MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 – PRODUCT/MANUFACTURER'S IDENTITY

Product Name: WAXIE-Green Floor Conditioner and Neutralizer
Synonyms: 320250
ST-796-WW

Mfd. for: WAXIE Sanitary Supply
9353 WAXIE Way
San Diego, CA 92123
Phone: 858-292-8111/800-995-4466
Fax: 858-541-7195
Website: www.waxie.com

Formula ID Number: FP10
MSDS File Name: WAXIE-GREEN FLOOR CD/NT
EPA Reg #: None
DOT Hazard Class: None
DOT Shipping Name: Compound, cleaning, NOI, powder. Item 48581, Class 55
NSF Certified: N.A.
EPA/DfE Recognized: Yes

Emergency Contact: CHEM-TEL, 800-255-3924

Concentrate		In Dilution
0	Flammability	0
1	Health	1
0	Reactivity	0
None	Special Hazard	None

HAZARD RATING
4 = Extreme
3 = High
2 = Moderate
1 = Slight
0 = Insignificant

Abbreviation Key: N.A.=Not Applicable, N.D.=Not Determined

SECTION 2 – HAZARDOUS INGREDIENTS / IDENTITY INFORMATION

CHEMICAL IDENTIFICATION	CAS NO.	HAZARD	PEL(ppm)	TLV(ppm)	%(Optional)
Citric acid	77-92-9	Irritant			>50%
Sodium carbonate	497-19-8	Irritant			10-20%

SARA Section 313 Title III Notification Required: No

SECTION 3 – PHYSICAL DATA

Appearance and Odor: White granules and crystals
Solubility in water: Complete
Boiling Point: N.D.
Melting Point: 153º
Vapor Pressure (mm Hg): N.D.
Vapor Density (Air=1): N.D.
Evaporation Rate (Water=0.3): N.D.
pH (Concentrate): N.D.
pH (1% Solution): 4.4
Specific Gravity: N.A.

SECTION 4 – FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

Flash Point and Method: Non-combustible, >200ºF
Flammable Limits LEL: N.A. UEL: N.A.
Extinguishing Media: N.A.
Special Fire Fighting Procedures: Use full protective clothing and self-contained breathing apparatus.
Unusual Fire & Explosion Hazards: None

SECTION 5 – REACTIVITY DATA

Chemical Stability: Stable: X Unstable: _____
Conditions to Avoid: Freezing and extreme heat.
Incompatibility (Materials to Avoid): Strong acids and bases.
Hazardous Polymerization: May Occur _____ Will Not Occur X
Hazardous Decomposition or By-Products: None known

SECTION 6 – HEALTH HAZARD DATA/FIRST AID PROCEDURES

Health Hazards (Acute and Chronic): Mildly acidic; may cause burning to eyes and respiratory passages. Possible irritant to skin over prolonged periods of exposure.
Signs and Symptoms of Exposure: Irritation of exposed tissues, especially eyes, skin, throat, nasal cavities, and other mucous membranes.
Medical Conditions Aggravated by Exposure: N.D.
Carcinogenicity: IARC Monographs? Yes____ No__X__
NTP? Yes____No__X__ OSHA Regulated? Yes____ No__X__

Emergency and First Aid Procedures:
Eyes: If contact occurs, flush with plenty of cool water for 15 minutes. Consult a physician.
Skin: May be irritating to skin. Flush with water and wear gloves in the future to minimize exposure. Wash hands thoroughly after handling. Discontinue use if irritation persists and consult a physician.
Inhalation: Remove from exposure. Obtain medical attention immediately.
Ingestion: May be harmful if swallowed. Drink large amounts of water or milk. **DO NOT** induce vomiting. Get medical attention immediately. Avoid contamination of foods.

NOTE TO PHYSICIAN: No specific antidote. Use supportive care. Treatment should be based on physicianôs judgment in response to the patientôs reaction.

SECTION 7 – PREVENTATIVE AND CONTROL MEASURES

Ventilation: Local Exhaust: Recommended for control of dusts.
Mechanical: Recommended for control of dusts.
Skin Protection: Use neoprene, rubber, or other chemical resistant gloves. Wear protective clothing to prevent repeated or prolonged contact.
Eye Protection: Avoid eye contact.
Respiratory Protection: In general, respirators are not needed if the product is used in a well-ventilated area.
Other Precautions: Keep out of the reach of children.

Steps to be Taken if Material is Spilled or Released: Sweep up for salvage or disposal. Take care to avoid contact with large amounts of dust.
Waste Disposal: Comply with all local, state and federal regulations. Consult your state DNR or the EPA for specific questions. Wastewater should never enter a fresh water body without treatment.
Handling and Storage: Wear all recommended safety gear. Do not mix with other chemicals or cleaning agents. Avoid contact with dust. Avoid high humidity as it causes caking.

SECTION 8 – OTHER REGULATORY INFORMATION

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 ï No chemicals listed by California are present at a level that poses a significant risk of causing cancer or reproductive toxicity.
Toxic Substances Control Act (TSCA) - All ingredients of this product are listed or are exempt from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory per CFR40 710-712.3.
CANADA REGULATORY INFORMATION -
WHMIS (Canada) Hazard Classification: Class D2B: Toxic Material
Transportation of Dangerous Goods Regulations: Not Regulated by TDGR

rev. 02/13/12

This MSDS data relates only to the material designated and does not relate to its use with any other material or process. The data is believed to be accurate. However, since use conditions vary and are outside our control, WAXIE Sanitary Supply makes no warranties, expressed or implied, and assumes no liability for failure to follow directions and safety precautions.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCION 1 – IDENTIDAD DEL PRODUCTO Y/O COMPANIA MANUFACTURERA

Nombre del Producto: WAXIE-Green Floor Conditioner and Neutralizer

Sinónimos: 320250, ST-796-WW
Neutralizador y Acondicionador de Piso

Compañía: WAXIE Sanitary Supply
9353 WAXIE Way
San Diego, CA 92123-1036

Teléfono: 858-292-8111/800-995-4466

Fax: 858-541-7195

Sitio Web: www.waxie.com

Número de identificación: FP10

Nombre del expediente MSDS: SP WAXIE-GRN FLR CON

EPA Reg #: Ninguno

Clase de riesgo DOT: Ninguno

Nombre para envios DOT: Componente para limpieza, NOI, material en polvo artículo 48581, Clase 55

Certificado por NSF: N.A.

Reconocido por EPA/DfE: Sí

Concentrado	Diluido	
0	Flamable	0
1	Salud	1
0	Reactividad	0
Ninguno	Riesgo especial	Ninguno

INDICE DE RIESGO
4 = Extremo
3 = Alto
2 = Moderado
1 = Ligero
0 = Insignificante

Contactar en caso de emergencia al:
CHEM-TEL, 800-255-3924

Abreviaturas: N.A.= No Aplicable, N.D.= No Determinado

SECCION 2 – INFORMACIÓN SOBRE EL RIESGO DE LOS INGREDIENTES

IDENTIFICACIÓN QUÍMICO	CAS NO.	RIESGO	PEL(ppm)	TLV(ppm)	%(Opcional)
Acido cítrico	77-92-9	Irritante			>50%
Carbonato de sódio	497-19-8	Irritante			10-20%

SARA Sección 313 Titulo III notificación requerida: No

SECCION 3 – DATOS FISICOS

Apariencia y olor: Cristales y gránulos blancos; Ningún olor

Solubilidad en agua: Completamente soluble
Punto de ebullición: N.D.
Punto de fusión: 153ºF

Presión de vapor (mm HG): N.D.
Densidad de vapor (Aire=1): N.D.
Capacidad de evaporación (Agua=0.3): N.D.

pH (solución concentrada): N.D.
pH (solución al 1%): 3.0 – 4.0
Gravedad Especifica: N.A.

SECCION 4 – DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de ignición y método: No es combustible, >200ºF

Límites de Flamabilidad
LEL: N.A.
UEL: N.A.

Medios extinguidores: N.A.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Cúbrase totalmente usando ropa protectiva contra incendio y el aparato que le permita respirar.

Riesgos unusuales de incendio y explosión: Ninguno

SECCION 5 – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable: X Inestable: _____

Evitar condiciones de: Extremas temperaturas de congelamiento y sobrecalentamiento.

Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse): Ácidos y bases fuertes.

Riesgos de Polimerización: Pueden ocurrir _____ No pueden ocurrir X

Riesgos de descomposición o formación de productos secundarios: Se desconocen

SECCION 6 – DATOS DE RIESGO PARA LA SALUD/PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Riesgos de salud (Crónicos y agudos): Ligeramente álcalino, puede causar quemaduras en los ojos y en las vías respiratorias. Posible irritación en la piel cuándo se tiene contacto prolongado.

Signos y síntomas debido a la exposición: Irritación de tejidos expuestos al producto especialmente los ojos, la piel, garganta, cavidades nasales y otras membranas mucosas.

Condiciones Médicas de agravamiento por Exposición con el producto: No existe informacíon.

Cancerígeno: IARC Monogramas? Si_____ No__X__

NTP? Si_____No__X___ OSHA Regulado? Si_____ No__X__

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

Ojos: En caso de contacto con los ojos lávese con abundante agua fría for 15 minutos. Consulte al médico.

Piel: Puede ser irritante para la piel. En caso de contacto deje correr agua sobre la piel y use guantes en el futuro para minimizar la exposición de la piel con el producto. Lávese las manos perfectamente después de usar el producto. Déjese de usar si la irritación persiste y consulte al médico.

Inhalación: Retírese del producto, evite la exposición y obtenga atención médica inmediata.

Ingestión: Puede ser dañino si se ingiere. En caso de ingerirse, beba grandes cantidades de agua o de leche. NO SE INDUSCA EL VOMITO. Obtenga atención médica inmediata. Evita la contaminación con los alimentos.

NOTAS PARA EL MÉDICO: No existe un atídoto específico. Use tratamiento de apoyo. El tratamiento debe ser a criterio del médico de acuerdo a la reaccion del paciente.

SECCION 7 – MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Ventilación: Tubos de escape locales: Recomendados para el control del polvo.
Ventiladores Mecánicos: Recomendados para el control del polvo.

Protección de la piel: Use guantes de neoprene o otros guantes de material resistente a los químicos. Use ropa que lo proteja para prevenir un contínuo o, o prolongado contacto con el producto:

Protección de los ojos: Evitese el contacto con los ojos.

Protección respiratoria: En general los áparatos para respirar no son necesarios si el producto es usado en areas bien ventiladas.

Otras Precauciones: No se deje al alcanze de los niños.

Pasos a seguir si el material se ha tirado o derramado: Recoger barreriendo y guardarlo o tirarlo. Tenga cuidado evitando el contacto con cantidades grandes de polvo.

Desecho de los resíduos: Cumpla con las regulaciones locales, del Estado y Federales. Para preguntas específicas consulte al DNR o al EPA de su Estado. Los desechos nunca deben de tirarse sin tratamiento a la corriente de agua dulce.

Manejo y almacenamiento: Póngase lo que se recomienda para su protección personal. Evite el contacto con el polvo. Evite la humedad ya que ésta produce la aglomeración (endurecimiento) del material.

SECCION 8 – INFORMACION SOBRE OTRAS REGULACIONES

Cálidad (seguridad) del agua para tomar en California y cumplimiento del Acta de 1986: Ningún compuesto químico de la lista del California se encuentra presente al nível que indique riesgo de causar cáncer o producir toxicidad.

Estado de TSCA (Ley Para El Control de Substancias Tóxicas) – Todos los components de este producto están listados o exentos de ser listados en el inventario de TSCA de los Estados Unidos según a CFR40 710-712.3.

Canadá Información Regulativa –
La Clasificación del Peligro de WHMIS: Catalogue D2B: Material tóxico

El transporte de Regulaciones Peligrosas de Bienes: No Regulado por TDGR

rev. 2/16/12

Estos datos de MSDS estan relacionados solamente con el material designado y no se relaciona con ningún otro material o proceso. Se sabe que estos datos son acertados. Sin embargo después de que las condiciones de uso varíen y esten fuera de nuestro control, Waxie Sanitary Supply no da garantías implícitamente o expresamente y no asume responsabilidad alguna si las direcciones de precaución y seguridad no son seguidas.