

**LABORATORIOS COASTWIDE***Anteriormente Laboratorios Paulsen y Roles***10000 SW Commerce Circle.****Wilsonville, OR 97070****Teléfono: 503-416-5300 o FAX: 503-416-5304****24-HR EMERGENCIA: MEDICA 800-808-4691****Grados de Peligro****Salud****Flamabilidad****Reactividad****Especial****DOT CHEMTREC: 800-424-9300****HMIS****1****0****0****Nada****NFPA****1****0****0****Nada**

# HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

*De acuerdo con el Formato ANSI Z400.1**(Toda la información en este documento ha sido atestiguado por personas independientes)*

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Producto: Sustainable Earth™ Carpet Cleaner 62****Código No. CLSE6200.0702****DESCRIPCIÓN GENÉRICA**

Lavdor de propósito general

**FECHA DE EMISIÓN**

7-1-02

**REEMPLAZA**

Nuevo

**PREPARADO POR EI**

Departamento de Regulación de Negocios

## SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

**Sustainable Earth™ Carpet Cleaner** no contiene ingredientes peligrosos como definido por OSHA 29 CFR 1910.1200. No se encuentran fragancias sin función agregados a este producto.

Una lista completa de los ingredientes de este producto fué proveida al certificador independiente, quien verificó la fidelidad de la declaración hecha acerca de este producto en esta Hoja Informativa de Seguridad de Materiales (MSDS), en la etiqueta del producto y en todas las literaturas de propaganda.

## SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

**Primeras vías de entrada:** Contacto con la piel. **Signos y Síntomas de exposición:** El contacto incidental con la piel no causará irritación severa.**Efectos de sobreexposición:** Contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento moderado. Este producto tiene una potencial mínima de ser absorbido por la piel de acuerdo a la información de absorción proveida por los fabricantes de cada componente.

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Procedimientos de primeros auxilios de emergencia:** **CONTACTO CON LA PIEL:** Enjuagar piel con bastante agua. **CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar los ojos con agua por lo menos durante 15 minutos, luego buscar ayuda médica. **Ingestión:** Tomar bastante agua y luego buscar ayuda médica. **24 – Horas TELÉFONO MÉDICO DE EMERGENCIA: 800-808-4691**

## SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

**Punto de combustión:** Ninguno. **Sustainable Earth™ Carpet Cleaner** no es considerado como peligro de fuego, ni aun soportará combustión.**Métodos de extinción:** Usar procedimientos normales contra fuego (Neblina de agua, Químico seco or espuma)

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERAR POR ACCIDENTE

**Al liberar o derramar:** Usar trapeador mojado o una aspiradora de humedad o seco para recojer el líquido derramado. Enjuagar el residuo con agua al deaguadero público. Usar cuidado, el piso puede estar muy resbaladiso. Deben seguirse cuidadosamente todas las regulaciones del gobierno Federal, Estatal y Local. El producto deshechado no es deshecho peligroso de acuerdo a RCRA, 40 CFR 261

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel.

## SECCIÓN 8: MEDIDAS CONTRA LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Cuidados al inhalar:** No se requiere medidas especiales para su uso normal.**Guantes para protección:** No se requiere medidas especiales para su uso normal.**Protección de los ojos:** No se requiere medidas especiales para su uso normal.**Otras medidas de protección:** Es siempre buena práctica de usar guantes de goma, de neopreno o de vinilo, y usar anteojos de seguridad al usar cualquier producto de limpieza.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia/Olor:** Líquido claro morado **Punto de ebullición:** > 212°F **Tasa de evaporación:** NA **pH:** 4.5 – 6.5**Densidad de vapor:** ND **Presión de vapor:** < 1.0 **Gravedad específica:** 1.023 **Solubilidad en agua:** Completo **%Volatilidad:** 100

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Sustainable Earth™ Carpet Cleaner es estable y no es reactivo.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad oral:** Sustainable Earth™ Carpet Cleaner no es tóxico de acuerdo con la información corrientemente disponible a COASTWIDE y proveidos por los fabricantes de los ingredientes. Éste producto exhibe una toxicidad aguda oral LD50 de más de >5g/Kg para ratas y una toxicidad aguda dermal LD50 de más de >2g/Kg para conejos. **No PBTs:** Este producto no contiene ninguno de los químicos persistentes que son bioacumulativos y tóxicos (PBT) mencionados por EPA como dioxinos y furanos, toxafeno, PBCs, Mirex, Mercurio, Octaclorostyrene, alkyl-plomo, DDT, Hexaclorobenzeno, Adrin/dieldrin, benzo(a)pyrene y clordano. **No Butyl:** No contiene 2-butoxyetanol (butyl). **No modificadores de endocrino:** De acuerdo a la información proveida por los fabricantes de los ingredientes usados en este producto, ninguno de los ingredientes de éste producto contiene más de 0.1% por peso de modificadores de endocrino inclusive APE, OPE, NPE and dibutyl phthalate. **Ingredientes:** Todos los ingredientes de éste producto están mencionados en TSCA de 1982, Inventario de Sustancias Químicas y el suplemento de 1990. Este producto está en conforme con la Propuesta 65 del Estado de California y satisface todas las regulaciones corrientes de VOC. Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeto a los requerimientos de reportaje de CERCLA o SARA sección 302 o 313. Este producto no contiene carcinógenos, mutágenos o teratógenos recientemente registrados por NTP, IARC o OSHA.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Sustainable Earth™ Carpet Cleaner** es prontamente biodegradable de acuerdo a las pruebas modificados de OECD de todos los ingredientes inclusive el surfactante alquil poliglicosida. Este producto mostró un resultado de 94% del oxígeno disuelto, cual excede el requerimiento de 70% para ser clasificado como producto biodegradable. Después de su uso éste producto biodegradará en el desagüe y/o en el ambiente. No contiene alkyfenólicos ethoxylates (APE). Ninguno de los ingredientes de éste producto se encuentra en la lista de inventario de descargo de productos tóxicos (TRI) bajo la enmienda de Superfund y la acta de Reautorización (SARA) Capítulo III, sección 313. Éste producto no contiene productos clorinados responsables de la agotación del ozono especificado en el Protocolo de Montreal. Éste producto no contiene paradiclorobenzeno 1,4 dioxano, hipocloruro de sodio, NTA o EDTA sódico. Éste producto contiene compuestos orgánicos volátiles (VOC) en una concentración menos de 1% del peso del producto. Éste producto no contiene fosfatos o fósforo. **Toxicidad acuática:** Un laboratorio certificado independiente ha demostrado, usando las guías de análisis de los efectos al ambiente del EPA encontrados en 40CFR capítulo 1, Parte 797, que éste producto no es tóxico a la vida acuática, y también satisface los criterios de análisis de agudes, EC20 en pez (96 hr) >1,000 mg/L

**SECCIÓN 13: DISPOSICIONES A CONSIDERAR**

**Información sobre la disposición:** No se requiere métodos especiales. Observar todas las regulaciones, reglas y/o órdenes apropiadas del gobierno Federal, Estatal y Local acerca de disposición de materiales no peligrosos. El producto deshecho no es deshecho peligroso de acuerdo a RCRA 40 CFR 261. Éste producto no es considerado como deshecho peligroso en los Estados de Oregon o Washington de acuerdo a definición en WAC 173-303-070 o como caracterizado en WAC 173-303-090. Observar todas las regulaciones, reglas y/o órdenes apropiadas del gobierno Federal, Estatal y Local acerca de disposición de materiales no peligrosos.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**EMERGENCIA DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES LAS 24-HR: (800) 424-9300**

**Clase del Departamento de Transportes:** No es regulado

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN LEGAL**

Sustainable Earth™ Carpet Cleaner es empaquetado en envases reciclables de plástico Tipo 2 HDPE, tamaño galón. Todos los envases son enviados en cajas de cartón hechos de 25% de materiales reciclados.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Siempre seguir cuidadosamente las indicaciones de la etiqueta al usar éste u otro producto químico. Si se requiere información de éste producto, por favor, póngase en contacto con los Laboratorios COASTWIDE llamando al 503-416-5300 o dirigiéndose al Coastwide Website [www.coastwidelabs.com](http://www.coastwidelabs.com). Mantenga las Hojas Informativas de Seguridad de Materiales archivados y distribuidos en un área accesible a los trabajadores de acuerdo a los Criterios de Comunicación de Peligro.

Toda la información que aparece aquí es dada en buena fé. No se da garantía expresada o implicada incluyendo comerciabilidad o el uso para propósitos particulares. Todas las condiciones de uso van más allá del control de los Laboratorios COASTWIDE. Por consiguiente los que usan éste producto son responsables de verificar la información bajo sus condiciones de uso para así determinar si el producto es adecuado. La información contenida aquí es confidencial y orientada únicamente para el uso interno del cliente.