

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureGrip Daily Cleaner/Degreaser

## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto:** SureGrip Daily Cleaner/Degreaser  
**Número del producto:** B07148  
**Uso del producto:** Limpiador.  
**Fabricante/proveedor:** SUREGRIP FLOOR SYSTEMS, INC.  
2801-3 Capital Circle NE  
Tallahassee, Florida 32308  
**Teléfono:** 1-800-928-6281  
**Teléfono de emergencia del D.O.T.:** Chemtrec: 1-800-424-9300  
**Fecha de la preparación:** Junio 29, 2010 **Número de la revisión:** 1.0

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### GENERALIDADES SOBRE EMERGENCIAS

**HMIS:** Ver sección 15

PELIGRO

MATERIAL CORROSIVO PUEDE CAUSAR QUEMADURAS. IRRITA LOS OJOS. IRRITA LA PIEL.

**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:** Irrita los ojos. Puede causar quemaduras.  
**Piel:** Irrita la piel. Puede causar quemaduras.  
**Ingestión:** Puede causar daño si se ingiere. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos. Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.  
**Inhalación:** Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

**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. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.

**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.

## Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingrediente(s)	CAS #	% Peso
Ácido dodecilobencenosulfónico	27176-87-0	3 - 7
Ácido glicólico	79-14-1	3 - 7
Nonilfenol, ethoxylated	9016-45-9	1 - 5
Ácido cítrico	77-92-9	1 - 5

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureGrip Daily Cleaner/Degreaser

## 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. 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, muéstresele 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 WHMIS/OSHA.

**Forma de extinción:**

**Medios de extinción adecuados:** Tratar por material aledaño.

**Medios inadecuados:** No disponible.

**Productos de combustión:** Puede incluir, pero no se limita a: Óxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre.

**Datos de la Explosión:**

**Sensibilidad al impacto mecánico:** No disponible.

**Sensibilidad a la descarga:** No disponible.

**Protección para bomberos:** 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.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Manténgalo alejado de los desagües, alcantarillas, zanjas y vías pluviales. Minimice el uso de agua para evitar contaminación ambiental.

**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 (PPE) adecuado.

**Métodos de limpieza:** Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho.

**Otra información:** No disponible.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureGrip Daily Cleaner/Degreaser

## Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Evítese el contacto con los ojos y la piel. No ingerir. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No comer ni beber durante su utilización. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

### Almacenamiento:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. No deje que se congele.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### Pautas a seguir en caso de exposición

Ingrediente(s)	Límites de exposición	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Ácido dodecilobencenosulfónico	No disponible.	No disponible.
Ácido glicólico	No disponible.	No disponible.
Nonilfenol, ethoxylated	No disponible.	No disponible.
Ácido cítrico	No disponible.	No disponible.

**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

<b>Aspecto:</b>	Claro.
<b>Color:</b>	Verde.
<b>Olor:</b>	Cítrico.
<b>Umbral de olor:</b>	No disponible.
<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>pH:</b>	1.5
<b>Viscosidad:</b>	No disponible.
<b>Punto de congelamiento:</b>	No disponible.
<b>Punto de ebullición:</b>	~ 100 °C (~ 212 °F)
<b>Punto de inflamación:</b>	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación:</b>	~ 1 (Agua = 1)
<b>Límite inferior de inflamación:</b>	No disponible.
<b>Límite superior de inflamación:</b>	No disponible.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureGrip Daily Cleaner/Degreaser

<b>Presión de vapor:</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible.
<b>Peso específico:</b>	1.043
<b>Solubilidad en el agua:</b>	Miscible.
<b>Coefficiente de la distribución agua/aceite:</b>	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	No disponible.
<b>Porcentual volátil, wt. %:</b>	No disponible.
<b>COV (Peso %):</b>	0.0% (CARB/OTC/LADCO)
<b>COV (g/L):</b>	No disponible.

## Sección 10: INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**Condiciones de reactividad:** Calor. Materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles:** Oxidantes.

**Productos de descomposición peligrosos:** Puede incluir, pero no se limita a: Óxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre.

**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)	LD <sub>50</sub> (oral)	LC <sub>50</sub>
Ácido dodecilobencenosulfónico	No disponible.	No disponible.
Ácido glicólico	1950 mg/kg, rata	7100 µg/m <sup>3</sup> 4hr, rata
Nonilfenol, ethoxylated	1310 mg/kg, rata	No disponible.
Ácido cítrico	3000 mg/kg, rata	No disponible.

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

**Piel:** Irrita la piel. Puede causar quemaduras. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel.

**Ingestión:** Puede causar daño si se ingiere. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

**Inhalación:** Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

### EFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA

**Órganos que afecta:** No disponible.

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

**Carcinogenicidad:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureGrip Daily Cleaner/Degreaser

Ingrediente(s)	Químico clasificado como cancerígeno o posible cancerígeno *
Ácido dodecilobencenosulfónico	No en lista.
Ácido glicólico	No en lista.
Nonilfenol, ethoxylated	No en lista.
Ácido cítrico	No en lista.

\* Véase la sección 15 para más información.

**Mutagenicidad:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

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

**Efectos sobre el desarrollo:**

**Teratogenicidad:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Embriotoxicidad:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Sensibilización respiratoria:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

**Sensibilización de la piel:** No es peligroso según los criterios de WHMIS/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 ELMINACIÓN

**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

**Transporte de material peligroso (TDG)**

Cantidad Limitada

## Sección 15: INFORMACIÓN REGULADORA

**Reglamentaciones federales**

**Canadiense:** Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la Ficha Descriptiva del Producto contiene toda la información requerida por la Regulación para Productos Controlados.

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureGrip Daily Cleaner/Degreaser

## SARA Title III

Ingrediente(s)	Sección 302 (EHS) TPQ (lbs.)	Sección 304 EHS RQ (lbs.)	CERCLA RQ (lbs.)	Sección 313
Ácido dodecilobencenosulfónico	No en lista.	No en lista.	1,000	No en lista.
Ácido glicólico	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
Nonilfenol, ethoxylated	No en lista.	No en lista.	No en lista.	No en lista.
Ácido cítrico	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)	Canadá DSL/NDL	E.U. TSCA
Ácido dodecilobencenosulfónico	DSL	Sí.
Ácido glicólico	DSL	Sí.
Nonilfenol, ethoxylated	DSL	Sí.
Ácido cítrico	DSL	Sí.

## HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos

Salud - 2      Inflamabilidad - 0      Peligro físico - 0      PPE - B

## NFPA - Asociación Nacional de Protección Contra Incendios:

Salud - 2      Flamabilidad - 0      Riesgos Físicos - 0

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

## Clasificación WHMIS:

Clase E – Material Corrosivo

## Símbolos WHMIS para Riesgos:



## 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 - Carcinógeno humano confirmado.
- A2 - Carcinógeno humano sospechado.
- A3 - Carcinógeno 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SureGrip Daily Cleaner/Degreaser

**NTP (N)** Programa Nacional de Toxicología.  
1 - Conocido como carcinogénico.  
2 - Se anticipa razonablemente que sea carcinogénico.

## 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.

**Fecha de vencimiento:** Junio 29, 2013

**Preparada por:** Nexreg Compliance Inc.  
**Preparado por:** SUREGRIP FLOOR SYSTEMS, INC.  
Teléfono: 1-800-928-6281