

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Sanisense

Manufacturer: 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, 29 CFR 1910.1200: **NONE**

<u>INGREDIENTS</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>%BY WT</u>
--------------------	-------------	------------------	------------------	------------------------	------------------------	---------------

3. HAZARDS IDENTIFICATION

Potential Health Effects:

Routes of Entry: Inhalation: Y Skin: Y Eye: Y Ingestion: Y
Health Hazards: May cause eye and skin irritation, may cause stomach distress.

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.

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

INHALATION: Immediately move person from source of contamination and provide fresh air. 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.

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:

Slight fire hazard when exposed to heat or flame.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

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

Step should be taken in case material is released or spilled: Remove all sources of flame, sparks and heat. Absorb spilled material with a non-flammable absorbent such as vermiculite.

7. HANDLING AND STORAGE

Keep in a cool well-ventilated storage between 15°C and 25°C; keep in a tightly closed container. Do not allow material to encounter water. 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

Carcinogenic: Non – hazardous by WHIMS criteria

Other protective equipment: None required

Protective Work/Hygiene Practices: Follow labeling instructions

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/ Odor: Blue powder

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: stable

Incompatibility: strong oxidizing agents, acids, and caustic materials.

Hazardous Decomposition: May include but are not limited to oxides of carbon when heated to decomposition.

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. Discard empty containers in trash.

14. TRANSPORTATION INFORMATION

Not regulated

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

15. REGULATORY INFORMATION

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

SARA 311-312 Classification: Acute Hazard – N, N-Didecyl-N, N-dimethylammonium chloride 7173-51-5

SARA 313 Classification: None known

TSCA Inventory Listing: (Toxic Substances Control Act) – All ingredients are listed on the chemical substance inventory exempt

WHMIS Classification: Class D – Division 2B

16. OTHER INFORMATION

N/A= Not Applicable

N.E. = Not Established

MSDS prepared by: Regulatory Compliance

Disclaimer:

.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Sanisense

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 LOS INGREDIENTES

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

<u>INGREDIENTES</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA-PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>% POR PESO</u>
---------------------	-------------	------------------	-----------------	------------------------	------------------------	-------------------

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos potenciales para la salud:

Vías de ingreso:

Inhalación: Sí Piel: Sí Ojos: Sí Ingestión: Sí

Peligros para la salud:

Puede causar irritación cutánea y ocular; así como irritación respiratoria y molestias estomacales.

Signos/Sistemas de
sobreexposición:

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 médicas

agravadas por la exposición:

El contacto con la piel puede agravar una afección cutánea existente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

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

INHALACIÓN: Mueva inmediatamente a persona de la fuente de la contaminación y proporcione aire fresco. Si una persona llega a ser enferma de sobre la exposición, mantiene a persona infectada caliente y descansó. Si respirar llega a ser difícil o trabajado, obtiene la 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.

HOJA 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/son:

Peligro leve de incendio cuando se expone al calor o llama.

MEDIOS CONTRA INCENDIOS – Producto químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada o espuma regular. Para incendios más importantes use agua pulverizada, agua en forma de niebla o espuma regular.

LUCHA CONTRA INCENDIOS – Traslade el envase fuera del área del incendio si puede hacerlo sin peligro. Aplique agua fría a los lados de los envases que están expuestos a las llamas hasta bastante después que el fuego se haya extinguido. Extinga solo si puede detenerse el flujo; use cantidades considerables de agua en forma de niebla, los chorros sólidos pueden no ser efectivos. Evite respirar los vapores, manténgase en dirección opuesta al viento.

6. TRATAMIENTO DE FUGAS ACCIDENTALES

Pasos que se deben adoptar en caso de derrame o fuga del material: Retire toda la fuente de llama, chispa y calor. Absorba el material derramado con un material absorbente no inflamable como arena o vermiculita.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO: Este producto es líquido inflamable; mantenga en un envase hermético.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el calor, llama abierta, y otras fuentes de ignición en el uso y almacenamiento de este producto.

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

Apariencia: cristales azules.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable

Incompatibilidad: Agentes de oxidación fuertes, ácidos y materiales cáusticos.

Descomposición peligrosa: Pueden incluir pero no se limita a los óxidos de carbón cuando se calienta hasta la descomposición.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

La eliminación inapropiada o reutilización de los envases puede ser peligrosa o ilegal, remítase a la gestión estatal de materiales detriticos.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT/TDG: No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ÍNDICES NFPA (Escala 0 a 4, donde 4=alto grado de peligro): SALUD=2 INFLAMABILIDAD=3 REACTIVIDAD=0
ÍNDICES HMIS (Escala 0 a 4, donde 4=peligro grave): SALUD=2 INFLAMABILIDAD=3 REACTIVIDAD=0

SARA Título Sección 311/312 – Peligro agudo, N, N-Didecyl-N, N-dimethylammonium chloride 7173-51-5

SARA TÍTULO 313: Ninguno Conocido

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)- Todos los ingredientes están incluidos en el inventario de sustancias químicas. California no posee un nivel de riesgo importante: Ninguno de los productos químicos de este producto se encuentra en la lista.

REGLAMENTACIÓN CANADIENSE:

WHMIS: Clase D-División 2B

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

N/A= No Aplicable

N.E. = No establecido

MSDS Preparada por: Depart. Reglamentario

Cláusula de exoneración de responsabilidad:

Consideramos que la información anterior es precisa y representa la información más exacta disponible con la que contamos. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, en relación a dicha información; por lo tanto, no asumimos ninguna responsabilidad como consecuencia de su uso. Los usuarios pueden hacer su propia investigación a fin de determinar la idoneidad de la información para su propio uso. En ningún caso Technical Concepts se responsabilizará por reclamo alguno, daños de terceros o pérdidas de beneficios o cualquier daño especial, indirecto, incidental, emergente o ejemplar, que pudieran surgir de alguna forma, incluso si se han recomendado los Conceptos Técnicos de las posibilidades de tales daños.

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Nom du produit : Sanisense

Fabricant : 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

Ingrédients dangereux selon OSHA, 29 CFR 1910.1200 :

<u>INGRÉDIENTS</u>	<u>N° CAS</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA- PEL</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>	<u>% AU POIDS</u>
--------------------	---------------	------------------	------------------	------------------------	------------------------	-------------------

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Risques pour la santé :

Voie de pénétration : Inhalation : O Peau : O Yeux : O Ingestion : O

Dangers pour la santé : Peut causer l'irritation de la peau et des yeux, ainsi que des voies respiratoires. Peut causer 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 : Tout de suite la personne de mouvement de la source de contamination et fournit de l'air frais. Si une personne devient malade de par-dessus l'exposition, garder la personne infectée chauffée et est reposée. Si la respiration devient difficile ou peinée, obtenir l'attention médicale.

INGESTION : Traiter les symptômes et assurer le soutien de la victime. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. 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 personne est inconsciente, ne rien lui donner à boire. Appeler un médecin ou un centre anti-poison.

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 :

Faible risque d'incendie suite à une exposition à la chaleur ou aux flammes.

FICHE SIGNALÉTIQUE

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

Des mesures doivent être prises en cas de déversement du produit : retirer toutes sources de flammes, d'étincelles et de chaleur. Absorber le produit avec un absorbant ininflammable tel que la vermiculite.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

CONDITIONS DE MANUTENTION ET D'ENTREPOSAGE : ceci est un liquide inflammable ; conserver dans un conteneur fermé hermétiquement. Garder hors de portée des enfants. Éviter la chaleur, les flammes nues, et toutes autres sources d'allumage lors de l'utilisation et de l'entreposage de ce produit.

8. CONTRÔLE 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.

Autre équipement de protection : non requis.

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : cristaux bleus

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable

Matières incompatibles : agents oxydants, agents corrosifs et acides.

Décomposition dangereuse de sous-produits : peuvent inclure et ne se limitent pas aux oxydes de carbone lorsqu'ils sont chauffés à des fins de décomposition.

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

La mise aux rebuts inadéquate ou la réutilisation du conteneur peut être dangereuse ou illégale ; prière de consulter la réglementation provinciale sur la gestion des déchets.

14. RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

DOT : Not regulated /TMD : Non réglemente

FICHE SIGNALÉTIQUE

15. RÉGLEMENTATION

COTES DE DANGER NFPA (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=2 INFLAMMABILITÉ=3 RÉACTIVITÉ=0
COTES DE DANGER HMIS (échelle 0-4, où 4=risque élevé de danger) : SANTÉ=2 INFLAMMABILITÉ=3 RÉACTIVITÉ=0

SARA TITRE article 311/312 – : Danger aigu- N, N-Didecyl-N, N-dimethylammonium chloride 7173-51-5

SARA TITRE 313 – Aucun connu

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) – Tous les ingrédients apparaissent sur la liste des substances chimiques.
Taux de risque significatif nul : aucun des produits chimiques n'apparaît sur cette liste.

RÉGLEMENTATION CANADIENNE :

SIMDUT :

Catégorie D- Division -2B

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

N/A = non applicable

N.E. = non établi

Fiche signalétique rédigée par : Régulateur Compliance

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.