

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## SECTION 1 – PRODUCT/MANUFACTURER'S IDENTITY

Product Name: WAXIE-Green Floor Conditioner and Neutralizer  
Formula ID Number: FP10  
MSDS File Name: WAXIE-GREEN FLOOR CD/NT  
Synonyms: 320250  
EPA Reg #: None  
DOT Hazard Class: None  
Mfd. for: WAXIE Sanitary Supply  
9353 WAXIE Way  
San Diego, CA 92123  
DOT Shipping Name: Compound, cleaning, NOI, powder. Item 48581, Class 55  
NSF Certified: N.A.  
EPA/DIE Recognized: Yes  
Phone: 858-292-8111/800-995-4466  
Fax: 858-541-7195  
Website: www.waxie.com

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

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

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

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: 153°  
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, >200°F  
Extinguishing Media: N.A.  
Flammable Limits: LEL: N.A.  
UEL: 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:  Unstable: \_\_\_\_\_  
Conditions to Avoid: Freezing and extreme heat.  
Incompatibility (Materials to Avoid): Strong acids and bases.  
Hazardous Polymerization: May Occur \_\_\_\_\_ Will Not Occur   
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   
NTP? Yes \_\_\_\_\_ No  OSHA Regulated? Yes \_\_\_\_\_ No   
NOTE TO PHYSICIAN: No specific antidote. Use supportive care. Treatment should be based on physician's judgment in response to the patient's reaction.  
**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.

## 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 . 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 envíos DOT: Componente para limpieza,  
NOI, material en polvo artículo 48581, Clase 55  
Certificado por NSF: N.A.  
Reconocido por EPA/DfE: Sí

Concentrado		Diluido		INDICE DE RIESGO 4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Ligero 0 = Insignificante
0	Flamable	0		
1	Salud	1		
0	Reactividad	0		
Ninguno	Riesgo especial	Ninguno		

**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 sodio	497-19-8	Irritante			10-20%

SARA Sección 313 Título III notificación requerida: No

## SECCION 3 – DATOS FISICOS

Apariencia y olor: Solubilidad en agua: Completamente soluble Presión de vapor (mm HG): N.D. pH (solución concentrada): N.D.  
Cristales y gránulos blancos; Ningún olor Punto de ebullición: N.D. Densidad de vapor (Aire=1): N.D. pH (solución al 1%): 3.0 – 4.0  
Punto de fusión: 153°F Capacidad de evaporación (Agua=0.3): N.D. Gravedad Especifica: N.A.

## SECCION 4 – DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de ignición y método: No es combustible, >200°F Medios extinguidores: N.A.  
Límites de Flamabilidad: LEL: N.A. UEL: N.A. Procedimientos especiales para combatir el fuego: Cúbrase totalmente usando ropa protectora contra incendio y el aparato que le permita respirar.  
Riesgos inusuales de incendio y explosión: Ninguno

## SECCION 5 – DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable:  Inestable: \_\_\_\_\_ Riesgos de Polimerización: Pueden ocurrir \_\_\_\_\_ No pueden ocurrir   
Evitar condiciones de: Extremas temperaturas de congelamiento y sobrecalentamiento. Riesgos de descomposición o formación de productos secundarios: Se desconocen  
Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse): Ácidos y bases fuertes.

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

Riesgos de salud (Crónicos y agudos): Ligeramente alcalino, puede causar quemaduras en los ojos y en las vías respiratorias. Posible irritación en la piel cuándo se tiene contacto prolongado. **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.  
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. 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.  
Condiciones Médicas de agravamiento por Exposición con el producto: No existe información. Inhalación: Retírese del producto, evite la exposición y obtenga atención médica inmediata.  
Cancerígeno: IARC Monogramas? Si \_\_\_\_\_ No  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.  
NTP? Si \_\_\_\_\_ No  OSHA Regulado? Si \_\_\_\_\_ No

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

## SECCION 7 – MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Ventilación: Tubos de escape locales: Recomendados para el control del polvo. Pasos a seguir si el material se ha tirado o derramado: Recoger barrerando y guardarlo o tirarlo. Tenga cuidado evitando el contacto con cantidades grandes de polvo.  
Ventiladores Mecánicos: Recomendados para el control del polvo. Desecho de los residuos: 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.  
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 continuo o, o prolongado contacto con el producto: 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.  
Protección de los ojos: Evítase el contacto con los ojos.  
Protección respiratoria: En general los aparatos para respirar no son necesarios si el producto es usado en areas bien ventiladas.  
Otras Precauciones: No se deje al alcance de los niños.

## 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 nivel que indique riesgo de causar cáncer o producir toxicidad.  
Estado de TSCA (Ley Para El Control de Substancias Tóxicas) – Todos los componentes 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.