

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

HMIS:

Health- 1 Flammability- 0 Reactivity- 0 Pers.
Protection- B

NFPA:

Health- 1 Flammability- 0 Reactivity- 0 Special Hazard-
B

WHMIS: Non-hazardous

Section 1: Product and Company Identification

Product: Encapsulating Extraction Cleaner Synonyms:

WAXIE Sanitary Supply

9353 Waxie Way
San Diego, CA 92123

Non-Emergency:

24 hr Emergency Spill Information:

US 1-800-995-4466

International

Section 2. Hazards Identification

EMERGENCY OVERVIEW

Appearance/Odor: Translucent yellow to colorless liquid, characteristic aroma

NOT Classified as hazardous by the criteria of NOHSC.



WARNING

Flammability :

NA

Health Hazards Listed : May be a mild irritant

Ecological Hazards Listed : None known

Potential Health Effects: See section 11 for more information.

Risk Phrases:

R36/37/38 - Irritating to eyes, respiratory system and skin

R22 - Harmful if swallowed

R66 - Repeated exposure may cause skin dryness or cracking

Safety Phrases:

S2 - Keep out of the reach of children

S7 - Keep container tightly closed

S26 - In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice

Hazard Phrases:

H302 - Harmful if swallowed

H305 - May be harmful if swallowed and enters airways

H320 - Causes eye irritation

Precautionary

P233 - Keep container tightly closed.

Phrases:

P234 - Keep only in original container.

P235 - Keep cool.

Likely Routes of Exposure: Skin, eyes

Eye: Direct exposure can irritate

Skin: Prolonged exposure can irritate

Ingestion: May cause nausea

Inhalation: May cause irritation when used with inadequate ventilation

Medical Conditions Aggravated By Exposure:

Allergies to fragrances

Target Organs: None known

This product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by OSHA, IARC or NTP.

This material is not considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Potential Environmental Effects: (See section 12 for more information.)

None known

Section 3. Composition/Information on Ingredients

Component	CAS#	% by Weight	WHMIS Controlled
Proprietary Fragrance Mixture	Proprietary	< 1.0%	N
Sequestering Agent	Proprietary	< 5.0%	Y
Acrylate Copolymer	Proprietary	< 10.0%	Y
Sodium Citrate	6132-04-3	< 10.0%	Y
Amphoteric Surfactant Mixture	Proprietary	< 10.0%	Y
Preservative	Proprietary	< 1.0%	Y
Water	7732-18-5	50 - 90%	N
Non-Ionic Surfactant Mixture	Proprietary	< 10.0%	Y
Anionic Polymer	Proprietary	< 10.0%	Y

Section 4. First Aid Measures

Eye Contact: Flush eyes with copious amounts of clean water, holding lids open. If irritation persists, consult a physician.

Skin Contact: Wash with soap and water.

Inhalation: Remove to fresh air.

Ingestion: Give water to drink if conscious. Do not induce vomiting.

Note to Physicians:

Section 5. Fire Fighting Measures

Suitable Extinguishing Media: Water, foam, carbon dioxide, dry chemical

Unsuitable Extinguishing Media: None known

Products of Combustion: None known

Protection of Firefighters: As for surrounding fire

Section 6. Accidental Release Measures

Personal Precautions: Keep away from skin and eyes. Use safety goggles and gloves.

Environmental Precautions: Keep out of surface waters

Methods for Containment: Dike area with sand, clay or other suitable material.

Methods for Clean-Up: Absorb on sand, clay or other suitable material or mop up with water.

Other Information:

Section 7. Handling and Storage

HANDLING

Reasonable care. Keep away from skin and eyes.

STORAGE

S2: Keep out of the reach of children. Store in original container at ambient temperatures.

Section 8. Exposure Controls/Personal Protection

EXPOSURE GUIDELINES

COMPONENT:	TWA:	LD-50
Proprietary Fragrance Mixture	None established	Not established
Sequestering Agent	NA	NA
Acrylate Copolymer	NA	NA
Sodium Citrate	None established	None established
Amphoteric Surfactant Mixture		
Preservative	NA	NA
Water	Not applicable	Not applicable
Non-Ionic Surfactant Mixture	None established	None established
Anionic Polymer	NA	NA

Engineering Controls: Not normally necessary

Eye/Face Protection: Protective goggles recommended if handling large quantities

Skin Protection: Rubber or other protective gloves recommended if handling large quantities

Respiratory Protection: Not normally necessary

General Hygiene Considerations: S 13: Keep away from food and beverages. Reasonable care. Always practice good housekeeping and hygienic measures, supervise children's use.

Section 9. Physical and Chemical Properties

Color: Translucent yellow to colorless liquid	Odor: Mild characteristic aroma
Physical State: Liquid	Odor Treshhold:
pH: 7.5-9.5	Freezing Point: Not determined
Evaporation Rate: As water	Boiling Point:
Flash Point: < 205 F (PMCC)	Flammability(solid,gas): Not applicable
Upper Flammability Limit: Not determined	Lower Flammabilty Limit: Not determined
Vapor Pressure: As water	Specific Gravity: 1.01-1.04
Vapor Density: Not determined	Auto-ignition Temperature: Not determined
Volatile Organic Compound (VOC),%weight:	Solubility (water): Soluble
Less than 2	Percent Volatile: Not determined

Section 10. Stability and Reactivity

Stability: Stable

Conditions to Avoid: None known

Incompatable Materials: Strong acids

Hazardous Decomposition Products: None known

Possibility of Hazardous Reactions: Will not occur

Section 11. Toxicology Information

ACCUTE EFFECTS

Oral LD50:	Not determined for mixture. Weighted average more than 10 grams per kilogram.
Dermal LD50:	Not classified as toxic by skin contact. Weighted average more than 10 grams per kilogram.
Inhalation:	Not classified as toxic by inhalation. Weighted average more than 8 milligrams per Liter.
Eye Irritation:	Direct contact can irritate eyes
Skin Irritation:	Prolonged or repeated contact can irritate or dry skin
Sensitization:	None known

CHRONIC EFFECTS

Carcinogenicity:	None known
Mutagenicity:	None known
Reproductive Effects:	None known
Developmental Effects:	None known

Section 12. Ecological Information

Ecotoxicity:	None known
Persistence/Degradability:	Biodegradable (OECD 301D, Closed Bottle Test)
Bioaccumulation/Accumulation:	None known
Mobility in Environment:	Not determined

Section 13. Disposal Considerations

Disposal: Dispose according to applicable federal, state, or local regulations

Section 14. Transportation Information

US DOT (ground)

Proper Shipping Description: Not a Hazardous Material

CANADA TDG (ground)

Proper Shipping Description: Not a Dangerous Good

ICAO (air)

Proper Shipping Description: Not a Dangerous Good

IMDG (water)

Proper Shipping Description: Not a Dangerous Good

Section 15. Regulatory Information

Global Inventories

TSCA: United States	Included
DSL: Canada	Included
ECL: Korea	Not-Known
PICCS: Philippines	Not-Known
ENCS: Japan	Not-Known
AICS: Australia	Included
IECS: China	Not-Known
EINECS: European Union	Included

SARA 313 Information : No SARA 313 substances present at reportable levels

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 :(Proposition 65)

No Proposition 65 substances present at reportable levels

WHMIS: Canadian Workplace Hazardous Material Information System

Non-hazardous

Section 16. Other Information

Legends:

NFPA, HMIS:

0=Minimal Hazard, 1=Slight Hazard, 2=Moderate Hazard, 3=Severe Hazard, 4=Extreme Hazard

Prepared By: Technical Dept.

While we believe that the data contained herein are factual and the opinions expressed are those of qualified experts regarding the results of tests conducted, the data are not to be taken as warranty or representation for which we assume legal responsibility. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with federal, state and local laws.

Sección 1: Identificación de Producto y Compañía

Producto: Waxie-Green Encapsulating Carpet Extraction Cleaner STOCK ID# 070660

WAXIE Sanitary Supply
San Diego, CA 92123

FECHA: 21 June 2011

No-emergencia:

Información de Derramamiento de
24 horas en caso de Emergencia:

EEUU 800-443-4321

Chem-Tel, Inc.

Internacional 010-330-874-1017

EEUU, Canadá: 800-255-3924

Internacional: 1-813-248-3924

Sección 2. Identificación de Peligros

DESCRIPCIÓN DE EMERGENCIAS

Apariencia/Olor: líquido amarillo pálido, olor característico

NO clasificado como peligroso por los criterios de NOHSC

ADVERTENCIA

Inflamabilidad: NA

Peligros para la salud enumerados: puede ser un irritante leve

Peligros ecológicos enumerados: no se sabe ninguno

Efectos potenciales de salud: vea la sección 11 para más información

Rutas probables de verse expuesto: La piel, los ojos

El ojo: la exposición directa puede irritar

La piel: la exposición prolongada puede irritar

Ingestión: puede causar náusea

Inhalación: puede causar irritación si se usa con ventilación inadecuada

Condiciones Médicas Agravadas Por la Exposición:

Alergias a fragancias

Órganos de blanco: no se sabe ninguno

Este producto no contiene ningún agente carcinógeno ni potencial agente carcinógeno según lo enumerado por OSHA, IARC o NTP.

Este material no es considerado peligroso por El Normal de La Comunicación de Peligro de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Efectos Ambientales Potenciales: (vea la sección 12 para más información)

No se sabe ninguno

Sección 3. Composición/Información sobre Ingredientes

Componente	CAS #	% por Peso	WHMIS Controlado
Agua	7732-18-5	50-90	N
Citrato sódico	6132-04-3	<10%	Y
Surfactantes no-iónicos	Mezcla	<10%	N

Mezcla de fragancia patentada	Mezcla	<1%	N
Copolímero acrilato	Patentado	<10%	Y

Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con Ojo: Sostener los párpados abiertos y limpiar los ojos con un chorro de agua limpia. Si la irritación persiste, consulta a médico
 Contacto con Piel: Lavar con jabón y agua
 Inhalación: Mover al aire fresco
 Ingestión: Darle agua para beber si está consciente. No inducir el vómito.
 Nota a los Médicos:

Sección 5. Medidas de Apagar Fuego

Medios de Extinguir Adecuados: agua, espuma, compuesto químico seco, dióxido de carbono
 Medios de Extinguir Inadecuados: no se sabe ninguno
 Productos de Combustión: no se sabe ninguno
 Protección de Bomberos: Igual que un fuego circundante

Sección 6. Medidas para un Descargo Accidental

Precauciones Personales: Evitar contacto con los ojos y la piel. Usa anteojos protectores y guantes.
 Precauciones Ambientales: No permitir entrar las aguas de superficie
 Métodos de Contener: Contener con arena, arcilla o otro material adecuado
 Métodos de Limpieza: Absorber en arena, arcilla o otro material adecuado o fregar con agua

Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

MANIPULACIÓN

Cuidado razonable. Evitar contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO

Envase original a la temperatura ambiente (baja de 55°C/130°F).

Sección 8. Mandos de la Exposición/Protección Personal

PAUTAS DE EXPOSICIÓN

COMPONENTE:	TWA:	LD-50
Agua	No aplicable	No aplicable
Citrato sódico	ningún establecido	ningún establecido
Surfactantes no-iónicos	ningún establecido	ningún establecido
Mezcla de fragancia patentada	ningún establecido	ningún establecido
Copolímero acrilato	NA	NA
Mandos de ingeniería:	normalmente no necesarios	

Protección de los Ojos/la Cara: Anteojos protectores recomendados para la manipulación de cantidades grandes

Protección de la Piel: Guantes de goma u otros guantes protectores recomendados para la manipulación de cantidades grandes.

Protección Respiratoria: normalmente no necesaria

Consideraciones de Higiene General: No permitir entrar ni el alimento ni las bebidas

Sección 9. Características Físicas y Químicas

Color: amarillo pálido	Olor: olor característico suave
Estado Físico: Líquido	Umbral de Olor:
pH: 7.5-8.5	Punto de Congelación: no determinado
Velocidad de Evaporación: como agua	Punto de Ebullición: 100°C/212°F
Punto de Inflamación: (>96C),>205F PMCC	Inflamabilidad (sólido, gas): no aplicable
Límite más alto de inflamabilidad: no determinado	Límite más bajo de inflamabilidad: no determinado
Presión de vapor: como agua	Peso Específico: 1.02-1.05
Densidad de vapor: no determinada	Temperatura de auto-ignición: no determinado
Compuesto Orgánico Volátil (VOC), %peso:	Solubilidad (agua): Soluble
Menos de 2	Porcentaje Volátil: no determinado

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable

Condiciones para Evitar: no se sabe ninguna

Materiales Incompatible: ácidos fuertes

Productos Peligrosos de Descomposición: no se sabe ninguno

Posibilidad de Reacciones Peligrosas: no van a ocurrir

Sección 11. Información de Toxicología

Oral LD50: No determinado para la mezcla. Promedio ponderado más de 10 gramos por kilogramo

Dérmica LD50: No clasificado como tóxico por contacto con la piel. Promedio ponderado más de 10 gramos por kilogramo.

Inhalación: No clasificado como tóxico por inhalación. Promedio ponderado más de 8 miligramos por Litro

Irritación de Ojos: Contacto directo puede irritar los ojos.

Irritación de Piel: Contacto prolongado o repetido puede irritar o secar la piel

Sensibilización: no se sabe ninguno

EFECTOS CRÓNICOS

Carcinogenicidad: no se sabe ninguno

Mutagenicidad: no se sabe ninguno

Efectos Reproductores: no se sabe ninguno

Efectos del Desarrollo: no se sabe ninguno

Sección 12. Información Ecológica

Ecotoxicidad: no se sabe ninguno

Persistencia/Degradabilidad: Biodegradable

Bioacumulación/Acumulación: no se sabe ninguno

Movilidad en el Medio Ambiente: no determinada

Sección 13. Al respeto de la Eliminación

Eliminación: Eliminar de acuerdo con las regulaciones del gobierno

Sección 14. Información del Transporte

US DOT

Descripción correcta para enviar: no es un material peligroso

CANADA TDG

Descripción correcta para enviar: no es una mercancía peligrosa

ICAO (por avión)

Descripción correcta para enviar: no es una mercancía peligrosa

IMDG (por barco)

Descripción correcta para enviar: no es una mercancía peligrosa

Sección 15. Información Regulador

Inventarios Mundiales

TSCA: EEUU	Incluído
DSL: Canadá	Incluído
ECL: Corea	no se sabe
PICCS: las islas Filipinas	no se sabe
ENCS: Japón	no se sabe
AICS: Australia	Incluído
IECS: China	no se sabe
EINECS: Unión Europea	Incluído

Información SARA 313: No hay sustancias de SARA 313 presente a niveles para notificar

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act pf 1986: (Proposition 65)

No hay sustancias de Proposition 65 presentes.

WHMIS: Canadian Workplace Hazardous Material Information System

No peligroso

Sección 16. Otra Información

Leyendas:

NFPA, HMIS: 1 0 0 N

0=peligro mínimo, 1=peligro leve, 2=peligro moderado, 3=peligro severo, 4=peligro extremo

Preparado por: el Departamento Técnico

Aunque creemos que los datos aquí son factuales y las opiniones dados son de expertos cualificados respeto a pruebas realizadas, los datos no deben ser tomados como ni garantía ni representación que asumimos responsabilidad legal. La información está ofrecida solo para su consideración, investigación y comprobación. El uso de estos datos y esta información tiene que ser determinado por el usuario de acuerdo con los leyes locales, del estado y federales.

