

Southern Lithoplate Inc.  
Hoja de datos de seguridad  
Acabador de sustracción SG

Sección 1 - Identificación del producto químico y de la empresa

**1.1 Identificador del producto:** Acabador de sustracción SG

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados:** Tratamientos de planchas de imprenta antes de la impresión.

**1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad:**

**Nombre:** Southern Lithoplate Inc.  
**Dirección:** 105 Jeffrey Way  
Youngsville, NC 27596

**Para obtener información en América del Norte, llame al**  
919-556-9400

**1.4 En caso de emergencia en Estados Unidos, llame a CHEMTREC:**  
800-424-9300

Sección 2 - Identificación de peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

**Clasificación CLP/Sistema Global Armonizado (SGA) (1272/2008):** No se clasifica como peligrosa.

**Clasificación Unión Europea (UE) (67/548/Comunidad Económica Europea, (CEE):** No se clasifica como peligrosa

**2.2 Elementos de la etiqueta:** No se requiere ninguno.

**2.3 Otros peligros:** Ninguno

Sección 3 - Composición y datos de los componentes

**3.2 Mezclas:**

Nombre químico	Nº CAS / Nº EINECS	Clasificación UE (67/548/CEE)	Clasificación SGA Regla (CE) Nº 1272/2008	%
Componentes no peligrosos	Mezcla	Ninguna	Ninguna	100

En la Sección 16 hay más información sobre las clasificaciones UE y SGA.

## Sección 4 - Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Ojos:** Enjuague los ojos con abundante agua. Si la irritación u otros síntomas persisten, llame al médico.

**Piel:** Enjuague la piel con abundante agua. Si se produce irritación o enrojecimiento, llame al médico.

**Ingestión:** No induzca el vómito a menos que lo indique el médico. Si la víctima está totalmente consciente, dele a beber un vaso de agua. Llame al médico o al centro de envenenamientos. No administre nunca nada por vía oral a una persona inconsciente o adormilada.

**Inhalación:** Si se producen síntomas de exposición, lleve a la persona al aire libre. Llame al médico si los síntomas persisten.

**Notas para el médico:** Tratar sintomáticamente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** El contacto directo con los ojos puede causar irritación leve.

**4.3 Indicación de atención médica y tratamientos especiales que deban hacerse inmediatamente:** No se debería requerir atención médica inmediata.

## Sección 5 - Medidas en caso de incendio

**5.1 Medios de extinción apropiados (e inapropiados):** Use los medios de extinción más apropiados para el fuego circundante.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** En un incendio, el producto puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono y gases y vapores tóxicos e irritantes por descomposición térmica o combustión.

**5.3 Recomendaciones para el personal de control de fuego:** El personal de control de fuego debe llevar aparatos de respiración autónomos con presión positiva y ropa de protección total contra el fuego en lugares en que se usan o se almacenan productos químicos.

## Sección 6 - Medidas en caso de emisión accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Lleve ropa y equipo de protección apropiados según lo descrito en la Sección 8.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Se recomienda mantener el producto alejado de los desagües y las aguas superficiales y subterráneas. Reporte los derrames según lo requieran los reglamentos locales y nacionales.
- 6.3 Métodos y material de contención y limpieza:** Junte el producto en un contenedor adecuado para desecharlo. Enjuague el lugar con agua.
- 6.4 Referencia a otras secciones:** En la Sección 8 hay información sobre equipo de protección. En la Sección 13 hay consideraciones sobre desecho.

## Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones de manipulación segura:** Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel y la ropa. Lávese las manos después de usar el producto. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** No se requiere almacenamiento especial. Para mantener la calidad del producto, evite el congelamiento.
- 7.3 Usos específicos finales:** Tratamientos de planchas de imprenta antes de la impresión.

## Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control:

Nombre químico	Límites de exposición
Componentes no peligrosos:	
Estados Unidos	No se han establecido
Alemania	No se han establecido
Reino Unido	No se han establecido
Unión Europea	No se han establecido

Nota: Si el país no aparece en esta lista, consulte los reglamentos locales para ver los límites de exposición del país específico.

### 8.2 Controles de exposición

**Controles de ingeniería:** La ventilación general debería ser adecuada para todo uso normal.

### Equipo de protección personal

**Protección respiratoria:** No se requiere en condiciones normales de uso. En operaciones en que se pueden superar los límites de exposición, use un respirador (máscara) aprobado por NIOSH. La selección de protección respiratoria depende del tipo, la forma y la concentración del contaminante. Seleccione de acuerdo a la regla 1910.134 de OSHA, todo otro reglamento aplicable y las buenas prácticas de higiene industrial.

**Guantes:** No se requieren en condiciones normales de uso.

**Ojos:** Se recomienda llevar gafas de seguridad o gafas protectoras si es posible el contacto con los ojos.

**Ropa y equipo de protección adicionales:** No se requieren en condiciones normales de uso.

## Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

**Estado físico:** Líquido

**Aspecto:** Color ámbar

**Olor:** No disponible

**Umbral de olor:** No disponible

**pH:** 2.5 a 3.0

**Punto de congelación/fusión:** ~32°F (0°C)

**Punto/intervalo inicial de ebullición:** ~212°F (100°C)

**Punto de inflamación:** No aplicable

**Tasa de evaporación:** No disponible

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable

**Límites de inflamabilidad:** LIE: No aplicable      LSE: No aplicable

**Presión de vapor:** No disponible

**Densidad de vapor:** No disponible

**Densidad relativa:** No disponible

**Solubilidad en agua:** Soluble

**Coefficiente de distribución de agua/aceite:** No determinado

**Temperatura de autoignición:** No determinada

**Temperatura de descomposición:** No disponible

**Viscosidad:** No determinada

**Compuestos orgánicos volátiles:** Ninguno

### 9.2 Información adicional: Ninguna

## Sección 10 - Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** Normalmente no es reactivo.
- 10.2 Estabilidad química:** Estable a presiones y temperaturas normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Reacciona con agentes oxidantes fuertes.
- 10.4 Condiciones que se deben evitar:** Materiales incompatibles. Congelación.
- 10.5 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapores y gases irritantes y tóxicos.

## Sección 11 - Información toxicológica

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

#### **Peligros agudos**

**Inhalación:** No se esperan efectos adversos con el uso normal de este producto.

**Contacto con la piel:** No se esperan efectos adversos con el uso normal de este producto.

**Contacto con los ojos:** El contacto directo puede causar ligera irritación en los ojos.

**Ingestión:** Ingerir el producto puede causar perturbaciones gastrointestinales.

**Efectos crónicos:** No se esperan efectos crónicos.

**Listado de carcinogenicidad:** Ninguno de los componentes aparece en las listas de carcinógenos o posibles carcinógenos de IARC, NTP, ACGIH u OSHA.

#### **Valores de toxicidad aguda**

**Componentes no peligrosos:** No son agudamente tóxicos.

## Sección 12 - Información ecológica

- 12.1 Toxicidad:** No hay datos disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación:** No hay datos disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.

Número HDS: Acabador de sustracción SG

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No hay datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos:** No hay datos disponibles

## Sección 13 - Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Desechar de acuerdo con todos los reglamentos locales, estatales/provinciales y federales.

## Sección 14 - Información relativa al transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de la ONU	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros para el medio ambiente
<b>DOT de EE.UU.</b>	N/A	No clasificado para el transporte	N/A	N/A	N/A
<b>TDG de Canadá</b>	N/A	No clasificado para el transporte	N/A	N/A	N/A
<b>ADR/RID de la UE</b>	N/A	No clasificado para el transporte	N/A	N/A	N/A
<b>Código IMDG</b>	N/A	No clasificado para el transporte	N/A	N/A	N/A

**14.6 Precauciones especiales para los usuarios:** Ninguna

**14.7 Transporte a granel de acuerdo al anexo III del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** No determinado.

## Sección 15 - Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

### **Reglamentos de Estados Unidos**

**TSCA:** Todos los ingredientes aparecen en el inventario de TSCA (Toxic Substances Control Act) Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

**Reglas de pruebas químicas:** Ninguno de los compuestos químicos de este producto está sometido a una regla de prueba química.

**Sección 12b:** Ninguno de los compuestos químicos aparece en la Sección 12b de TSCA.

Número HDS: Acabador de sustracción SG

**Regla de uso nuevo significativo de TSCA:** Ninguno de los productos químicos de este material tiene una regla de uso nuevo significativo en TSCA.

**Sección 103 de la CERCLA. Sustancias peligrosas y cantidades reportables (RQ) correspondientes:** Ninguna

**Sección 302 de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act). Sustancias extremadamente peligrosas:** Ninguno de los compuestos químicos de este producto tiene cantidad umbral de planificación (TPQ).

**Categoría de peligro de la ley SARA (311/312):** No peligroso

**SARA 313:** Este producto contiene los siguientes compuestos químicos sujetos a requisitos de reportaje de emisión anual según la Sección 313 del Título III de la ley SARA (40 CFR 372): Ninguno

**Ley de Aire Puro:** Este material no contiene contaminantes de aire peligrosos. Este material no contiene ningún destructor de ozono Clase 1. Este material no contiene ningún destructor de ozono Clase 2.

**Ley de Agua Pura (LAP):** Ninguno de los compuestos químicos de este producto aparece en la lista de sustancias peligrosas de la LAP. Ninguno de los compuestos químicos de este producto aparece en la lista de contaminantes prioritarios de la LAP. Ninguno de los compuestos químicos de este producto aparece en la lista de contaminantes tóxicos de la LAP.

#### **Reglamentos estatales de Estados Unidos**

##### **Proposición 65 de California**

Ninguno de los compuestos químicos de este producto aparece en lista.

#### **Reglamentos europeos e internacionales**

##### **WGK (Peligro/protección del agua)**

Ninguno

##### **Canadá - DSL/NDSL**

Todos los componentes aparecen en las Listas de Sustancias Nacionales (DSL) y las Listas de Sustancias No Nacionales (NDSL)

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de producto de los Reglamentos de Productos Controlados y la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) contiene toda la información requerida por tales reglamentos.

## Sección 16 - Información adicional

**Fecha de preparación/revisión de la HDS:** 3 de abril de 2015

**RESUMEN DE REVISIONES:** Nueva HDS

Referencia de clases y frases de riesgo de la UE (secciones 2 y 3):  
Ninguna

Referencia de clasificación CLP/SGA y Frases H (Sección 3):  
Ninguna

*Se considera que la información presentada aquí es precisa y representa los mejores datos disponibles actualmente. Sin embargo, no damos ninguna garantía ni de comerciabilidad ni de ningún otro tipo, ni expresa ni implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad que surja como resultado de su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos en particular. En ningún caso será Southern Lithoplate, Inc. responsable por reclamaciones, pérdidas o daños de terceros, pérdida de ganancias o daños especiales, indirectos, fortuitos, emergentes o ejemplares que surjan de la manera que sea, aunque la posibilidad de que ocurran se haya comunicado a Southern Lithoplate.*