

STAPLES CONTRACT & COMMERCIAL, INC.
500 Staples Drive
Framingham, MA 01702
1-888-322-0912
24-HR MEDICAL AND DOT EMERGENCIAS:
1-888-322-0912

MSDS #: MSDS SEB9900

Clasificación Riesgos	HMIS	NFPA
Salud	1	1
Inflamabilidad	1	1
Reactividad	0	0
Especial	Ninguno	Ninguno

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Cumple con el Formato ANSI Z400.1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: **REMOVEDOR DE GRAFFITI SE99 Sustainable Earth By Staples** ^{TM/MC}

Este MSDS aplica a los artículos del fabricante con números: SEB99032

CÓDIGO DE MSDS: SEB9900.0111

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	FECHA DE EXPEDICIÓN	REEMPLAZA	PREPARADO POR
REMOVEDOR DE GRAFFITI	01-12-11	03-22-10	Especialista Regulador

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Principales rutas de entrada: Ojos, piel e inhalación. **Signos y síntomas de exposición:** El contacto directo con los ojos o la piel puede provocar irritación. El contacto prolongado o repetido con los ojos o la piel puede provocar enrojecimiento.

Efectos de la sobreexposición: Puede provocar daño en los ojos. La inhalación puede provocar irritación y efectos irritantes en nariz, garganta y vías respiratorias. Puede provocar dolor de cabeza y náuseas.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	% por peso	CAS #	Límite de Exposición
Éter monohexílico de glicol dietilénico	25-35	112-59-4	Ninguno establecido
Carbonato de propileno	25-35	108-32-7	Ninguno establecido
Glutarato de dimetilo	15-20	119-40-0	Ninguno establecido
Succinato de dimetilo	5-10	106-65-0	Ninguno establecido
Adipato de dimetilo	5-10	627-93-0	Ninguno establecido
Éter metílico de dipropilenglicol	1-3	34590-94-8	100ppm ACGIH (TWA) 150ppm ACGIH (STEL)
Éter monohexílico de glicol dietilénico	<1.0	112-59-4	20ppm TWA8 Dow IHG

No se ha agregado fragancia ni colorante.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de primeros auxilios en caso de emergencia:

Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, sosteniendo los párpados abiertos. Retire los lentes de contacto (si usa) después de 5 minutos y luego siga enjuagando los ojos. Busque atención médica.

Piel: Enjuague abundantemente con agua.

Ingestión: Si se ingiere, administre de inmediato de 1 a 2 vasos de agua. No induzca el vómito a menos que el centro de control de envenenamiento o un médico así lo indiquen. Busque atención médica de inmediato. No administre nada por vía oral a una persona que se encuentre inconsciente o que tenga convulsiones.

Inhalación: Retire a la persona del área y llévela a tomar aire fresco. Si no está respirando, despeje las vías respiratorias y comience a administrar respiración artificial. Si la víctima tiene problemas para respirar, adminístrele oxígeno (si está disponible). Busque atención médica de inmediato.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

Punto de inflamación: 210° F (TCC) **Límites de inflamabilidad:** Desconocidos. **Medios de extinción:** Utilice las medidas contra incendios habituales para apagar incendios provocados por este material (agua atomizada, polvo químico seco, CO₂ o espuma). No use el chorro de agua directo. **Procedimientos especiales para el combate de incendios:** Equipo de protección personal apropiado, incluyendo un respirador autónomo. **Riesgos inusuales de incendio y explosión:** Use agua atomizada para enfriar los recipientes y estructuras cercanas expuestas al fuego. El recipiente puede estallar por el calor del fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA LOS DERRAMES ACCIDENTALES

Fugas o derrames: Absorba con tierra de diatomeas o un material inerte similar. Barra o raspe y coloque en un recipiente. Enjuague el área con agua y tire los residuos a la alcantarilla sanitaria. Evite que el material derramado vaya al colector y los cauces de aguas pluviales. Tenga cuidado, el piso puede volverse resbaloso. Use el equipo de protección apropiado para evitar el contacto con los ojos. Cumpla con las buenas prácticas de higiene industrial. Lave abundantemente después de limpiar.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto con la piel y los ojos. Lávese abundantemente después de manipular el producto. Al igual que con todos los productos químicos, se debe cumplir con las buenas prácticas de higiene industrial al manipular este material. Conserve los recipientes cerrados hasta su uso. Almacene el producto en los recipientes originales y en áreas fuera del alcance de los niños. No almacene de lado. Evite golpear las paredes.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilícese con ventilación adecuada.

Protección respiratoria: No hay requisitos especiales para las condiciones normales de uso. Mantenga una ventilación adecuada al utilizarlo en áreas cerradas.

Guantes de protección: Se recomienda el uso de guantes resistentes a los químicos, incluyendo de neopreno, hule o vinilo, para evitar el contacto con la piel.

Protección para los ojos: No hay requisitos especiales para las condiciones normales de uso; sin embargo, al usar cualquier producto químico, es una buena práctica de seguridad usar protección para los ojos.

Otras medidas de protección: Cumpla con las buenas prácticas de higiene personal. Lave el equipo y la ropa contaminada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y olor: Líquido transparente/Olor a éster **Punto de ebullición:** >212° F **pH (Como tal):** no aplicable

Velocidad de evaporación: Desconocido **Densidad de vapor:** Desconocido **Presión de vapor:** Desconocido

Gravedad específica: 1.06 **Solubilidad en agua:** Insignificante **Contenido de C.O.V. (por peso):** <3% (<30 g/L)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable **Condiciones que se deben evitar:** Ninguna conocida. **Incompatibilidad:** Ninguna conocida.

Productos peligrosos de descomposición: Ninguno conocido. **Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral: De acuerdo con la información actual disponible para Staples Contract & Commercial, Inc. y la proporcionada por los fabricantes de todos los ingredientes, este producto no es tóxico. **Sin PBT:** Este producto no contiene ninguno de los contaminantes químicos persistentes, bioacumulativos y tóxicos (**PBT**) señalados por la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (EPA): dioxinas y furanos, toxafeno, PCB, Mirex, mercurio y sus compuestos, octaclorostireno, alquilo de plomo, DDT, hexaclorobenceno, aldrina o dieldrina, benzopireno y clordano. **Sin butilo:** No contiene 2-butoxietanol (butilo). **Sin modificadores endocrinos:** De acuerdo con la información proporcionada por los fabricantes de todos los ingredientes empleados en la fabricación de este producto, ninguno de los ingredientes usados en este producto contiene APE, OPE, NPE o DBP.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Conforme a su uso, este producto no es tóxico para la vida acuática. No contiene fósforo. Conforme a su uso, este producto no contiene sustancias que contribuyan a la producción de smog fotoquímico, ozono troposférico o una mala calidad del aire en interiores.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Información de eliminación de residuos: El producto desechado no es un desperdicio peligroso de acuerdo con la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos de EE.UU. (RCRA), Título 40, Artículo 261 del Código de Reglamentos Federales de EE.UU. (CFR). Deséchese en cumplimiento con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

EMERGENCIA DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE.UU. (DOT) LAS 24 HORAS: 1-888-322-0912

Clase de riesgo del DOT: No regulado.

ETIQUETA DEL DOT: Ninguna

Nombre para embarque del DOT: Compuesto, líquido limpiador

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

Este producto no contiene componentes actualmente reportables o que estén enlistados como carcinógenos por el Programa Nacional de Toxicología de EE.UU. (NTP), la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de EE.UU. (OSHA); bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental de EE.UU. (CERCLA) de 1980; bajo los Artículos 302/304 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfondo de EE.UU. (SARA); en la PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA ni ni bajo el Derecho a Saber de NUEVA JERSEY. Todos los componentes de este producto están enlistados o han sido excluidos del Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE.UU. (TSCA).

Artículo 311/312 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de EE.UU (SARA):

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>	<u>* Categorías de riesgo</u>
Éter monohexílico de glicol dietilénico	112-59-4	A, C
Carbonato de propileno	108-32-7	A

*Las cinco categorías de riesgo son las siguientes: F = RIESGO DE INCENDIO; S = LIBERACIÓN REPENTINA DE PRESIÓN; R = REACTIVO; A = RIESGO INMEDIATO PARA LA SALUD (AGUDO); C = RIESGO RETRASADO PARA LA SALUD (CRÓNICO)

Artículo 313 del Título III de la Ley SARA:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Concentración máxima típica</u>
Éteres de glicol	112-59-4	34%

Derecho a Saber de MASSACHUSETTS – Los siguientes componentes de este material están incluidos en la Lista de Sustancias Peligrosas de Massachusetts y están presentes a los niveles reportables o por encima de ellos:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Concentración máxima típica</u>
Éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	1.8%

Derecho a Saber de PENNSILVANIA – Los siguientes componentes de este material están incluidos en la Lista de Sustancias Peligrosas de Pensilvania y están presentes a los niveles reportables o por encima de ellos:

<u>Nombre químico</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Concentración máxima típica</u>
Éteres de glicol	112-59-4	34%
Éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	1.8%
Glicol dietilénico	111-46-6	<1.0%

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Este producto ha sido formulado en asociación con la Iniciativa del Programa de Diseño para el Medio Ambiente (DfE) de la EPA.

Al usar éste o cualquier otro producto químico, siempre siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Si desea más información acerca de este producto, comuníquese a Staples al teléfono 1-888-322-0912 o visite nuestra página Web www.staples.com. Conserve las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales archivadas y organizadas en un área accesible para los trabajadores de acuerdo con las Normas de Comunicación de Riesgos de la OSHA.

Toda la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de Material es proporcionada al leer y entender de Staples Contract & Commercial, Inc. No existe garantía alguna respecto a esta información, expresa o implícita, incluyendo garantías de comerciabilidad o idoneidad para un objeto en particular. Los usuarios son responsables de verificar la información bajo sus propias condiciones de operación a fin de determinar si los productos enlistados en la MSDS son apropiados para el uso previsto. Asimismo, los usuarios son responsables de cumplir con todas las leyes y reglamentos que puedan requerir el receptor de la información y el uso de los productos que acompañan esta MSDS. Esta MSDS fue elaborada con el único objeto y fin previsto de cumplir con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA.