

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SSDC

Market Leader in Packaged Solutions

PF2 CITRUS

243

SECTION 1 - COMPANY NAME

SSDC, Inc.
2901 Belmeade Drive ~ Carrollton, TX 75006-6806
(972) 416-1080 ~ (800) 532-7732 ~ Fax (972) 418-1134

EMERGENCY RESPONSE

INFOTRAC: (800) 535-5053 CHEMTREC: (800) 424-9300

SECTION 2 - INFORMATION ON INGREDIENTS

Cas Names	Cas#
Propylene Glycol T-butyl Ether	57018-52-7
Nonylphenol Ethoxylate	26027-38-3
Sodium Hydroxide	1310-73-2
Dodecylbenzene Sulfonic Acid	25155-30-0
Sodium Tripolyphosphate	7758-29-4

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

HAZARD DATA RATING: **2 - Health, 0 - Fire, 0 - Reactivity**
0 = Minimal, 1 = Slight, 2 = Moderate, 3 = Serious, 4 = Severe.

ACUTE

EYES: Contact with eyes can cause irritation.

SKIN: Prolonged contact with skin can cause irritation.

INGESTION: Can cause irritation to the mouth, throat and possible nausea, vomiting and/or diarrhea. Harmful if swallowed.

INHALATION: Direct contact with spray mist can cause irritation.

*NOTE: Remove contaminated clothing and wash before reuse to avoid any possible irritation.

CHRONIC

Over exposure may cause destruction of the skin. Chronic inhalation of dust may result in varying degrees of irritation.

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

EYES: Flush with plenty of water for at least 15 minutes while lifting eyelids. Seek medical aid.

SKIN: Wash with water, if irritation occurs, seek medical aid.

INGESTION: DO NOT INDUCE VOMITING, Rinse mouth out with water, then drinks large amount, one to two full glasses of water and seek prompt medical aid.

INHALATION: Remove to fresh air, if problem breathing, seek medical aid.

SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

This product is not combustible.

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:

Pick up with mop and rinse with water.

If this is not feasible use absorbent material and containerize.

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

WARNING! Causes Eye Irritation. Avoid contact with eyes and prolonged contact with skin. Avoid breathing spray mist. Harmful if swallowed. For industrial use only. Keep out of reach of children. Wash thoroughly after handling. Keep container closed when not in use.

Rinse empty container with water before discarding

*NOTE: Remove contaminated clothing and wash before reuse to avoid any possible irritation.

SECTION 8 - CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

RESPIRATION PROTECTION: **None required**

VENTILATION: **General**

PROTECTIVE GLOVES: **Rubber (If irritation is a problem)**

EYE PROTECTION: **Goggles (If splashing is a problem)**

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

pH:	12.4	SPECIFIC GRAVITY (H ₂ O=1):	1.02
BOILING POINT:	>200°F	FLASH POINT (Closed Cup):	NA
PHYSICAL STATE:	Liquid	APPEARANCE:	Clear Orange
ODOR:	Citrus	SOLUBILITY:	100%

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: **Stable**

HAZARDOUS POLYMERIZATION: **Will not occur.**

CONDITIONS TO AVOID: **Do not mix with other chemicals.**

INCOMPATIBLE: **Alkaline metals.**

HAZARDOUS DECOMPOSITION: **None**

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no known carcinogens.

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

This product is biodegradable in wastewater treatment plants.

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with all federal, State and local regulations.

SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

DOT: **Compound Cleaning Liquid, Non-Hazardous**

SECTION 15 - REGULATION INFORMATION

CERCLA : **None** SECTION 313: **None**

SECTION 16 - OTHER INFORMATION

MSDS STATUS: Revised Regulatory Information. Sections 1 through 16; **07/30/02**

PREPARED BY: S.S.D.C. (800) 532-7732

The information herein given in good faith, has been prepared so to comply with ANSI Z400.1 Standard, for the preparation of Material Safety Data Sheets. No warranty, express or implied, is made.

ITEM# 7-S243

HOJA DE SEGURIDAD E INFORMACION DEL MATERIAL

SSDC

Market Leader in Packaged Solutions

PF II

243

SECCION 1 - NOMBRE DE LA COMPAÑIA

SSDC, Inc.
2901 Belmeade Drive - Carrollton, TX 75006-6806
(972) 416-1080 ~ (800) 532-7732 ~ Fax (972) 418-1134

"RESPUESTA DE EMERGENCIA"

INFOTRAC: (800) 535-5053 CHEMTREC: (800) 424-9300

SECCION 2 - INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombres CAS	Cas#	PEL
Propylene Glycol T-butyl EtherEtociclato	57018-52-7	NE
Nonilfenol	26027-38-3	NE
Pentahidrato de metasilicato de sodio	6834-92-0	NE

SECCION 3 - IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

INFORMACION DE LA ESCALA DE RIESGOS : **2 - Salud, 0 - Incendio, 0 - Reactividad**
0 = Mínimo, 1 = Ligero, 2 = Moderado, 3 = Serio, 4 = Severo

AGUDEZA

OJOS: El contacto con los ojos podría causar irritación.

PIEL: El contacto prolongado con la piel podría causar irritación.

INGESTION: Podría causar irritación en la boca, garganta y posiblemente náuseas, vómito y/o diarrea. Dañino si es ingerido.

INHALACION: El contacto directo con el rocío podría causar irritación.

*NOTA: Retire la ropa contaminada y lávela, antes de volverla a usar, para evitar irritaciones.

CRONICA

La sobreexposición podría causar la destrucción de la piel. La inhalación crónica del polvo podría dar como resultado varios grados de irritación.

SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Levantándose los párpados, enjuague los ojos con excesos de agua durante 15 minutos. Busque el auxilio de un médico.

PIEL: Lávese con agua, si la irritación persiste, busque el auxilio de un médico.

INGESTION: NO INDUZCA EL VOMITO. Enjuáguese la boca con agua, tome grandes cantidades de agua, uno o dos vasos llenos y busque con prontitud el auxilio de un médico.

INHALACION: Respirar aire fresco, si existe algún problema con la respiración, busque el auxilio de un médico.

SECCION 5 - MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Este producto no es combustible.

SECCION 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAMAMIENTO ACCIDENTAL

PASOS A SEGUIR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO

Levántelo usando el trapeador y enjuague con agua.

Si lo anterior no es posible, use algún material absorbente y devuélvalo al envase.

SECCION 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

¡ADVERTENCIA! Causa irritación en los ojos. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. Evite respirar el rocío. Dañino si es ingerido. Uso industrial solamente. Manténgase alejado del alcance de los niños. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Enjuague con agua el envase vacío, antes de desecharlo.

SECCION 8 - CONTROL / PROTECCION PERSONAL

PROTECCION A LAS VIAS RESPIRATORIAS: **No se requiere**

VENTILACION: **General**

GUANTES PROTECTORES: **Hule (si la irritación es un problema)**

PROTECCION A LOS OJOS: **Gafas (si la irritación es un problema)**

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Ph:	12.4	GRAVEDAD ESPECIFICA (H ₂ O =1):	1.02
PUNTO DE EBULLICION:	>200°F	PUNTO DE INFLAMACION (en matraz cerrado):	NA
ESTADO FISICO:	Líquido	APARIENCIA:	Naranja
OLOR:	Citrus	SOLUBILIDAD:	100%

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: **Estable**

POLIMERIZACION RIESGOSA: **No ocurrirá**

CONDICIONES A EVITAR: **No mezclar con otros productos químicos**

INCOMPATIBILIDAD: **Metales alcalinos**

DESCOMPOSICION RIESGOSA: **Ninguna**

SECCION 11 - INFORMACION TOXICOLOGICA

Este producto No contiene carcinógenos.

SECCION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

Este producto es biodegradable en las plantas de tratamiento de aguas residuales.

SECCION 13 - CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Deseche de acuerdo con el reglamento federal, estatal y local.

SECCION 14 - INFORMACION AL TRANSPORTARSE

DOT: Compuesto líquido de limpieza, No-Riesgoso

SECCION 15 - INFORMACION REGULATORIA

CERCLA: **Aguda** SECCION 313: **No**

SECCION 16 - OTRA INFORMACION

CONDICIONES MSDS: Información reguladora actualizada. Secciones 1 a la 16; **10/20/00**

PREPARADA POR: S.S.D.C. (800) 532-7732

La información aquí mencionada es proporcionada de buena fe y ha sido preparada para cumplir con el estándar ANSI Z400.1, para preparar las hojas de seguridad e información del material. No se otorga ninguna garantía, expresa o implícita.