

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

MSDS #: MSDS SEB5000
Hazard Rating **HMIS** **NFPA**
Health 1 1
Flammability 2 2
Reactivity 0 0
Special None None

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Complies with ANSI Z400.1 Format

SECTION 1: PRODUCT IDENTIFICATION

Product: WHITEBOARD CLEANER Sustainable Earth By Staples^{TM/MC}
This MSDS applies to Manufacturer Item Number: SEB500008-A MSDS CODE: SEB5000.0111

GENERIC DESCRIPTION	DATE ISSUED	SUPERSEDES	PREPARED BY
Whiteboard Cleaner	01-20-11	11-17-10	Regulatory Specialist

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Primary Entry Routes: Eyes and skin. **Signs & Symptoms of Exposure:** Incidental skin contact is not expected to cause any significant irritation. Eye contact may cause slight reddening. **Effects of Overexposure:** None known.

SECTION 3: COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	% by Wt.	CAS #	Exposure Limit
Ethanol	3-5	64-17-5	1000 ppm TLV-TW, 1000 ppm OSHA PEL
Glycol ether DPnB	1-3	29911-28-2	None established

Balance is water and similar non-hazardous ingredients. No fragrance or dye added.

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Emergency First Aid Procedures:

Eyes: Immediately flush eyes with water for at least 15 minutes while holding eyelids open. If reddening occurs and persists, seek medical attention or advice.

Skin: Rinse thoroughly with water.

Ingestion: Drink large amounts of water or milk, consult a physician.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: >130°F **Flammable Limits:** Not known. **Extinguishing Media:** Use standard firefighting measures to extinguish fires involving this material (water spray, dry chemicals or foam). **Special Fire Fighting Procedures:** Appropriate personal protective equipment. **Unusual Fire and Explosion Hazards:** Not known. Use water spray to cool nearby containers.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Release or Spill: Recover liquid with wet mop or wet/dry vacuum. Rinse area with water and flush residue to sanitary sewer. Keep spill out of storm sewers and waterways. Use care, floor may become slippery. Wear appropriate protective gear to avoid eye contact. Follow good industrial hygiene practices. Wash thoroughly after clean up.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

Avoid contact with skin and eyes. Wash thoroughly after handling. As with all chemicals, good industrial hygiene practices should be followed when handling this material. Keep containers closed until used. Store in original containers in areas inaccessible to children. Do not store on side. Avoid creasing or impacting of side walls.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use with adequate ventilation.

Respiratory Protection: No special requirements for normal use conditions.

Protective Gloves: No special requirements for normal use conditions.

Eye Protection: No special requirements for normal use conditions.

Other Protective Measures: Use good personal hygiene practices. Launder contaminated clothing/equipment.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Odor: Clear, colorless liquid/Mild	Boiling Point: >212°F	Evap. Rate: Not known.
pH (as is): 7.0	Vapor Density: Not known.	Vapor Pressure: Not known.
Specific Gravity: 1.01	Solubility in Water: Soluble	V.O.C. Content (by weight): <5% (<50g/L)

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable **Conditions to Avoid:** Heat, sparks and fire **Incompatibility:** None known.
Hazardous Decomposition Products: None known. **Hazardous Polymerization:** Will not occur.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Oral Toxicity: This product is non-toxic based upon current information available to Staples Contract & Commercial, Inc. and provided by all ingredient manufacturers. **No PBTs:** This product contains none of the persistent, bioaccumulative and toxic chemicals (PBT) as listed by EPA: dioxins & furans, toxaphene, PCBs, Mirex, Mercury & compounds, Octachlorostyrene, alkyl-lead, DDT, Hexachlorobenzene, aldrin/dieldrin, benzo(a)pyrene and chlordane. **No Butyl:** Contains no 2-butoxyethanol (butyl). **No Endocrine Modifiers:** Based upon information provided by manufacturers of all ingredients used to manufacture this product, none of the ingredients used in this product contain APE, OPE, NPE or dibutyl phthalate.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

All components of this product are readily biodegradable based upon the Modified OECD screening tests. After this product's use, it will biodegrade in sewage systems and/or the environment. Contains no nonyl phenol ethoxylates or alkyl phenol ethoxylates. This product contains no ozone-depleting chlorinated compounds as specified by the Montreal Protocol. This product contains no paradichlorobenzene 1,4-dioxane, sodium hypochlorite, NTA or sodium EDTA.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Information: Discarded product is not a hazardous waste according to RCRA, 40 CFR 261. Dispose of in compliance with all Federal, state and local laws and regulations.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

DOT EMERGENCY 24-HR: 1-888-322-0912 **U.S. DOT Hazard Class:** Not regulated.
DOT LABEL: None **DOT Shipping Name:** Compound, Cleaning Liquid

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

There are no components in this product currently reportable or listed as carcinogens by NTP, IARC or OSHA; on CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980); on SARA Title III, Sections 302/304 or Section 313, or on California Proposition 65. All components of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

SARA Title III Sections 311/312:

Chemical Name	CAS#	*Hazard Categories
Glycol ether DPnB	29911-28-2	A
Ethanol	64-17-5	A, C, F

*The five hazard categories are as follows: F=FIRE HAZARD; S=SUDDEN RELEASE OF PRESSURE; R=REACTIVE; A=IMMEDIATE (ACUTE) HEALTH HAZARD; C=DELAYED (CHRONIC) HEALTH HAZARD

MASSACHUSETTS Right-to-Know – The following components of this material are included in the Massachusetts Hazardous Substance List and are present at or above reportable levels:

Chemical Name	CAS #	Typical Maximum Concentration
Ethanol	64-17-5	5%

NEW JERSEY Right-to-Know – The following components of this material are included in the New Jersey Hazardous Substance List and are present at or above reportable levels:

Chemical Name	CAS #	Typical Maximum Concentration
Ethanol	64-17-5	5%

PENNSYLVANIA Right-to-Know – The following components of this material are included in the Pennsylvania Hazardous Substance List and are present at or above reportable levels:

Chemical Name	CAS #	Typical Maximum Concentration
Ethanol	64-17-5	5%

SECTION 16: OTHER INFORMATION

This product has been formulated in partnership with EPA Design for the Environment (DfE) Formulator Initiative.

Always follow label directions carefully when using this or any other chemical product. If information about this product is required, please contact Staples at 1-888-322-0912 or visit our website at www.staples.com. Keep MSD Sheets filed and organized in an area accessible to workers according to the OSHA Hazard Communication Standard.

All information contained in this Material Safety Data Sheet is provided to the best of Staples Contract & Commercial, Inc's knowledge. No warranty is made with respect to this information, expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Users are responsible for verifying the information under their own operating conditions to determine whether the products listed in the MSDS are suitable for their intended use. Users are responsible for compliance with all laws and regulations as may be required by their receipt of the information and use of the products provided with this MSDS. This MSDS was prepared for the sole purpose of compliance with the Occupational Safety and Health Administration's Hazard Communication Standard and that is its only intended use.

STAPLES CONTRACT & COMMERCIAL, INC.
500 Staples Drive
Framingham, MA 01702
1-888-322-0912
EMERGENCIAS MÉDICAS Y DEL DOT LAS 24 HORAS:
1-888-322-0912

MSDS #: MSDS SEB5000

Clasificación Riesgos	HMIS	NFPA
Salud	1	1
Inflamabilidad	2	2
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: PIZARRA LIMPIADOR Sustainable Earth By Staples^{TM/MC}

Este MSDS aplica a los artículos del fabricante con número: SEB500008-A

CÓDIGO DE MSDS: SEB5000.0111

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	FECHA DE EXPEDICIÓN	REEMPLAZA	PREPARADO POR
Pizarra Limpiador	01-20-11	11-17-10	Especialista Regulador

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Principales rutas de entrada: Ojos y piel **Signos y síntomas de exposición:** No se espera que el contacto incidental con la piel provoque ninguna irritación significativa. El contacto con los ojos puede provocar un ligero enrojecimiento.

Efectos de la sobreexposición: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	% por peso	CAS #	Límite de Exposición
Etanol	3-5	64-17-5	1000 ppm TLV-TW, 1000 ppm OSHA PEL
Glicol éter BNDP	1-3	29911-28-2	Ninguno establecido

El balance es el agua e ingredientes similares no peligrosos. No hay perfume o colorante añadido.

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. En caso de enrojecimiento y si éste persiste, busque atención u orientación médica.

Piel: Enjuague abundantemente con agua.

Ingestión: Beba grandes cantidades de agua y consulte a un médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

Punto de inflamación: >130°F **Límites de inflamabilidad:** Desconocido **Medios de extinción:** Utilice las medidas contra incendios habituales para apagar incendios provocados por este material (agua atomizada, polvos químicos secos o espuma). **Procedimientos especiales para el combate de incendios:** Equipo de protección personal apropiado.

Riesgos inusuales de incendio y explosión: Desconocidos. Use agua atomizada para enfriar los recipientes cercanos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA LOS DERRAMES ACCIDENTALES

Fugas o derrames: Recupere el líquido con un trapeador húmedo o con una aspiradora en seco/húmedo. 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.

Guantes de protección: No hay requisitos especiales para las condiciones normales de uso.

Protección para los ojos: No hay requisitos especiales para las condiciones normales de uso.

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 claro, incoloro/Suave **Punto de ebullición:** >212°F **pH (Como tal):** 7.0
Velocidad de evaporación: Desconocido **Densidad de vapor:** Desconocido **Presión de vapor:** Desconocido
Gravedad específica: 1.01 **Solubilidad en agua:** Soluble **Contenido de C.O.V. (por peso):** <5% (<50g/L)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable **Condiciones que se deben evitar:** calor, las chispas y el fuego **Incompatibilidad:** Ninguna conocida. **Productos peligrosos de la 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. Presenta valores orales agudos LD₅₀ mayores a 5 g/kg. **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

Todos los componentes de este producto son fácilmente biodegradables basados en las pruebas de detección de la OCDE modificada. Después de utilizar este producto, que se va a deshacer de los sistemas de alcantarillado y / o el medio ambiente. No contiene nonil fenol etoxilados y alquilfenoles etoxilados. Este producto no contiene compuestos que agotan el ozono con cloro como se especifica en el Protocolo de Montreal. Este producto no contiene paradiclorobenceno 1,4-dioxano, el hipoclorito de sodio, NTA o EDTA sódico.

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 o 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfondo de EE.UU. (SARA); o en la PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA. 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).

Artículos 311 y 312 del Título III de la Ley SARA:

Nombre químico	CAS No.	* Categorías de riesgo
Glicol éter BNDP	29911-28-2	A
Ethanol	64-17-5	A, C, F

* 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)

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:

Nombre químico	CAS No.	Concentración máxima típica
Ethanol	64-17-5	5%

Derecho a Saber de NUEVA JERSEY – Los siguientes componentes de este material están incluidos en la Lista de Sustancias Peligrosas de Nueva Jersey 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>
Ethanol	64-17-5	5%

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>
Etanol	64-17-5	5%

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.

Este MSDS fue elaborado con el único objeto y fin previsto de cumplir con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA. Toda la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de Material es proporcionada al leal saber 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 el 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 este MSDS.