

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Auto Janitor – BioFlush® Refills

Manufactured By: Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Ave.
Winchester, Va. 22601

Phone: (540) 667-8700

24-Hour Emergency Contact:
1-800-535-5053 (Infotrac)

2. COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous ingredients as defined by OSHA, 29CFR.1910.1200:

<u>COMPONENTS</u>	<u>CAS#</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>ACGIH</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>%BY WT</u>
Isopropyl Alcohol	67-63-0	200ppm	400ppm	Not available	Not available	1-5
Ethyl Alcohol	64-17-5	400ppm	400ppm	Not available	Not Available	1-5
BIO F/S Enzyme	---	Not available	Not available	Not available	Not available	1-5

3. HAZARDOUS IDENTIFICATION

Potential Health Effects:

Route of Entry: Eye: Y Skin: N Inhalation: N Ingestion: Y
Health Hazards: May cause eye irritation, as well as some mouth irritation

Signs/systems of
Over exposure: Prolonged skin contact may cause mild redness and swelling. Contact with eyes may cause irritation, experienced as discomfort or pain, excessive blinking and tear production, with marked excess redness and swelling. Corneal injury may occur. This product can be absorbed through the skin. Ingestion may cause gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and diarrhea.

Medical conditions
aggravated by exposure: Skin contact may aggravate an existing skin condition.

4. FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT: Immediately rinse eyes with plenty of water, occasionally lifting upper and lower lids, until no evidence of product remains. Obtain medical attention if irritation persists.

SKIN CONTACT: Rinse affected area with plenty of water until no evidence of product remains; obtain medical attention if irritation persists.

INHALATION: This is unlikely to occur due to the chemical properties of this product, however if a person becomes ill from over exposure, keep infected person warm and rested. If breathing becomes difficult or labored, obtain medical attention.

INGESTION: Treat symptomatically and supportively. Maintain airway and respiration. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration. Dilute by rinsing the mouth and giving water or milk to drink is generally recommended. If unconscious, the victim should not be given anything to drink. Contact physician or local poison control center.

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS

5. FIRE FIGHTING MEASURES

FIRE AND EXPLOSION HAZARD - The fire hazard for this product has not been determined. The hazard(s) of the component(s) with the most severe hazard(s) are: None

FIRE FIGHTING MEDIA - Dry chemical, carbon dioxide, water spray, or regular foam. For larger fires, use water spray, fog, or regular foam.

FIRE FIGHTING - Move container from fire area if you can do it without risk. Apply cooling water to sides of containers that are exposed to flames until well after fire is out. Extinguish only if flow can be stopped; use flooding amounts of water as a fog, solid streams may be ineffective. Avoid breathing vapors, keep upwind.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Contained small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in a container that is covered with labeled containers. Prevent large spills from entering waterways or confined areas. Contact emergency services and suppliers for advice.

7. HANDLING AND STORAGE

Store this product between 5 –30°C. Do not allow this product to freeze. Store away from incompatible substances, observe all federal and local regulations when storing or disposing of the substance.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Gloves: Not normally required.

Eye protection: Not normally required.

Respiratory Tract: Not normally required.

Ventilation: Local: Not required.

Carcinogenic: Non – hazardous by WHIMS criteria.

Other protective equipment: None required.

Protective Work/Hygiene Practices: Follow labeling instructions.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Specific Gravity@25°C: 0.95

pH @ 25°C: 6.0-6.4

Appearance/Odor: Semi clear liquid with added fragrance.

10. STABILITY AND REACTIVITY

This product is considered stable material, under normal anticipated storage and handling conditions.

11. TOXICOLOGY INFORMATION

Currently there is no data available for this product.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Currently there is no data available for this product.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not reuse empty containers; dispose of empty containers in the trash.

MATERIAL SAFETY DATA SHEETS

14. TRANSPORTATION INFORMATION

Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

EPA - SARA TITLE III SECTION 313: No ingredients to report.

TSCA- All components of this product are listed or are exempted or excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) chemical substance inventory.

NFPA RATINGS (Scale 0-4, where 4=high degree of hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY= 0 REACTIVITY=0

HMIS RATINGS (Scale 0-4, where 4=severe hazard): HEALTH=1 FLAMMABILITY= 0 REACTIVITY=0

WHMIS: Class D- Division 2B

16. OTHER INFORMATION

N/A= Not Applicable

N.E. Not Established

MSDS prepared by: Regulatory Compliance

Disclaimer:

The information on the MSDS was obtained from sources that we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, expressed or implied, regarding its correctness. Some information presented and conclusion drawn herein is from sources other than direct test data on the substance itself. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of any way connected with handling, storage, use or disposal of this product. If this product is used as a component in another product, this MSDS information is not applicable.

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Nom du produit : Auto Janitor – BioFlush® Refills

Fabriqué par : Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Ave.
Winchester, Va. 22601

Téléphone : (540) 667-8700

Ligne d'urgence 24 heures
1-800-535-5053 (Infotrac)

2. COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Composants dangereux selon la définition d'OSHA, 29 CFR 1910.1200 :

<u>INGRÉDIENTS</u>	<u>N° CAS</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>ACGIH</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>%AU POIDS</u>
Alcool isopropylique	67-63-0	200 ppm	400 ppm	Non disponible	Non disponible	1-5
Alcool éthylique	64-17-5	400 ppm	400 ppm	Non disponible	Non disponible	1-5
Enzyme BIO F/S	---	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	1-5

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Risques pour la santé :

Voie de pénétration : Inhalation : Y Peau : N Yeux : N Ingestion : Y
Dangers pour la santé : Peut causer l'irritation de la peau et des yeux, ainsi que des maux d'estomac.

Signes/symptômes de surexposition :

Le contact prolongé avec la peau peut causer de petites rougeurs et des enflures. Le contact avec les yeux peut causer de l'irritation, de l'inconfort ou une douleur, des larmes et un battement fréquent des paupières, avec rougeurs et enflures prononcées. Des blessures à la cornée peuvent également survenir. Ce produit peut être absorbé par la peau. L'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale accompagnée de nausées, vomissements et diarrhée.

Conditions médicales

aggravées par l'exposition : Le contact avec la peau peut aggraver un problème de peau existant.

4. PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement à grande eau en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures, jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

CONTACT AVEC LA PEAU : Rincer la zone affectée à grande eau jusqu'à ce qu'il ne reste aucune trace de produit. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

INHALATION : Peu probable de survenir en raison des propriétés chimiques de ce produit. Cependant, si une personne devient malade suite à l'exposition au produit, la garder au chaud et au repos. Si la respiration devient difficile, appeler un médecin.

INGESTION : Traiter les symptômes et assurer le soutien de la victime. Maintenir les voies respiratoires ouvertes et la respiration. Si la personne vomit, garder sa tête sous les hanches afin d'empêcher l'aspiration. Diluer en rinçant la bouche et en faisant boire de l'eau ou du lait. Si la victime est inconsciente, ne pas la faire boire. Appeler un médecin ou un centre anti-poison.

FICHE SIGNALÉTIQUE

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION – Le risque d'incendie causé par ce produit n'a pas été déterminé. Le risque posé par les composants les plus dangereuses est : nul.

MÉTHODE D'EXTINCTION – Produits chimiques secs, bioxyde de carbone, eau vaporisée ou mousse ordinaire. Si l'incendie est plus grave, vaporiser de l'eau, du brouillard ou de la mousse ordinaire.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE – Si cela est sécuritaire, déplacer le conteneur loin du foyer d'incendie.

Verser de l'eau sur les parois du conteneur qui sont exposées aux flammes jusqu'à ce que le feu ait été éteint. Utiliser l'extincteur uniquement si le débit peut être arrêté ; verser de grandes quantités d'eau, car le brouillard et les produits solides peuvent s'avérer inefficaces. Éviter de respirer les vapeurs, et demeurer contre le vent.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Les petits déversements peuvent être absorbés avec un absorbant non réactif, et mis dans des conteneurs fermés et étiquetés convenant à ces matières. Empêcher les déversements importants de pénétrer dans les cours d'eau ou les égouts. Pour obtenir des conseils, communiquer avec les services d'urgence et les fournisseurs.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Entreposer ce produit à une température variant entre 5 et 30 °C. Ne pas laisser ce produit geler. Ranger loin des substances incompatibles, et respecter toutes les lois locales et fédérales concernant l'entreposage ou la mise aux rebuts de cette substance.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Gants : généralement non requis.

Protection des yeux : généralement non requise.

Protection respiratoire : généralement non requise.

Ventilation : locale : non requise.

Carcinogène : non dangereux selon les critères SIMDUT/ OSHA.

Autre équipement de protection : non requis.

Mesures de précaution / d'hygiène : suivre les consignes apparaissant sur l'étiquette.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Gravité spécifique : @25 °C : 0,95

ph @ 25°C : 6,0-6,4

Apparence/odeur : liquide semi-transparent avec fragrance ajoutée

10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Ce produit est jugé stable dans des conditions normales d'entreposage et de manutention.

11. RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICOLOGIE

Il n'y a actuellement aucune donnée disponible pour ce produit.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Il n'y a actuellement aucune donnée disponible pour ce produit.

13. MISE AUX REBUTS

Ne pas réutiliser les conteneurs vides. Mettre les conteneurs vides aux rebuts.

FICHE SIGNALÉTIQUE

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Non réglementé.

15. RÉGLEMENTATION

EPA - SARA TITRE III, ARTICLE 313 : aucun ingrédient à signaler.

TSCA- Tous les ingrédients sont indiqués sur la liste des substances chimiques exemptes ou exclues de l'inventaire des substances chimiques de la Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis (TSCA).

COTES DE DANGER NFPA (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=1 RÉACTIVITÉ=0
COTES DE DANGER HMIS (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=1 INFLAMMABILITÉ=1 RÉACTIVITÉ=0

SIMDUT : Catégorie D- Division 2B

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

N/A = non applicable

N.E. = non établi

Fiche signalétique rédigée par : Régulateur Complaisance

Avis de non-responsabilité :

Les renseignements indiqués dans cette fiche signalétique proviennent de sources que nous jugeons fiables. Cependant, les renseignements sont fournis sans aucune garantie, expresse ou tacite, concernant leur exactitude. Certains renseignements présentés et certaines conclusions tirées dans les présentes proviennent de sources autres que les données d'essais directes sur la substance en question. C'est pourquoi, et pour d'autres raisons, que nous n'assumons aucune responsabilité, et déclinons toute responsabilité suite à une perte, des dommages ou des frais liés de quelle que façon que ce soit à la manutention, à l'entreposage, à l'utilisation ou au rejet de ce produit. Si ce produit est utilisé comme composante d'un autre produit, les renseignements présentés dans cette fiche signalétique ne s'appliquent pas.

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Recargas, Auto Janitor – BioFlush®

Fabricado por: Rubbermaid Commercial Products LLC

3124 Valley Ave.

Winchester, Va. 22601

Teléfono: (540) 667-8700

**Contacto de emergencia durante las 24 horas:
1-800-535-5053 (Infotrac)**

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos tal como se define en OSHA, 29 CFR 1910.1200:

<u>COMPONENTES</u>	<u>CAS#</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>ACGIH</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>% POR PESO</u>
Alcohol isopropílico	67-63-0	200ppm	400ppm	No disponible	No disponible	1-5
Alcohol etílico	64-17-5	400ppm	400ppm	No disponible	No disponible	1-5
Enzima BIO F/S	---	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	1-5

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos potenciales para la salud:

Vía de ingreso: Ojos: SÍ Piel: NO Inhalación: NO Ingestión: SÍ
Peligros para la salud: Puede causar irritación ocular, así como algún tipo de irritación bucal

Signos/Sistemas de
sobre exposición:

El contacto prolongado con la piel puede ocasionar enrojecimiento e hinchazón leves. El contacto con los ojos puede ocasionar irritación, la cual se manifiesta como molestia o dolor, parpadeo y lagrimeo excesivos, con enrojecimiento e hinchazón excesivos marcados. Se pueden presentar daños en la córnea. Este producto se puede absorber a través de la piel. - La ingestión puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea.

Afecciones médica

agravadas por la exposición: El contacto con la piel puede agravar una afección cutánea existente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores, hasta que no quede rastro del producto. Consiga atención médica si persiste la irritación.

CONTACTO CON LA PIEL: Enjuague la zona afectada con abundante agua hasta que no quede rastro del producto; obtenga atención médica si persiste la irritación.

INHALACIÓN: Existen pocas probabilidades de que ocurra debido a las propiedades químicas de este producto; sin embargo, si una persona se enferma debido a una sobre exposición, mantenga a la persona infectada abrigada y en reposo. Si la respiración se hace difícil o laboriosa, solicite atención médica.

INGESTIÓN: El tratamiento debe ser de acuerdo a los síntomas y con apoyo. Mantenga las vías respiratorias y la respiración. Si hay vómitos, mantenga la cabeza más abajo de las caderas para evitar la aspiración. Se recomienda por lo general diluir mediante enjuague bucal y dando de beber agua o leche. En caso de estar inconsciente, no se le debe dar nada de tomar a la persona afectada. Comuníquese con el médico o centro local de control de envenenamiento.

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN – No se ha determinado el peligro de incendio para este producto. El peligro(s) del componente(s) con el peligro(s) más grave es: Ninguno
MEDIOS CONTRA INCENDIOS – Producto químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada o espuma regular. Para incendios más grandes use agua pulverizada, agua en forma de niebla o espuma regular.
LUCHA CONTRA INCENDIOS – Traslade el envase fuera del área de incendio si puede hacerlo sin peligro. Para enfriarlos, aplique agua a los lados de los envases que están expuestos a las llamas hasta bastante después que el fuego se haya extinguido. Extinga solo si el flujo puede detenerse; use cantidades considerables de agua en forma de niebla, las corrientes sólidas pueden no ser efectivas. Evite respirar los vapores, manténgase en dirección opuesta al viento.

6. TRATAMIENTO DE FUGAS ACCIDENTALES

Los pequeños derrames contenidos pueden absorberse con un absorbente inerte y luego colocarse en un envase que esté cubierto con envases etiquetados. Evite que los derrames mayores ingresen en vías de agua o áreas confinadas. Póngase en contacto con los servicios de emergencia y proveedores para efectuar consultas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento de este producto entre 5 -30°C. No permita que este producto se congele. Almacene lejos de sustancias incompatibles, respete todos los reglamentos federales y locales cuando almacene o elimine la sustancia.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes: Generalmente no se requiere.

Protección ocular: Generalmente no se requiere.

Tracto respiratorio: Generalmente no se requiere.

Ventilación: Local: No se requiere

Carcinogénico: No es peligroso de acuerdo al criterio de WHIMS

Otro equipo de protección: No se requiere

Prácticas de protección en el trabajo /higiene: Siga las instrucciones que aparecen en la etiqueta.

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad específica @ 25°C: 0.95

pH @ 25°C: 6.0-6.4

Apariencia/Olor: Líquido semi claro con fragancia agregada

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Este producto se considera un material estable, bajo condiciones normales anticipadas de almacenamiento y manipuleo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

En la actualidad no se cuenta con datos disponibles para este producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

En la actualidad no se cuenta con datos disponibles para este producto.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

No vuelva a utilizar los envases vacíos; elimine los envases vacíos en la basura.

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EPA - SARA TÍTULO III SECCIÓN 313: No es necesario informar sobre ninguno de los ingredientes.

TSCA- Todos los componentes de este producto están incluidos en la lista o exceptuados o excluidos del inventario de sustancias químicas de la Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de EE.UU.

ÍNDICES NFPA (Escala 0 a 4, donde 4=alto grado de peligro):

SALUD=1 INFLAMABILIDAD= 1 REACTIVIDAD=0

ÍNDICES HMIS (Escala 0 a 4, donde 4=peligro grave):

SALUD=1 INFLAMABILIDAD= 1 REACTIVIDAD=0

WHMIS: Clase D- División 2B

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

N/A= No aplicable

N.E.= No establecido

MSDS Elaborado por: Cumplimiento regulatorio

Cláusula de exoneración de responsabilidad:

La información contenida en la MSDS se obtuvo de fuentes fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a la corrección de su contenido. Parte de la información presentada y las conclusiones del presente documento provienen de fuentes que no constituyen datos directos de pruebas sobre la sustancia en sí misma. Por esta y por otras razones, no asumimos responsabilidad alguna y nos liberamos expresamente de la responsabilidad por pérdida, daño o gasto que se origine en alguna actividad conectada con el manipuleo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Si el producto se utiliza como un componente en otro producto, es posible que la información contenida en esta MSDS no sea aplicable.