

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Sparkle Glass & Surface Cleaner

Section 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Sparkle Glass & Surface Cleaner
Product Number: A00124
Product Use: Cleaner.
Manufacturer/Supplier: Waxie Sanitary Supply
9353 Waxie Way
San Diego, CA 92193-1036
Phone Number: Phone Number: 1-800-995-4466
D.O.T. Emergency Phone: 1-800-255-3924 CHEM TEL
Date of Preparation: November 8, 2007 **Revision #:** 1.0

Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

HMIS: See Section 15

CAUTION

MAY CAUSE EYE IRRITATION. MAY CAUSE SKIN IRRITATION.
CONTENTS UNDER PRESSURE. CONTAINER MAY EXPLODE IF HEATED.

Potential Health Effects: See Section 11 for more information.

Likely Routes of Exposure: Skin contact, eye contact, inhalation, and ingestion.

Eye: May cause eye irritation.
Skin: May cause skin irritation.
Ingestion: Not a normal route of exposure. Harmful: may cause lung damage if swallowed.
Inhalation: May cause respiratory tract irritation. Vapours may cause drowsiness and dizziness. This product may be aspirated into the lungs and cause chemical pneumonitis.

Chronic Effects: Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.

Signs and Symptoms: Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva. Handling can cause dry skin.

Medical Conditions Aggravated By Exposure: Asthma. Allergies.

Target Organs: Skin, eyes, gastrointestinal tract, respiratory system.

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

Potential Environmental Effects: May cause long-term adverse effects in the aquatic environment. See Section 12 for more information.

Section 3: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS #	Wt. %
Isobutane	75-28-5	1 - 5
Isopropanol	67-63-0	1 - 5
Propylene glycol mono-n-propyl ether	1569-01-3	1 - 5

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Sparkle Glass & Surface Cleaner

Section 4: FIRST AID MEASURES

Eye Contact: In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water. If easy to do, remove contact lenses, if worn.

Skin Contact: In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse. Call a physician if irritation develops and persists.

Inhalation: If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen.

Ingestion: If swallowed, do NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.

General Advice: In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label or MSDS where possible).

Note to Physicians: Symptoms may not appear immediately.

Section 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flammability: Not flammable by WHMIS/OSHA criteria.

Means of Extinction:

Suitable Extinguishing Media: Powder, water spray, foam, carbon dioxide.

Unsuitable Extinguishing Media: Not available.

Products of Combustion: May include, and are not limited to: oxides of carbon.

Explosion Data:

Sensitivity to Mechanical Impact: Not available.

Sensitivity to Static Discharge: Not available.

Protection of Firefighters: Containers may explode when heated. Keep upwind of fire. Wear full fire fighting turn-out gear (full Bunker gear) and respiratory protection (SCBA).

Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Use personal protection recommended in Section 8. Isolate the hazard area and deny entry to unnecessary and unprotected personnel. Eliminate sources of ignition. Ruptured cylinders may rocket.

Environmental Precautions: Many gases are heavier than air and will spread along ground and collect in low or confined areas (sewers, basements, tanks). This material is a water pollutant. Keep out of drains, sewers, ditches, and waterways. Minimize use of water to prevent environmental contamination.

Methods for Containment: Contain and/or absorb spill with inert material (e.g. sand, vermiculite), then place in a suitable container. Do not flush to sewer or allow to enter waterways. Use appropriate Personal Protective Equipment (PPE).

Methods for Clean-Up: Vacuum or sweep material and place in a disposal container. Allow gas to dissipate harmlessly into the atmosphere.

Other Information: Not available.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Sparkle Glass & Surface Cleaner

Section 7: HANDLING AND STORAGE

Handling:

Keep away from sources of ignition. - No smoking. Avoid contact with skin and eyes. Do not swallow. Do not breathe gas/fumes/vapor/spray. Use only in well-ventilated areas. Handle and open container with care. When using, do not eat or drink. Wash hands before eating, drinking, or smoking.

Storage:

Keep out of the reach of children. Keep container in a well-ventilated place. Do not store at temperatures above 49°C / 120°F.

Section 8: EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines

Ingredient	Exposure Limits	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Isobutane	Not available.	Not available.
Isopropanol	400 ppm	200 ppm
Propylene glycol mono-n-propyl ether	Not available.	Not available.

Engineering Controls: Use ventilation adequate to keep exposures (airborne levels of dust, fume, vapor, etc.) below recommended exposure limits.

Personal Protective Equipment:

HMIS: See Section 15

Eye/Face Protection: Wear eye/face protection.

Hand Protection: Wear suitable gloves.

Skin and Body Protection: Wear suitable protective clothing.

Respiratory Protection: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

General Hygiene Considerations: Handle according to established industrial hygiene and safety practices.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Clear.
Color:	Colorless to light yellow.
Odour:	Citrus.
Odour Threshold:	Not available.
Physical State:	Gas/Pressurized Liquid.
pH:	10-11
Viscosity:	Not available.
Freezing Point:	Not available.
Boiling Point:	Not available.
Flash Point:	Not available.
Evaporation Rate:	< 1 (Water = 1)
Lower Flammability Limit:	Not available.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Sparkle Glass & Surface Cleaner

Upper Flammability Limit:	Not available.
Vapor Pressure:	Not available.
Vapor Density:	Not available.
Specific Gravity:	0.995 (Concentrate only)
Solubility in Water:	Complete.
Coefficient of Water/Oil Distribution:	Not available.
Auto-ignition Temperature:	Not available.
Percent Volatile, wt. %:	Not available.
VOC content, wt. %:	9.1% (US federal/CARB/OTC/LADCO)

Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable under normal storage conditions. Contents under pressure. Container may explode if heated. Do not puncture. Do not burn. Keep in a cool place.

Conditions of Reactivity: Heat. Incompatible materials.

Incompatible Materials: Oxidizers.

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

Possibility of Hazardous Reactions: No dangerous reaction known under conditions of normal use.

Section 11: TOXICOLOGY INFORMATION

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE

Component Analysis

Ingredient	LD₅₀ (oral)	LC₅₀
Isobutane	Not available.	Not available.
Isopropanol	5045 mg/kg, rat	16970 ppm 4 hrs, rat
Propylene glycol mono-n-propyl ether	2504 mg/kg, rat	Not available.

Eye: May cause eye irritation. Symptoms may include discomfort or pain, excess blinking and tear production, with marked redness and swelling of the conjunctiva.

Skin: May cause skin irritation. Handling can cause dry skin.

Ingestion: Not a normal route of exposure. Harmful: may cause lung damage if swallowed.

Inhalation: May cause respiratory tract irritation. Vapours may cause drowsiness and dizziness. This product may be aspirated into the lungs and cause chemical pneumonitis.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE

Target Organs: Not available.

Chronic Effects: Not hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Carcinogenicity: Not hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Sparkle Glass & Surface Cleaner

Ingredient

Chemical Listed as Carcinogen or Potential Carcinogen *

Isobutane

Not listed.

Isopropanol

G-A4

Propylene glycol mono-n-propyl ether

Not listed.

* See Section 15 for more information.

Mutagenicity: Not hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Reproductive Effects: Not hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Developmental Effects:

Teratogenicity: Not hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Embryotoxicity: Not hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Respiratory Sensitization: Not hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Skin Sensitization: Not hazardous by WHMIS/OSHA criteria.

Toxicologically Synergistic Materials: Not available.

Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: May cause long-term adverse effects in the aquatic environment

Persistence / Degradability: Not available.

Bioaccumulation / Accumulation: Not available.

Mobility in Environment: Not available.

Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal Instructions:

This material must be disposed of in accordance with all local, state, provincial, and federal regulations.

Section 14: TRANSPORTATION INFORMATION

DOT Classification

ORM-D

TDG Classification

Limited Quantity

Section 15: REGULATORY INFORMATION

Federal Regulations

Canadian: 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.

US: MSDS prepared pursuant to the Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Sparkle Glass & Surface Cleaner

SARA Title III

Ingredient	Section 302 (EHS) TPQ (lbs.)	Section 304 EHS RQ (lbs.)	CERCLA RQ (lbs.)	Section 313
Isobutane	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.
Isopropanol	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Yes.
Propylene glycol mono-n-propyl ether	Not listed.	Not listed.	Not listed.	Not listed.

State Regulations

California Proposition 65:

This product does not contain a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Global Inventories

Ingredient	Canada DSL/NDSL	USA TSCA
Isobutane	DSL	Yes.
Isopropanol	DSL	Yes.
Propylene glycol mono-n-propyl ether	DSL	Yes.

HMIS - Hazardous Materials Identification System

Health - 1 Flammability - 1 Physical Hazard - 0 PPE – B

NFPA - National Fire Protection Association:

Health - 1 Fire - 1 Reactivity - 0

Hazard Rating: 0 = minimal, 1 = slight, 2 = moderate, 3 = severe, 4 = extreme

WHMIS Classification(s):

Class A - Compressed Gas
Class D2B - Eye Irritant

WHMIS Hazard Symbols:



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Sparkle Glass & Surface Cleaner

SOURCE AGENCY CARCINOGEN CLASSIFICATIONS:

OSHA (O) Occupational Safety and Health Administration.

ACGIH (G) American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A1 - Confirmed human carcinogen.

A2 - Suspected human carcinogen.

A3 - Animal carcinogen.

A4 - Not classifiable as a human carcinogen.

A5 - Not suspected as a human carcinogen.

IARC (I) International Agency for Research on Cancer.

1 - The agent (mixture) is carcinogenic to humans.

2A - The agent (mixture) is probably carcinogenic to humans; there is limited evidence of carcinogenicity in humans and sufficient evidence of carcinogenicity in experimental animals.

2B - The agent (mixture) is possibly carcinogenic to humans; there is limited evidence of carcinogenicity in humans in the absence of sufficient evidence of carcinogenicity in experimental animals.

3 - The agent (mixture, exposure circumstance) is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

4 - The agent (mixture, exposure circumstance) is probably not carcinogenic to humans.

NTP (N) National Toxicology Program.

1 - Known to be carcinogens.

2 - Reasonably anticipated to be carcinogens.

Section 16: OTHER INFORMATION

Disclaimer:

We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.

Expiry Date: November 8, 2010

Prepared by: Nexreg Compliance Inc.

Prepared for: Waxie Sanitary Supply

Phone Number: 1-800-995-4466

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Waxie Sanitary Supply Sparkle Glass & Surface Cleaner

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Waxie Sanitary Supply Sparkle Glass & Surface Cleaner
Número del producto: A00124
Uso del producto: Limpiador.
Fabricante/proveedor: Waxie Sanitary Supply
9353 Waxie Way
San Diego, CA 92193-1036
Teléfono: 1-800-995-4466
Teléfono de emergencia del D.O.T.: 1-800-255-3924 CHEMTEL
Fecha de la preparación: Agosto 26, 2012 **Número de la revision:** 3.0

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

GENERALIDADES SOBRE EMERGENCIAS

HMIS: Ver sección 15

PELIGRO

PUEDE CAUSAR SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA. PUEDE IRRITAR LOS OJOS. PUEDE IRRITAR LA PIEL. EL CONTENIDO ESTÁ BAJO PRESIÓN. EL ENVASE PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA. NOCIVO: SE SI INGIERE PUEDE CAUSAR DAÑO PULMONAR.

Efectos potenciales para la salud: Véase la sección 11 para más información.

Vías de exposición: Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación, y ingestión.

Ojos: Puede irritar los ojos.

Piel: Puede irritar la piel.

Ingestión: No es una vía normal de exposición nociva. Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

Inhalación: Puede causar la irritación del sistema respiratorio. Puede causar sensibilización por inhalación. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Este producto puede penetrar en los pulmones y causar neumonía química.

Efectos crónica: El contacto prolongado o frecuente puede reseca la piel y causar irritación.

Señas y síntomas: Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Su manipulación puede causar sequedad cutánea.

Condiciones médicas agravadas por exposure: Asma. Alergias.

Órganos que afecta: La piel, los ojos, gastrointestinal tract, las vías respiratorias.

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

Efectos potenciales para la salud: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Véase la sección 12 para más información.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Waxie Sanitary Supply Sparkle Glass & Surface Cleaner

Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingrediente(s)	CAS #	% Peso
Butano	106-97-8	1 - 5
1-Propoxipropan-2-ol	1569-01-3	1 - 5
Etanol	64-17-5	1 - 5
Isobutano	75-28-5	0.5 - 1.5
Etanolamina	141-43-5	0.1 - 1

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos:** Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con mucha agua. Si puede, quite los lentes de contacto, si existen.
- Contacto con la piel:** Si entra en contacto con la piel, enjuáguela inmediatamente con mucha agua. Quite la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. Llame a un médico si aparece y persiste alguna irritación.
- Inhalación:** Si se inhala, diríjase al aire libre. Si deja de respirar, proporcione respiración artificial. Si tiene dificultad para respirar, proporcione oxígeno.
- Ingestión:** Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Consejo General: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la hoja de datos de seguridad).

Notas para el médico: Los síntomas pueden no presentarse inmediatamente.

Sección 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Inflamabilidad: No inflamable según los criterios de OSHA.

Forma de extinción:

Medios de extinción adecuados: Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

Medios inadecuados: No disponible.

Productos de combustión: Puede incluir, pero no se limita a: Óxidos de carbono.

Datos de la Explosión:

Sensibilidad al impacto mecánico: No disponible.

Sensibilidad a la descarga: No disponible.

Protección para bomberos: Los recipientes pueden explotar al calentarse. Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

Sección 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Elimine las fuentes de ignición. Los cilindros rotos pueden dispararse.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, depósitos). Manténgalo alejado de los desagües, alcantarillas, zanjas y vías pluviales. Minimice el uso de agua para evitar contaminación ambiental.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Waxie Sanitary Supply Sparkle Glass & Surface Cleaner

Métodos de contención: Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza: Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Deje que el gas se disipe en la atmósfera sin causar daños.

Otra información: No disponible.

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No ingerir. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer ni beber durante su utilización. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. No lo guarde a temperaturas de más de 49 °C / 120 °F.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas a seguir en caso de exposición

Ingrediente(s)	Límites de exposición	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Butano	800 ppm	1000 ppm
1-Propoxipropan-2-ol	No disponible.	No disponible.
Etanol	1000 ppm	1000 ppm
Isobutano	No disponible.	1000 ppm
Etanolamina	3 ppm	3 ppm

Controles de ingeniería: Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límite recomendados.

Protección personal:

HMIS: Ver sección 15

Protección para ojos y rostro: Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos: Úsese guantes adecuados.

Protección de la piel y del cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones sobre higiene general: Manéjelo de acuerdo con las normas industriales de higiene y seguridad.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Claro.
Color:	Transparente a amarillo claro.
Olor:	Cítrico.
Umbral de olor:	No disponible.
Estado físico:	Gas/Líquido Presurizado.
pH:	10-11
Viscosidad:	No disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Waxie Sanitary Supply Sparkle Glass & Surface Cleaner

Punto de congelamiento:	No disponible.
Punto de ebullición:	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible.
Velocidad de evaporación:	< 1 (Agua = 1)
Límite inferior de inflamación:	No disponible.
Límite superior de inflamación:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Peso específico:	0.995 (solo concentrado)
Solubilidad en el agua:	No disponible.
Coeficiente de la distribución agua/aceite:	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.
Porcentual volátil, wt. %:	No disponible.
COV (Peso %):	7.6% (US federal/CARB/OTC/LADCO)
COV (g/L):	No disponible.

Sección 10: INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. Consérvese en lugar fresco.

Condiciones de reactividad: Calor. Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Puede incluir, pero no se limita a: Óxidos de carbono.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS AGUDOS

Análisis de los componentes

Ingrediente(s)	LD₅₀ (oral)	LC₅₀
Butano	No disponible.	658 mg/L 4hr, rata
1-Propoxipropan-2-ol	2504 mg/kg, rata	No disponible.
Etanol	7060 mg/kg, rata	124.7 mg/L 4hr, rata
Isobutano	No disponible.	658 mg/L 4hr, rata
Etanolamina	1720 mg/kg, rata	No disponible.

Ojos: Puede irritar los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Piel: Puede irritar la piel. Su manipulación puede causar sequedad cutánea.

Ingestión: No es una vía normal de exposición nociva. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Inhalación: Puede causar la irritación del sistema respiratorio. Puede causar sensibilización por inhalación. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Este producto puede penetrar en los pulmones y causar neumonía química.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Waxie Sanitary Supply Sparkle Glass & Surface Cleaner

EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA

Órganos que afecta: No disponible.

Efectos crónica: No es peligroso según los criterios de OSHA.

Carcinogenicidad: Es peligroso según los criterios de OSHA.

Ingrediente(s)

Químico clasificado como cancerígeno o posible cancerígeno *

Butano

No en lista.

1-Propoxipropan-2-ol

No en lista.

Etanol

G-A3, I-1 (en bebidas alcohólicas), O

Isobutano

No en lista.

Etanolamina

No en lista.

* Véase la sección 15 para más información.

Mutagenicidad: Es peligroso según los criterios de OSHA.

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

Efectos sobre el desarrollo:

Teratogenicidad: No es peligroso según los criterios de OSHA.

Embriotoxicidad: No es peligroso según los criterios de OSHA.

Sensibilización respiratoria: Es peligroso según los criterios de OSHA.

Sensibilización de la piel: No es peligroso según los criterios de OSHA.

Materiales toxicológico sinérgicos: No disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: No disponible.

Bioacumulación / acumulación: No disponible.

Movilidad en el medio ambiente: No disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación:

Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales vigentes.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Requerimientos del Departamento de Transporte (DOT)

ORM-D, Cantidad Limitada

Sección 15: INFORMACIÓN REGULADORA

Reglamentaciones federales

E.U.A.: La FDP se preparó conforme al Estándar de Comunicación del Riesgo (CFR29 1920.1200).

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Waxie Sanitary Supply Sparkle Glass & Surface Cleaner

SARA Title III

Ingrediente(s)	Sección 302 (EHS) TPQ (lbs.)	Sección 304 EHS RQ (lbs.)	CERCLA RQ (lbs.)	Sección 313
Butano	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
1-Propoxipropan-2-ol	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
Etanol	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
Isobutano	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
Etanolamina	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.

Reglamentos estatales

Proposición 65 de California:

Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Inventarios Globales

Ingrediente(s)	E.U.A. TSCA
Butano	Sí.
1-Propoxipropan-2-ol	Sí.
Etanol	Sí.
Isobutano	Sí.
Etanolamina	Sí.

HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos

Salud - 1* Inflamabilidad - 1 Peligro físico - 0 EPP – B

NFPA - Asociación Nacional de Protección Contra Incendios:

Salud - 1 Flamabilidad - 1 Riescos Físicos - 0

Clasificación del riesgo: 0 = mínimo, 1 = ligeramente, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

CLASIFICACIONES CARCINÓGENAS DE LA AGENCIA DEL LUGAR DE ORIGEN:

OSHA (O) Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.

ACGIH (G) Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental.

- A1 - Cancerígeno humano confirmado.
- A2 - Cancerígeno humano sospechado.
- A3 - Cancerígeno animal.
- A4 - No es clasificable como cancerígeno humano.
- A5 - No es sospechoso como cancerígeno humano.

IARC (I) Agencia Interna para la Investigación en Cáncer.

- 1 - El agente (mezcla) es carcinogénico para los humanos.
- 2A - El agente (mezcla) es probablemente carcinogénico para los humanos; existe evidencia limitada de que sea carcinogénico para los humanos y suficiente evidencia de que es carcinogénico en experimentos con animales.
- 2B - El agente (mezcla) es posiblemente carcinogénico para los humanos; existe evidencia limitada de que sea carcinogénico para los humanos y no existe suficiente evidencia de que sea carcinogénico en experimentos con animales.
- 3 - El agente (mezcla, circunstancias de la exposición) no es clasificable como carcinogénico para los humanos.
- 4 - El agente (mezcla, circunstancias de la exposición) probablemente no sea carcinogénico para los humanos.

NTP (N) Programa Nacional de Toxicología.

- 1 - Conocido como carcinogénico.
- 2 - Se anticipa razonablemente que sea carcinogénico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Waxie Sanitary Supply Sparkle Glass & Surface Cleaner

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Cláusula de limitación de responsabilidad:

Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.

Preparada por: Nexreg Compliance Inc.
Preparado por: Waxie Sanitary Supply
phone: 1-800-995-4466