

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SSDC

Market Leader in Packaged Solutions

A-TACK

534

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#	Percent
n-alkyl (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18)	68956-79-5	1.6%
dimethyl benzyl ammonium chlorides		
n-alkyl (68% C12, 32% C14) dimethyl ethylbenzyl ammonium chlorides	68956-79-6	1.6%
nonylphenol ethoxylate	26027-38-3	4.5%

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 extreme 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 may cause irritation.

CHRONIC

Over exposure of undiluted product can cause severe eye damage and superficial destruction of the skin.

NOTE TO PHYSICIAN: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

EYES: Flush with plenty of water for at least 15 minutes while lifting eyelids. Call a physician.

SKIN: Flush with plenty of water for at least 15 minutes, if irritation occurs, seek medical aid.

INGESTION: Promptly drink a large quantity of milk, egg whites, gelatin solution or if these are not available, drink large quantities of water. Avoid alcohol. Call a physician immediately.

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

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

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

DANGER, KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. CORROSIVE. Causes severe eye and skin damage. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Wear goggles or face shield and rubber gloves when handling. Harmful or fatal if swallowed. Avoid contamination of food. Remove and wash contaminated clothing before reuse. Wash thoroughly with soap and water after handling.

SECTION 8 - CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

RESPIRATION PROTECTION: **None required**

VENTILATION: **General**

PROTECTIVE GLOVES: **Rubber Gloves**

EYE PROTECTION: **Goggles**

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

pH:	11.6	SPECIFIC GRAVITY (H ₂ O=1):	1.03
BOILING POINT:	>200°F	FLASH POINT (Closed Cup):	NA
PHYSICAL STATE:	Liquid	APPEARANCE:	Clear Yellow
ODOR:	Lemon	SOLUBILITY:	100%

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: **Stable**

HAZARDOUS POLYMERIZATION: **Will not occur.**

CONDITIONS TO AVOID: **None**

INCOMPATIBLE: **Strong oxidizing agents (ammonia, bleach)**

HAZARDOUS DECOMPOSITION: **Exposing to fire may produce nitrous oxides and ammonia vapors.**

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, Not DOT regulated**

SECTION 15 - REGULATION INFORMATION

CERCLA: **None** SECTION 313: **None** EPA NO. **1839-94-61409**

SECTION 16 - OTHER INFORMATION

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

PREPARED BY: SSDC, INC. (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-S534

HOJA DE SEGURIDAD E INFORMACION DEL MATERIAL

SSDC

Market Leader in Packaged Solutions

A-TACK

534

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	Porcentaje
Alcali-n (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18) cloratos dimetil bencílicos de amoníaco	68956-79-5	NE	1.6%
Alcali-n (68% C12, 32% C14) cloratos dimetílicos, etilbencílicos de amoníaco	68956-79-6	NE	1.6%
Etoxilato nonilfenol	26027-38-3	NE	4.5%

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 puede provocar fuertes irritaciones.

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

INGESTION: Puede causar irritación en la boca, garganta y posibles náuseas, vómitos y/o diarrea. Dañino si es ingerido.

INHALACION: El contacto directo con el rocío puede provocar irritaciones.

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

CRONICA

La sobreexposición al producto concentrado, puede provocarle daños en los ojos y la destrucción de la superficie de la piel.

NOTA AL MEDICO: La probabilidad de daños a las mucosas podría contraindicar el uso de un lavado gástrico.

SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Enjuague los ojos con agua fría durante un mínimo de 15 minutos. Llame a un médico.

PIEL: Lávese con suficiente agua durante 15 minutos, si se presenta alguna irritación, busque el auxilio de un médico.

INGESTION: Tome inmediatamente una gran cantidad de leche, claras de huevo, solución gelatinosa, si estos elementos no están a su disposición, ingiera una gran cantidad de agua. Evite las bebidas alcohólicas. Llame a un médico.

INHALACION: Respire aire fresco. Llame inmediatamente a 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 un material absorbente y devuélvalo al envase.

SECCION 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

¡PELIGRO! MANTENGALO ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. CORROSIVO. Causa daños severos a los ojos y a la piel. No permita que penetre en los ojos, la piel o la ropa. Use gafas protectoras, careta y guantes de hule mientras lo use. Dañino o mortal si es ingerido. No contamine los alimentos. Retire y lave la ropa contaminada antes de usarla. Lávese completamente con agua y jabón después de usarlo.

SECCION 8 - CONTROL / PROTECCION PERSONAL

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

VENTILACION: **General**

GUANTES PROTECTORES: **Hule**

PROTECCION A LOS OJOS: **Gafas**

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ph (Solución 1%)	11.6	GRAVEDAD ESPECIFICA (H ₂ O =1):	1.03
PUNTO DE EBULLICION:	>200°F	PUNTO DE INFLAMACION (en matraz cerrado):	n/a
ESTADO FISICO:	Líquido	APARIENCIA:	Amarillo claro
OLOR:	Limón	SOLUBILIDAD:	100%

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: **Estable**

POLIMERIZACION RIESGOSA: **No ocurrirá.**

CONDICIONES A EVITAR: **Ninguna**

INCOMPATIBILIDAD: **Agentes oxidantes concentrados (amoníaco, blanqueador)**

DESCOMPOSICION RIESGOSA: **Al exponerse al fuego podría producir vapores de óxido nítrico y amoníaco.**

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: Ninguna EPA No. 1839-94-61409 USDA: C-1

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.

ITEM# 7-S