

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 SBG3930
Hazard Rating **HMIS** **NFPA**
Health 1 1
Flammability 0 0
Reactivity 0 0
Special None None

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Complies with ANSI Z400.1 Format

SECTION 1: PRODUCT IDENTIFICATION

Product: **TRIPLE POWER RTU™**

MSDS CODE: SBG3930.0111

This MSDS applies to Manufacturer Item Number: 18552

GENERIC DESCRIPTION	DATE ISSUED	SUPERSEDES	PREPARED BY
Heavy Duty Cleaner Ready-to-Use	01-20-11	03-22-10	Regulatory Specialist

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

Primary Entry Routes: Skin, eyes and inhalation. **Signs & Symptoms of Exposure:** Direct contact of product with eyes or skin may cause irritation. Prolonged or repeated contact of product with skin or eyes may cause redness. Prolonged breathing of vapors may cause irritation of nose and throat. If taken internally, product may cause irritation to mouth, throat or stomach. **Effects of Overexposure:** None known.

SECTION 3: COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

Components	% by Wt.	CAS #	Exposure Limit
Nonionic surfactant	5-10	68439-46-3	Not established
Glycol ether PnP	1-5	1569-01-3	Not established
Glycol ether DPnB	1-2	29911-28-2	Not established
Ethanolamine	<0.5	141-43-5	3ppm (PEL & TLV/TWA)
Tetrasodium ethylenediamine-tetraacetate	<0.3	64-02-8	Not established

Balance is water and similar non-hazardous ingredients.

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 persists, seek medical attention or advice.

Skin: Rinse thoroughly with water. If reddening occurs and persists, seek medical attention or advice.

Ingestion: Drink large amounts of water or milk. Seek immediate medical attention.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: None. **Flammable Limits:** None known. **Extinguishing Media:** Use standard fire fighting 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. However, it is a good safe practice to wear chemical resistant gloves to prevent skin contact when using any chemical product.

Eye Protection: No special requirements for normal use conditions. However, it is a good safe practice to wear eye protection when using any chemical product.

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

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Odor: Light blue liquid/Citrus

Boiling Point: >212°F

Evap. Rate: Not known.

pH (as is): 11.0

Vapor Density: Not known.

Vapor Pressure: Not known

Specific Gravity: 1.00

Solubility in Water: Soluble

V.O.C. Content (by weight) <4% (<40g/L)

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Conditions to Avoid: None known.

Incompatibility: None known.

Hazardous Decomposition Products: None known.

Hazardous Polymerization: Will not occur.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Not established.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Not established.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Information: Discarded product is not 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: 8

Packing Group: III

PROPER SHIPPING NAME: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains ethanolamine), UN3267

DOT LABEL (1.3 gallon or less): Consumer Commodity, ORM-D

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; on SARA Title III, Section 313; on MASSACHUSETTS Right-to-Know; on MICHIGAN Critical Materials; or on NEW JERSEY Right-to-Know. 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
Ethanolamine	141-43-5	A
Glycol ether DPnB	29911-28-2	A
Glycol ether PnP	1569-01-3	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

CALIFORNIA Proposition 65 (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986)

Warning: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer:

Chemical Name	CAS#	Amount
Formaldehyde	50-00-0	<=0.0006%

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
Ethanolamine	141-43-5	0.5%

SECTION 16: OTHER INFORMATION

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.

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. 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.

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 SBG3930

Clasificación Riesgos	HMIS	NFPA
Salud	1	1
Inflamabilidad	0	0
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: TRIPLE POWER RTU™

MSDS CODE: SBG3930.0111

Este MSDS aplica a los artículos del fabricante con número: 18552

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	FECHA DE EXPEDICIÓN	REEMPLAZA	PREPARADO POR
Limpiador de Uso Industrial (Listo Para Usar)	01-20-11	03-22-10	Especialista Regulador

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Principales rutas de entrada: Piel, ojos e inhalación. **Signos y síntomas de exposición:** El contacto directo con los ojos o la piel puede causar irritación. El contacto prolongado o repetido del producto con la piel o los ojos puede causar enrojecimiento. La respiración prolongada de los vapores puede causar irritación de la nariz y la garganta. Si se toman internamente, el producto puede causar irritación en la boca, la garganta o el estómago.

Efectos de la sobreexposición: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	% por peso	CAS #	Límite de Exposición
Surfactante no iónico	5-10	68439-46-3	Ninguno establecido
Éter de glicol PnP	1-5	1569-01-3	Ninguno establecido
Éter de glicol DPnB	1-2	29911-28-2	Ninguno establecido
Etanolamina	<0.5	141-43-5	3ppm (PEL & TLV/TWA)
Etilendiamino tetracetato tetrasódico	<0.3	64-02-8	Ninguno establecido

El balance es el agua e ingredientes similares no peligrosos.

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: Ninguno. **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; sin embargo, al usar cualquier producto químico, es una buena práctica de seguridad usar guantes resistentes a los químicos 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: Light blue liquid/Citrus **Punto de ebullición:** >212°F **pH (Como tal):** 11.0
Velocidad de evaporación: Desconocido **Densidad de vapor:** Desconocido **Presión de vapor:** Desconocido
Gravedad específica: 1.00 **Solubilidad en agua:** Soluble **Contenido de C.O.V. (por peso):** <4% (<40g/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

No establecida.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No establecida.

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: 8 **Grupo de empaque:** III

NOMBRE APROPIADO PARA EMBARQUE: Líquido corrosivo, básico, orgánico, no especificado de otra forma (contiene etanolamina), UN3267

ETIQUETA DEL DOT (1.3 galones o menos): Artículo de consumo, ORM-D

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 y 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de EE.UU. (SARA); bajo el Registro de Materiales Críticos de MICHIGAN; ni bajo el Derecho a Saber de MASSACHUSETTS y 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).

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

Nombre químico	CAS No.	* Categorías de riesgo
Etanolamina	141-43-5	A
Éter de glicol DPnB	29911-28-2	A
Éter de glicol PnP	1569-01-3	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)

PROPUESTA 65 DE CALIFORNIA – Los componentes presentes en este material y que el estado de California, EE.UU., ha descubierto que provocan cáncer, anomalías congénitas u otros daños reproductivos son los siguientes:

Nombre químico	CAS No.	Concentración máxima típica
Formaldehído	50-00-0	<=0.0006%

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:

Nombre químico	CAS No.	Concentración máxima típica
Etanolamina	141-43-5	0.5%

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

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.