



### SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance/Odor: Milky white liquid/Fruity Boiling Point: >212°F Evap. Rate: Not known. pH (as is): 8.5  
Vapor Density: Not known. Vapor Pressure: Not known. Specific Gravity: 1.027 Solubility in Water: Miscible  
%Volatile: 81 V.O.C. Content (by weight): <1% (<10g/L) VOC, CARB: Compliant

### 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: 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 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 Section 311/312:

Chemical Name	CAS#	Hazard Categories
Diethylene glycol ethyl ether	111-90-0	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

#### SARA Title III Section 313:

Chemical Name	CAS#	Typical Maximum Concentration
Diethylene glycol ethyl ether	111-90-0	4.25%

**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
Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	0.93%

**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
Diethylene glycol ethyl ether	111-90-0	4.5%

**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
Diethylene glycol ethyl ether	111-90-0	4.25%
Dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	0.93%

### 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](http://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  
URGENCES MÉDICALES ET DOT 24H/24 : 1-888-322-0912

FTSS N° : FTSS SBG5680  

Dangers	HMIS	NFPA
Santé	1	1
Inflammabilité	0	0
Réactivité	0	0
Spécial	Aucun	Aucun

## FICHE TECHNIQUE SANTÉ-SÉCURITÉ

Conforme à la norme ANSI Z400.1

### SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT

Produit : **OPTIMUM<sup>TM</sup>**

CODE FTSS : SBG5680.0311

Cette FTSS s'applique aux codes d'articles de fabricant : STP568001-B et STP568005-B

DÉSIGNATION GÉNÉRIQUE	PUBLICATION	REPLACE	PRÉPARÉ PAR
Vernis à parquet	09-03-11	Aucun	Spécialiste de réglementation

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

**Voies principales d'entrée** : contact avec les yeux et la peau. **Signes et symptômes d'exposition** : le contact accidentel avec la peau n'est supposé provoquer aucune irritation significative. Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Le contact prolongé ou répété avec les yeux et la peau peut provoquer un rougissement. **Effets de surexposition** : inconnus.

### SECTION 3 : COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	% en poids	N° CAS	Limite tolérable d'exposition
Polymère acrylique modifié	10-30	Propriétaire	Aucune établie
Éther diéthylique de diéthylène glycol	1-5	111-90-0	Aucune établie
Éther méthylique de dipropylène glycol	0,5-3	34590-94-8	100ppm ACGIH (TWA) 150ppm ACGIH (STEL)

L'équilibre est l'eau et les ingrédients non dangereux semblables.

### SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SOINS

**Procédures de premiers soins** :

**Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement à l'eau abondante pendant 15 minutes au moins, en gardant les paupières ouvertes. Si un rougissement apparaît et persiste, consulter un médecin.

**Contact avec la peau** : Bien rincer à l'eau.

**Ingestion** : Boire beaucoup d'eau, consulter un médecin.

### SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Point d'éclair** : inconnu. **Limites d'inflammabilité** : inconnues. **Moyens d'extinction** : utiliser les mesures de lutte contre l'incendie standard pour éteindre les incendies impliquant cette substance (pulvérisation, agents chimiques en poudre, CO<sub>2</sub> ou mousse). **Méthodes particulières d'intervention** : équipement de protection individuelle approprié. **Risques inhabituels d'incendie et d'explosion** : inconnus. Utilisez la pulvérisation pour refroidir les conteneurs placés à proximité.

### SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

**Fuite ou déversement** : récupérer le liquide avec une vadrouille ou un aspirateur à déchets sec/humide. Rincer la surface à l'eau et nettoyer le résidu du produit à grande eau à l'égout sanitaire. Garder le déversement loin des égouts pluviaux et des courants d'eau. Prendre des précautions, le plancher peut devenir glissant. Porter un équipement de protection approprié pour éviter le contact avec les yeux. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver abondamment après le nettoyage.

### SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver abondamment après la manutention. Comme avec tous les produits chimiques, manipuler cette substance conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Fermer les contenants après chaque usage. Conserver dans les contenants originaux dans des zones inaccessibles par les enfants. Ne pas conserver de côté. Éviter de froisser et de coincer les parois latérales. Ne pas congeler.

### SECTION 8 : CONTRÔLES DES EXPOSITIONS ET PROTECTION PERSONNELLE

**Contrôles techniques** : Utiliser avec de la ventilation adéquate.

**Protection respiratoire** : Aucune exigence spéciale dans des conditions normales d'usage.

**Protection des mains** : Aucune exigence spéciale dans des conditions normales d'usage. Toutefois, il est recommandé de porter des gants résistants aux produits chimiques en utilisant n'importe quel produit chimique.

**Protection des yeux** : Aucune exigence spéciale dans des conditions normales d'usage. Toutefois, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité en utilisant n'importe quel produit chimique.

**Autres mesures de sécurité** : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène. Laver les vêtements/l'équipement contaminé

### SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence/Odeur : liquide d'un blanc laiteux/fruity Point d'ébullition : >212° F Taux d'évaporation: inconnu.  
pH (tel quel) : 8,5 Densité de vapeur : inconnue. Tension de vapeur : inconnue Gravité spécifique : 1,027  
Solubilité dans l'eau : miscible. Pourcentage de volatilité : 81 COV (par poids) : 1 % (<10g/L)  
COV, CARB : conforme

### SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable. Conditions à éviter : inconnues. Incompatibilité : inconnue.  
Produits de décomposition dangereux : inconnus. Risque de polymérisation : aucun.

### SECTION 11 : RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

Aucun établi.

### SECTION 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Aucun établi.

### SECTION 13 : MESURES RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Renseignements sur l'élimination des déchets : le produit jeté n'est pas un déchet dangereux selon RCRA, 40 CFR 261. Se débarrasser des déchets conformément aux règlements gouvernementaux et municipaux.

### SECTION 14 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

URGENCES DOT 24H/24 : 1-888-322-0912 Classe dangereuse DOT des É.-U. : non réglementée  
ÉTIQUETTE DOT : Aucune Nom d'expédition DOT : composé, liquide nettoyant

### SECTION 15 : RENSEIGNEMENTS SUR LES RÈGLEMENTS

Ce produit ne contient pas d'éléments actuellement déclarables ou classifiés comme des substances carcinogènes par NTP, IARC ou OSHA ; sur CERCLA (*Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980*) ; sur SARA Title III, Sections 302/304; ou dans Proposition 65 de Californie. Tous les éléments contenus dans ce produit sont classés ou sont exclus de la liste des substances chimiques de la *Toxic Substances Control Act* (TSCA) américaine.

#### SARA Title III Section 311/312 :

Nom chimique	N° CAS	Catégories de danger
Éther diéthylique de diéthylène glycol	111-90-0	A,C,F

\* Les cinq catégories de danger sont : RISQUE D'INCENDIE (F) ; DÉCOMPRESSION SOUDAINE (S) ; RÉACTIF (R) ; RISQUE IMMÉDIAT (AIGU) POUR LA SANTÉ (A) ; RISQUE DIFFÉRÉ (CHRONIQUE) POUR LA SANTÉ (C).

#### SARA Title III Section 313 :

Nom chimique	N° CAS	Concentration maximale typique
Éther diéthylique de diéthylène glycol	111-90-0	4,25 %

**Droit à l'information du MASSACHUSETTS :** Les éléments suivants de ce produit sont inclus dans la liste des substances dangereuses du Massachusetts et sont présents aux niveaux ou au-dessus de ces niveaux à déclarer :

Nom chimique	N° CAS	Concentration maximale typique
Éther méthylique de dipropylène glycol	34590-94-8	0,93 %

**Droit à l'information du NEW JERSEY :** Les éléments suivants de ce produit sont inclus dans la liste des substances dangereuses du New Jersey et sont présents aux niveaux ou au-dessus de ces niveaux à déclarer :

Nom chimique	N° CAS	Concentration maximale typique
Éther diéthylique de diéthylène glycol	111-90-0	4,5 %

**Droit à l'information de PENNSYLVANIE :** Les éléments suivants de ce produit sont inclus dans la liste des substances dangereuses de Pennsylvanie et sont présents aux niveaux ou au-dessus de ces niveaux à déclarer :

Nom chimique	N° CAS	Concentration maximale typique
Éther diéthylique de diéthylène glycol	111-90-0	4,25 %
Éther méthylique de dipropylène glycol	34590-94-8	0,93 %

### SECTION 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Suivez toujours attentivement les instructions fournies sur l'étiquette lors de l'utilisation de ce produit ou de tout autre produit chimique. Si vous avez besoin de renseignements sur ce produit, veuillez contacter Staples au 1-888-322-0912 ou visiter notre site Web [www.staples.com](http://www.staples.com). Gardez les FTSS classées et organisées dans un endroit accessible aux employés conformément aux normes de communication sur les matières dangereuses

*Ce document a été préparé en utilisant des données de sources considérées techniquement fiables par Staples Contract & Commercial, Inc. Il ne constitue pas une garantie, formelle ou tacite, quant à l'exactitude des renseignements qu'il contient. L'utilisateur doit évaluer tous les renseignements disponibles au moment d'utiliser le produit pour un usage particulier et se conformer aux lois fédérales, provinciales et municipales. Cette FTSS a été préparée dans l'unique but d'être conforme aux normes de communication sur les matières dangereuses de la Occupational Safety and Health Administration et ceci est sa seule fin visée.*

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 SBG5680  
**Clasificación Riesgos**  
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: **OPTIMUM™** CÓDIGO DE MSDS: SBG5680.0311  
Este MSDS aplica a los artículos del fabricante con números: STP568001-B y STP568005-B

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	FECHA DE EXPEDICIÓN	REEMPLAZA	PREPARADO POR
Acabado para Pisos	03-09-11	Ninguno	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 directo del producto con los ojos o la piel puede provocar irritación. El contacto prolongado o repetido del producto con la piel o los ojos puede provocar enrojecimiento. **Efectos de la sobreexposición:** Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	% por peso	CAS #	Límite de Exposición
Polímeros acrílicos modificados	10-30	propietario	Ninguno establecido
Éter etílico de glicol dietilénico	1-5	111-90-0	Ninguno establecido
Éter metílico de dipropilenglicol	0.5-3	34590-94-8	100ppm ACGIH (TWA) 150ppm ACGIH (STEL)

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:** Desconocidos. **Medios de extinción:** Utilice las medidas contra incendios habituales para apagar incendios provocados por este material (agua atomizada, polvo químico seco, CO<sub>2</sub> 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. Proteja contra la congelación.

### 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: Líquido lechoso blanco/Frutal Punto de ebullición: >212°F pH (Como tal): 8.5  
Densidad de vapor: Desconocido Velocidad de evaporación: Desconocido Presión de vapor: Desconocido  
%Volatilidad: 81 Gravedad específica: 1.027 Solubilidad en agua: Miscible  
Contenido de C.O.V. (por peso): <1% (<10g/L) C.O.V., CARB: Conforme

### 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: 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 Superfund 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).

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

Nombre químico	CAS No.	* Categorías de riesgo
Éter etílico de glicol dietilénico	111-90-0	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)

Artículo 313 del Título III de la Ley SARA:

Nombre químico	CAS No.	Concentración máxima típica
Éter etílico de glicol dietilénico	111-90-0	4.25%

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
Éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	0.93%

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:

Nombre químico	CAS No.	Concentración máxima típica
Éter etílico de glicol dietilénico	111-90-0	4.25%

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
Éter etílico de glicol dietilénico	111-90-0	4.25%
Éter metílico de dipropilenglicol	34590-94-8	0.93%

### 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](http://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 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. Este MSDS fue elaborado con el único objeto y fin previsto de cumplir con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA.*