaporación: No disponible
Contenido de C.O.V. (por peso): <1% (<10g/L)	Coefficiente de distribución agua/aceite: No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable

Condiciones a evitar: No mezclar con otros productos químicos.

Incompatibilidad: Ácidos, oxidantes y cáusticos.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Productos de descomposición peligrosos: Puede incluir y no está limitado a: Óxidos de carbono y óxidos de fósforo.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de la exposición aguda:

Ojos: Puede causar irritación.

Piel: Puede causar irritación.

Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal, náuseas o vómitos.

Sensibilización: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.

Carcinogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.

Efectos crónicos: La exposición prolongada o repetida puede causar deshidratación, dermatitis, posibles quemaduras en los ojos o conjuntivitis.

Mutagenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.

Efectos sobre la reproducción: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.

Teratogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS / OSHA.

Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos: No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad - Datos de toxicidad aguda:

Peces de agua dulce

Surfactantes etoxilados

Ácido cítrico #77-92-9

Hidróxido de sodio #1310-73-2

96 Hr LC₅₀ Trucha arco iris: 70,7 mg / L

96 Hr LC₅₀ Pez de colores: 440-706 mg/L

24 Hr LC₅₀ Carassius auratus (pez de colores): 160,000 ug/L

Persistencia / degradabilidad:	No disponible
Bioacumulación / Acumulación:	No disponible
Movilidad en el medio ambiente:	No disponible
Efectos ambientales:	No disponible
Toxicidad acuática:	No disponible
Coefficiente de reparto:	No disponible
Información del destino químico:	No disponible
Otros efectos adversos:	No disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Información de eliminación de residuos: Deseche en conformidad con todas las regulaciones aplicables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Teléfono de Emergencias las 24 horas: 1-888-322-0912
Nombre de embarque: Compuesto, líquido de limpieza
EE.UU. DOT: No está clasificado como producto peligroso.
CANADA TDG: No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

Regulaciones Federales Canadienses: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados y la HDSM contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

Lista de Ingredientes WHMIS: Ácido cítrico #77-92-9 1%

Estado WHMIS: Controlado

Clasificación WHMIS: Clase D - División 2B

Etiquetado WHMIS:



REGLAMENTOS FEDERALES DE EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Proposición 65 de California: Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Ingrediente	CAS#	Derecho a Saber de Estado	SARA EHS Sec. 302 TPQ(lbs)	SARA EHS Sec. 304 RQ(lbs)	CERCLA RQ (lbs)
Hidróxido de sodio	1310-73-2	CA, MA, MN, NJ, NY, PA, RI	N/D	N/D	1,000

N/D = no disponible

SARA 311/312 Categorías de peligro:

Inmediata / aguda: Sí Retrasado / crónica: No Fuego: No
Presión: No Reactividad: No

SARA Sección 313 Sustancias químicas tóxicas: Ninguno

Sin perjuicio de SARA Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas: No

Inventarios

Lista Nacional de Sustancias de Canadá (DSL)

No Domésticas Lista de Sustancias de Canadá (NDSL)

Acto de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA)

* Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios.

En inventarios (sí / no) *

Sí

No

Sí

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Este producto ha sido formulado en colaboración de la iniciativa de formulación de la EPA diseño para el Medio Ambiente (DfE) de EE.UU y es reconocido por una química más segura. Contiene ingredientes con más características positivas para la salud y el ambiente que los limpiadores convencionales. Visite www.epa.gov/dfe para más información.

Este producto cumple con la norma Green Seal™ para productos de limpieza industrial e institucional, GS-37, basado en su reducida toxicidad humana y ambiental, y reducido contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) en comparación con los productos de limpieza convencionales.

Cumple con las guías y regulaciones aplicables de NSF para su uso en áreas de no-procesamiento de alimentos. Este producto debe ser completamente lavado y enjuagado de la superficie antes de que el equipo se utiliza en el procesamiento de alimentos. (No. de Registro NSF 140665, Código de categoría C2)

Al usar éste o cualquier otro producto químico, siempre siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Si desea más información acerca de este producto, comuníquese con Staples al teléfono 1-888-322-0912 o visite nuestra página Web www.staples.com. Conserve las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales archivadas y organizadas en un área accesible para los trabajadores de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Esta MSDS ha sido preparado con el único propósito de cumplir con la Seguridad Ocupacional de los EE.UU. Administración de Riesgos y Peligros de la Norma de Comunicación y el Reglamento de Productos Controlados del Canadá y que es su único uso previsto. Toda la información contenida en esta FDS se proporciona con el mejor conocimiento de Staples Contract & Commercial. No existe garantía alguna con respecto a esta información, expresa o implícita, incluyendo las garantías de comerciabilidad o aptitud para un propósito en particular. Los usuarios son responsables de verificar la información bajo sus propias condiciones de operación para determinar si los productos que figuran en la ficha técnica son adecuados para el uso previsto. Los usuarios son responsables de cumplir con todas las leyes y reglamentos que sean necesarios por su recepción de la información y el uso de los productos suministrados con este MSDS.

STAPLES CONTRACT & COMMERCIAL, INC.
500 Staples Drive
Framingham, MA 01702, É.-U.
1-888-322-0912
URGENCES MÉDICALES ET DOT 24H/24 : 1-888-322-0912

FTSS N° : SEB7000

Dangers	HMIS	NFPA
Santé	1	1
Inflammabilité	0	0
Dangers physiques	0	-
Réactivité	-	0
Spécial	Aucun	Aucun

FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

Conforme à la norme ANSI Z400.1 Format

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Produit : NETTOYANT POUR TOILETTES 70 par Sustainable Earth by Staples®

Cette FTSS s'applique aux codes d'articles de fabricant : SEB700001-A, SEB7002QM-A, SEB7004HM-A, SEB7001, SEB7002QM et SEB7004HM

CODE FTSS : SEB7000.0313 Préparé par : Spécialiste de réglementation, Staples Brand Group, (508) 253-5000

DÉSIGNATION GÉNÉRIQUE	PUBLICATION	REPLACÉ
Nettoyant pour toilettes concentré	14-03-2013	20-01-2011

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences : Irritant pour les yeux et la peau.

Effets potentiels à court terme sur la santé

Voies d'exposition : Contact avec les yeux, la peau, inhalation et ingestion.

Yeux : Peut causer une irritation.

Peau : Peut causer une irritation.

Inhalation : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion : Peut provoquer des maux d'estomac, des nausées ou des vomissements.

Organes cibles : Yeux et peau.

Effets chroniques : Une exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement ou la dermatite de la peau, des brûlures oculaires ou une conjonctivite.

Signes et symptômes : Les symptômes peuvent inclure la rougeur, la dermatite, des brûlures oculaires possibles et la conjonctivite.

SECTION 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants	N° CAS	% en poids	LC ₅₀	LD ₅₀ (oral)
Tensioactifs éthoxylés	Secret commercial	10-30	Non disponible	1.410 mg/kg, rat
Acide citrique	77-92-9	7-13	Non disponible	11.700 mg/kg, rat
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	0,5-1,5	Non disponible	140-340 mg/kg, rat

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

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

Procédures de premiers soins d'urgence

Les yeux : Rincer immédiatement à l'eau abondante pendant 15 minutes au moins, en gardant les paupières ouvertes. Après 5 minutes, enlever les lentilles cornéennes, si vous les portez, puis continuer à rincer les yeux. Si une irritation apparaît et persiste, consulter un médecin.

La peau : Rincer immédiatement à l'eau abondante pendant 15 minutes au moins. Si une irritation apparaît et persiste, consulter un médecin.

Inhalation : Si des symptômes se développent, déplacer la victime à l'air frais et consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. Ne pas provoquer le vomissement et ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou en convulsions.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Limites d'inflammabilité : Non inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA. **Point d'éclair :** inconnu.

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 :** les pompiers doivent porter un équipement de protection individuelle y compris un appareil respiratoire autonome. **Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :** les produits combustibles peuvent inclure, mais sans s'y limiter : oxydes de carbone.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Confinement et nettoyage : le plancher peut devenir glissant. Arrêter la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Les petits déversements peuvent être absorbés avec un absorbant non réactif. Rincer la surface à l'eau. Récupérer le liquide avec une vadrouille humide ou un aspirateur. Garder le déversement loin des égouts et des courants d'eau. 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. Utiliser avec une ventilation adéquate uniquement. Se laver abondamment après la manutention. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Ne pas manger ni boire lors de la manutention. Conserver dans des contenants originaux, loin des substances incompatibles. Éviter des températures élevées. Conserver hors de la portée des enfants.

SECTION 8 : CONTRÔLES DES EXPOSITIONS ET PROTECTION PERSONNELLE

Limites d'exposition :

Ingrédient

Tensioactifs éthoxylés
Acide citrique n° 77-92-9
Hydroxyde de sodium n° 1310-73-2

ACGIH-TLV

Non disponible
Non disponible
2 mg/m³

OSHA-PEL

Non disponible
Non disponible
2 mg/m³, 8 hr

Contrôles techniques : Utiliser avec de la ventilation adéquate.

Protection respiratoire : Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité.

Protection des mains : Porter des gants résistant aux produits chimiques.

Autres mesures de sécurité : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène individuelle. Se laver les mains après la manipulation.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence/Odeur : liquide violet/odeur d'argumes	Gravité spécifique : 1,010
Seuil de perception de l'odeur : non disponible	Tension de vapeur : non disponible
pH (Conc.) : 1,5-3,5 pH (Dilué 1:256) : 3,0-4,0	Densité de vapeur : non disponible
Point d'ébullition : >212 °F (>100 °C)	Point de congélation : non disponible
Solubilité dans l'eau : soluble	Taux d'évaporation : non disponible
COV (par poids) : <1 % (10 g/L)	Coefficient de partage eau/huile : non disponible

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable

Conditions à éviter : ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

Incompatibilité : acides, oxydants, produits caustiques. **Risque de polymérisation :** aucun.

Produits de décomposition dangereux : ils peuvent inclure des oxydes de carbone.

SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

Effets d'une exposition aiguë

Yeux : Peut provoquer une irritation.

Peau : Peut provoquer une irritation.

Inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion : Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Sensibilisation : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets chroniques : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Mutagénicité : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Carcérogénicité : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets sur la reproduction : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Tératogénicité : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Nom des produits toxicologiquement synergiques : non disponible

SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité – Données de toxicité aiguë :

Poisson d'eau douce

Tensioactifs éthoxylés

Acide citrique n° 77-92-9

Hidróxido de sodio n° 1310-73-2

96 Hr LC₅₀ Truite arc-en-ciel : 70,7 mg/L

96 Hr LC₅₀ Cyprin doré : 440-706 mg/L

24 Hr LC₅₀ Carassius auratus (poisson rouge) : 160,000 ug/L

Persistance/dégradabilité :	Non disponible
Bioaccumulation /accumulation :	Non disponible
Mobilité dans l'environnement :	Non disponible
Effets sur l'environnement :	Non disponible
Toxicité aquatique :	Non disponible
Coefficient de partage :	Non disponible
Information sur l'évolution des produits chimiques :	Non disponible
Autres effets adverses :	Non disponible

SECTION 13 : MESURES RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Renseignements sur l'élimination des déchets : Se débarrasser des déchets conformément à tous les règlements applicables.

SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

URGENCE 24H/24 : 1-888-322-0912

Nom d'expédition : composé, liquide nettoyant

DOT DES É.-U. : non réglementé en tant que produit dangereux.

TMD CANADA : non réglementé en tant que produit dangereux.

SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS SUR LES RÈGLEMENTS

RÈGLEMENTATION FÉDÉRALE DU CANADA : Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés, et la FTSS renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

SIMDUT – Liste de divulgation des ingrédients : Acide citrique n° 77-92-9 1%

Situation SIMDUT : Contrôlé

Classement SIMDUT : Catégorie D – Division 2B

Étiquetage SIMDUT : 

RÈGLEMENTATION FÉDÉRALE DES ÉTATS-UNIS

Ce produit a été classifié comme « Produit chimique dangereux » d'après la norme de communication des produits dangereux 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.

Californie - Proposition 65 : Ce produit ne contient aucune substance chimique dangereuse connue de l'État de Californie et ne peut pas provoquer du cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

Ingrédient	N° de CAS	Droit à l'information de l'État	SARA EHS Sect. 302 TPQ (lb)	SARA EHS Sect. 304 RQ (lb)	CERCLA RQ (lb)
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	CA, MA, MN, NJ, NY, PA, RI	N / A	N / A	1.000

N / A = Non applicable

SARA 311/312 – Catégories de danger :

Immédiat/aigu : Oui

Retardé/chronique : Non

Flamme : Non

Tension : Non

Réactivité : Non

SARA Section 313 – Produits chimiques dangereux : aucun

SARA Section 302 – substance extrêmement dangereuse : aucun

Droit à l'information de l'État : aucun

Listes

Classé sur la liste (Oui/Non)*

Liste intérieure des substances du Canada (LIS)

Oui

Liste extérieure des substances du Canada (LES)

Non

Loi réglementant les substances toxiques des États-Unis (TSCA)

Oui

*« Oui » signifie que tous les composants de ce produit sont conformes aux exigences de la liste.

SECTION 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Ce produit a été conçu en partenariat avec l'initiative U.S. EPA Design for the Environment Formulator et il est reconnu pour une chimie plus sûre. Ce produit contient des ingrédients ayant des caractéristiques de santé et d'environnement plus positives que les nettoyants classiques. Visitez www.epa.gov/dfe pour plus d'information.

Ce produit répond à la norme GS-37 de Green Seal^{MC} pour les nettoyants industriels et institutionnels selon sa toxicité humaine et environnementale réduite, y compris le contenu à composé organique volatil (COV) réduit par rapport aux nettoyants conventionnels.

Respecte les normes applicables d'enregistrement NSF non alimentaires pour usage dans des zones où aucun traitement n'a cours. Lorsque ce produit est utilisé sur l'équipement qui sera retourné dans une zone de traitement d'aliments, le produit doit être complètement lavé et rincé à l'eau potable avant de retourner dans la zone de traitement. (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.

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 aux règlements canadiens des produits contrôlés et c'est sa seule fin visée. 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 déterminer si le produit énuméré dans cette FTSS convient à l'usage prévu. L'utilisateur est responsable de se conformer à toutes les lois et à tous les règlements en ce qui concerne les renseignements et l'usage du produit figurant dans cette FTSS.