

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET



Market Leader in Packaged Solutions

## FRYER CLEANER

# 1399

### 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#	PEL	Percent
Sodium hydroxide anhydrous	1310-73-2	2 mg/m3	45%

### SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

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

#### ACUTE

**EYES:** Corrosive to eyes.

**SKIN:** Strong irritant to skin

**INGESTION:** Can cause serious corrosive damage if taken internally. Harmful if swallowed.

**INHALATION:** Direct contact with dust can cause irritation.

#### CHRONIC:

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

Chronic inhalation of dust can result in varying degrees of irritation and increased susceptibility to respiratory illness.

### 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 15 minutes, if irritation occurs, seek medical aid.

**INGESTION:** DO NOT INDUCE VOMITING. Rinse mouth out with water, then drink large amounts, 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

DANGER! Causes Eye Burns. Strong Skin Irritant. Do not get in eyes, on skin or clothing. Avoid breathing dust. Harmful if swallowed. For industrial use only. Keep out of reach of children. Wash thoroughly after handling.

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

### SECTION 8 - CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

RESPIRATION PROTECTION:      **Dust Mask (If spray mist is a problem.)**

VENTILATION:      **General**

PROTECTIVE GLOVES:      **Rubber (Or similar impervious material)**

EYE PROTECTION:      **Goggles or Safety Glasses**

OTHER PROTECTION:      **Rubber Apron**

### SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

pH (1% Solution):      **13.5**      SPECIFIC GRAVITY (H<sub>2</sub>O=1): **1.00**

BOILING POINT:      **>200°F**      FLASH POINT (Closed Cup): **NA**

PHYSICAL STATE:      **Powder**      APPEARANCE:      **White Crystals**

ODOR:      **Bland**      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, strong Acids, Oxidizers (Bleach).**

HAZARDOUS DECOMPOSITION:      **Exposing to fire may produce corrosive alkaline powders.**

### 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 Powder, Corrosive - Limited Quantity**

### SECTION 15 - REGULATION INFORMATION

CERCLA: **None**

SECTION 313: **None**

### SECTION 16 - OTHER INFORMATION

MSDS STATUS: Revised Regulatory Information. Sections 1 through 16; **10/20/00**

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.

# HOJA DE SEGURIDAD E INFORMACION DEL MATERIAL

## FRYER CLEANER

### 1399

**SSDC**

Market Leader in Packaged Solutions

#### SECCION 1 - NOMBRE DE LA COMPANIA

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
Hidroxilato de sodio anídrico	1310-73-2	2 m/g m3

#### SECCION 3 - IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

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

#### AGUDEZA

**OJOS:** Corrosivo a los ojos.

**PIEL:** Potente irritante de la piel.

**INGESTION:** Puede causar daños corrosivos severos, si es ingerido. Dañino si es ingerido

**INHALACION:** El contacto directo con el polvo puede provocar irritaciones.

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

#### CRONICA

La sobreexposición puede provocarle daños en los ojos y la destrucción de la superficie de la piel. La inhalación crónica del polvo puede procar varios grados de irritación y el incremento de la susceptibilidad a las enfermedades respiratorias.

#### SECCION 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Enjuaguese los ojos con suficiente agua durante un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados. Llame a un médico.

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

**INGESTION:** NO INDUZCA EL VOMITO. Enjuágese la boca con agua. Tome una gran cantidad de agua, uno o dos vasos llenos y llame con prontitud a un médico.

**INHALACION:** Respire aire fresco, si existe algún problema al respirar, 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

**PELIGRO!** Causa quemaduras en los ojos. Poderoso irritante de la piel. No permita que penetre en los ojos, en la piel o en la ropa. Evite respirar el polvo. Dañino si es ingerido. Uso industrial solamente. Manténgalo alejado del alcance de los niños. Lávese después de usarlo.

#### SECCION 8 - CONTROL / PROTECCION PERSONAL

PROTECCION A LAS VIAS RESPIRATORIAS: **Mascarilla cubrepolvo (si el rocío es un problema)**

VENTILACION:

**General**

GUANTES PROTECTORES:

**Hule ( o material impermeable similar)**

PROTECCION A LOS OJOS:

**Gafas o lentes protectores**

OTRO TIPO DE PROTECCION:

**Mandil de hule**

#### SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ph::	<b>13.5</b>	GRAVEDAD ESPECIFICA (H <sub>2</sub> O =1):	<b>1.00</b>
PUNTO DE EBULLICION:	<b>&gt;200°F</b>	PUNTO DE INFLAMACION (en matriz cerrado):	<b>n/a</b>
ESTADO FISICO:	<b>Polvo</b>	APARIENCIA:	<b>Cristales blancos</b>
OLOR:	<b>Suave</b>	SOLUBILIDAD:	<b>100%</b>

#### SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

**Estable**

POLIMERIZACION RIESGOSA:

**No ocurrirá**

CONDICIONES A EVITAR:

**No mezclar con otros productos químicos**

INCOMPATIBILIDAD:

**Metales alcalinos, ácidos concentrados, oxidantes (blanqueadores).**

DESCOMPOSICION RIESGOSA:

**Al exponerse a la flama abierta produce polvos alcalinos corrosivos**

#### 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

#### 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-S1399