

# SAFETY DATA SHEET

## Flite Cleaning Solutions

Page: 1 of 5  
Printed: 05/28/2015  
Revision: 05/28/2015

### 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product Code:** FLITEC-002-BULK  
**Product Name:** Flite Cleaning Solutions  
**Company Name:** Flite Cleaning Solutions  
5R Senter Cove Road  
Derry, NH 03038  
**Phone Number:** +1 (800)255-3924  
**Emergency Contact:** CHEMTEL +1 (800)255-3924

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**Acute Toxicity: Oral, Category 4**  
**Serious Eye Damage/Eye Irritation, Category 2B**  
**Skin Corrosion/Irritation, Category 3**



**GHS Signal Word:** Warning

**GHS Hazard Phrases:** H302 - Harmful if swallowed.  
H316 - Causes mild skin irritation.  
H320 - Causes eye irritation.

**GHS Precaution Phrases:** P264 - Wash hands thoroughly after handling.  
P280 - Wear protective gloves/eye protection.  
P102 - Keep out of reach of children.  
P103 - Read label before use.

**GHS Response Phrases:** P305+351+338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P315 - Get immediate medical advice/attention.  
P301+330+331 - IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P315 - Get immediate medical advice/attention.  
P302 - IF ON SKIN: P352 - Wash with plenty of water. P332+313 - If skin irritation occurs, get medical advice/attention.

**GHS Storage and Disposal Phrases:** P501 - Dispose of contents/container in accordance to local, state and federal regulations.

**Potential Health Effects (Acute and Chronic):**

**Skin Contact:** May cause skin irritation. Repeated or prolonged exposure may cause drying of the skin.

**Eye Contact:** May cause eye irritation. May cause redness.

**Ingestion:** May be harmful if swallowed. May cause gastrointestinal irritation.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Concentration
NA	Surfactant	< 5.0 %
34590-94-8	Dipropylene Glycol Monomethyl Ether	< 5.0 %

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

**Código del Producto:** FLITEC-002-BULK  
**Nombre del Producto:** Flite Cleaning Solutions  
**Nombre de la Empresa:** Flite Cleaning Solutions  
5R Senter Cove Road  
Derry, NH 03038  
**Número De Teléfono:** +1 (800)255-3924  
**Contacto De la Emergencia:** CHEMTEL +1 (800)255-3924

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

**Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4**  
**Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B**  
**Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3**



**SGA Palabra de advertencia:** Atención

**Frases del peligro de SGA:** H302 - Dañino si es deglutido.  
H316 - Provoca una leve irritación cutánea.  
H320 - Causa irritación de ojos.

**Frases de la precaución de SGA:** P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
P280 - Usar protective gloves/eye protection.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

**Frases de la respuesta de SGA:** P305+351+338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P315 - Buscar asistencia médica inmediata.  
P301+330+331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P315 - Buscar asistencia médica inmediata.  
P302 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: P352 - Lavar con abundante Agua.  
P332+313 - En caso irritación cutánea, consultar a un médico.

**Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:** P501 - Eliminar el contenido/recipiente ...

**Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):**

**Contacto con la piel:** Puede provocar una irritación de la piel. La exposición repetida o prolongada puede causar sequedad de la piel.

**Contacto con los ojos:** Puede provocar una irritación en los ojos. Puede causar enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede ser nocivo si es tragado. Podría causar irritación gastrointestinal.

## 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
NA	Surfactant	< 5.0 %
34590-94-8	Propanol, (2-Methoxymethylethoxy)-	< 5.0 %

### 4. FIRST AID MEASURES

**Emergency and First Aid Procedures:**

**In Case of Skin Contact:** Flush skin with plenty of water. Get medical aid if irritation develops or persists.

**In Case of Eye Contact:** Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get immediate medical advice/attention.

**In Case of Ingestion:** Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water. If victim is conscious and alert, give 2-4 cupfuls of water. Get medical attention immediately.

**Note to Physician:** Treat symptomatically and supportively. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

### 5. FIRE FIGHTING MEASURES

**Flash Pt:** NA

**Explosive Limits:** LEL: No data. UEL: No data.

**Autoignition Pt:** NA

**Suitable Extinguishing Media:** Use water fog, dry chemical, carbon dioxide, or alcohol-resistant foam.

**Fire Fighting Instructions:** As in any fire, wear a self-contained breathing apparatus in pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent), and full protective gear.

**Flammable Properties and Hazards:** High temperatures and fire conditions can result in the formation of carbon monoxide and carbon dioxide.  
No data available.

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

**Protective Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures:** Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8.

**Environmental Precautions:** Observe all federal, state, and local environmental regulations.

**Steps To Be Taken In Case Material Is Released Or Spilled:** Absorb spill with inert material (e.g. vermiculite, sand or earth), then place in suitable container.

### 7. HANDLING AND STORAGE

**Precautions To Be Taken in Handling:** Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Do not ingest or inhale. Use with adequate ventilation.

**Precautions To Be Taken in Storing:** Do not store in direct sunlight. Protect containers against damage. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place.

**Other Precautions:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

### 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

CAS #	Partial Chemical Name	OSHA TWA	ACGIH TWA	Other Limits
NA	Surfactant	No data.	No data.	No data.
34590-94-8	Dipropylene Glycol Monomethyl Ether	PEL: 100 ppm	TLV: 100 ppm STEL: 150 ppm	No data.

#### 4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

**Procedimientos de  
Emergencia y Primeros  
Auxilios:**

<b>En caso de contacto con la piel:</b>	Enjuague la piel con abundante agua. Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte o persiste.
<b>En caso de contacto con los ojos:</b>	Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Buscar asistencia médica inmediata.
<b>En caso de ingestión:</b>	NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Si la víctima está consciente y alerta, dé las copas de 2-4 de leche o de agua.
<b>Informe para el médico:</b>	Convite sintomático y de apoyo. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Punto de encendido:</b>	NA
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información                      LES: No información
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	NA
<b>Medios Que extinguen Convenientes:</b>	Utilizar pulverización de agua, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno.
<b>Propiedades y riesgos de materiales inflamables:</b>	Las altas temperaturas y condiciones de incendio pueden resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono. No disponible

#### 6. MEDIDAS CONTRA FUGAS ACCIDENTALES

<b>Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:</b>	Use el equipo de protección personal adecuado que se indica en la Sección 8.
<b>Precauciones ambientales:</b>	Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.
<b>Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:</b>	Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones a ser tomadas en la manipulación:</b>	No consiga en ojos, en piel, o en la ropa. No injiera ni inhale. Utilice con la ventilación adecuada.
<b>Precauciones para ser tomadas en almacenaje:</b>	No almacene en luz del sol directa. Proteja los recipientes contra daños. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
<b>Otras precauciones:</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

#### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

# SAFETY DATA SHEET

## Flite Cleaning Solutions

Page: 3 of 5

Printed: 05/28/2015

Revision: 05/28/2015

**Respiratory Equipment (Specify Type):** No special respiratory protection equipment is required with normal use.

**Eye Protection:** Safety glasses.

**Protective Gloves:** Wear appropriate protective gloves to prevent skin exposure. Rubber or neoprene gloves.

**Other Protective Clothing:** No data available.

**Engineering Controls (Ventilation etc.):** No data available.

**Work/Hygienic/Maintenance Practices:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

### 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

**Physical States:**  Gas  Liquid  Solid

**Appearance and Odor:** Pink.  
Slightly hazy liquid.

**pH:** 11 - 12

**Melting Point:** NA

**Boiling Point:** NA

**Flash Pt:** NA

**Evaporation Rate:** NA

**Flammability (solid, gas):** No data available.

**Explosive Limits:** LEL: No data. UEL: No data.

**Vapor Pressure (vs. Air or mm Hg):** NA

**Vapor Density (vs. Air = 1):** NA

**Specific Gravity (Water = 1):** 1.029 - 1.039

**Solubility in Water:** No data.

**Saturated Vapor Concentration:** NA

**Percent Volatile:** No data.

**Autoignition Pt:** NA

**Decomposition Temperature:** NA

### 10. STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** High temperatures and fire conditions can result in the formation of carbon monoxide and carbon dioxide.

**Stability:** Unstable  Stable

**Conditions To Avoid - Instability:** Incompatible materials, High temperatures, Light.

**Incompatibility - Materials To Avoid:** No data available.

**Hazardous Decomposition or Byproducts:** No data available.

**Possibility of Hazardous Reactions:** Will occur  Will not occur

**Conditions To Avoid - Hazardous Reactions:** No data available.

# Ficha de Información de Seguridad Flite Cleaning Solutions

Página: 3 de 6  
Impreso: 05/28/2015  
Fecha-revisa 05/28/2015

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
NA	Surfactant	No información	No información	No información
34590-94-8	Propanol, (2-Methoxymethylethoxy)-	PEL: 100 ppm	TLV: 100 ppm STEL: 150 ppm	No información

**Equipo respiratorio (especificar el tipo):** Equipo especial de protección respiratoria es necesaria para el uso normal.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad.

**Guantes protectores:** Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel. Guantes de goma o neopreno.

**Otras ropas protectoras:** No disponible

**Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:** No disponible

**Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** [ ] Gas [X] Líquido [ ] Sólido

**Aspecto y Olor:** Rosa.  
Líquido ligeramente turbio.

**pH:** 11 - 12

**Punto de Fusión:** NA

**Punto de Ebullición:** NA

**Punto de encendido:** NA

**Índice de evaporación:** NA

**Flammability (solid, gas):** No disponible

**Límites de explosión:** LEI: No información LES: No información

**Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):** NA

**Densidad de Vapor (vs. Aire = NA 1):**

**Gravedad Específica (Agua = 1):** 1.029 - 1.039

**Solubilidad en Agua:** No información

**Concentración de Vapor Saturado:** NA

**Volatilidad:** No información

**Punto de Auto-Ignición:** NA

**Temperatura de descomposición:** NA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** Las altas temperaturas y condiciones de incendio pueden resultar en la formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**Estabilidad:** Inestable [ ] Estable [X]

**Condiciones para evitar - Inestabilidad:** Materiales incompatibles, Temperaturas altas, Luz.

**Incompatibilidad - Materiales para evitar:** No disponible

**Peligrosa descomposición o** No disponible

**11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**

**Toxicological Information:** Epidemiology: No information found.  
Teratogenicity: No information available.  
Reproductive Effects: No information available.  
Mutagenicity: No information available.  
Neurotoxicity: Acute toxicity. No data available.  
Respiratory or skin sensitization: No information available.

**Irritation or Corrosion:** Other Studies: CAS# 34590-94-8:  
Acute toxicity, LD50, Oral, Rat, 5400 ul/kg  
Acute toxicity, LD50, Skin, Rabbit, 10 ml/kg

Other Studies: CAS# 34590-94-8:  
Standard Draize Test, Eyes, Species: Rabbit, 500 mg, 24H

**Carcinogenicity/Other Information:** ACGIH: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by ACGIH.

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

NTP: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

OSHA: No component of this product present at levels greater than or equal to : is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.

**Carcinogenicity:** NTP? No IARC Monographs? No OSHA Regulated? No

**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

**General Ecological Information:** Environmental: No information available.  
Physical: No information available.

**Results of PBT and vPvB assessment:** No data available.

**Persistence and Degradability:** No data available.

**Bioaccumulative Potential:** No data available.

**Mobility in Soil:** No data available.

**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Waste Disposal Method:** Chemical waste generators must determine whether a discarded chemical is classified as a hazardous waste. US EPA guidelines for the classification determination are listed in 40 CFR Parts 261. Additionally, waste generators must consult state and local hazardous waste regulations to ensure complete and accurate classification. Observe all federal, state, and local environmental regulations.

**14. TRANSPORT INFORMATION**

derivados del producto:

Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [ ] No sucederá [ X ]

Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:

No disponible

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica:

Epidemiología: Ninguna información encontrada.  
Teratogenicidad: Ninguna información disponible.  
Efectos reproductivos: Ninguna información disponible.  
Mutagenicidad: Ninguna información disponible.  
Neurotoxicidad: Toxicidad aguda. Sin datos disponibles.  
Sensibilización respiratoria o de piel: Ninguna información disponible.

Irritación o la corrosión:

Otros Estudios: CAS # 34590-94-8:  
Toxicidad aguda, DL50, oral, rata, 5400 ul / kg  
Toxicidad aguda, DL50, Piel, Conejo, 10 ml / kg.  
Otros Estudios: CAS # 34590-94-8:  
Prueba Draize estándar, Ojos, Especies: conejo, 500 mg, 24H.

Carcinogenicidad/Otras informaciones:

ACGIH: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la IARC.

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

OSHA : Ninguno de los componentes de este producto, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1 % : se identifica como carcinógeno o carcinógeno potencial por la OSHA .

Carcinogenicidad: NTP No IARC No Regulado por OSHA? No

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información Ecológica:

Medioambiental: No hay información disponible.  
Físico: No hay información disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles.



**SAFETY DATA SHEET**  
**Flite Cleaning Solutions**

Page: 5 of 5  
Printed: 05/28/2015  
Revision: 05/28/2015

**LAND TRANSPORT (US DOT):**

DOT Proper Shipping Name: Not Regulated.

DOT Hazard Class:

UN/NA Number:

**15. REGULATORY INFORMATION**

**EPA SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) Lists**

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
NA	Surfactant	No	No	No
34590-94-8	Dipropylene Glycol Monomethyl Ether	No	No	No

**CAS # Hazardous Components (Chemical Name)**

NA Surfactant

34590-94-8 Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

**Other US EPA or State Lists**

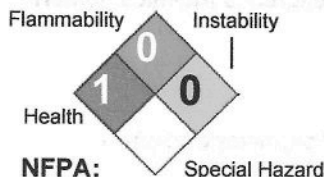
TSCA: No; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No; NJ EHS: No; NY Part 597: No; PA HSL: No

TSCA: Yes - Inventory, 4 Test, 8A PAIR; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: Title 8; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No; NJ EHS: Yes - 0804; NY Part 597: No; PA HSL: Yes - 1

**16. OTHER INFORMATION**

Revision Date: 05/28/2015

Hazard Rating System:



Additional Information About No data available.

This Product:

Company Policy or

Disclaimer:

While Flite Cleaning Solutions believes the statements set forth herein are accurate as of the date hereof, Flite Cleaning Solutions makes no warranty with respect thereto and expressly disclaims all liability for reliance thereon. Such data is offered solely for your consideration, investigation, and verification.

**13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN**

**Método de eliminación los desperdicios:** Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta. Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.

**14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE**

**TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):**  
**DOT Nombre propio del envío:** No regulado.  
**Clase De Peligro (DOT):**  
**Número UN/NA:**

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986**

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
NA	Surfactant	No	No	No
34590-94-8	Propanol, (2-Methoxymethylethoxy)-	No	No	No

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
NA	Surfactant	TSCA: No; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No; NJ EHS: No; NY Part 597: No; PA HSL: No
34590-94-8	Propanol, (2-Methoxymethylethoxy)-	TSCA: Sí - Inventory, 4 Test, 8A PAIR; CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: Title 8; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Part 5: No; NJ EHS: Sí - 0804; NY Part 597: No; PA HSL: Sí - 1

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Fecha de la revisión:** 05/28/2015

**Sistema de Estimación del Riesgo:**



**Información adicional acerca de este producto:** No disponible

**Política o negación de la compañía:** Mientras Flite Cleaning Solutions cree las declaraciones que figuran en el presente documento son exactas a partir de la fecha del presente, Flite Cleaning Solutions ofrece ninguna garantía con respecto a la misma y se exime expresamente de toda responsabilidad por relación a lo mencionado. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación.