

Nombre del producto: Solución Desengrasante para Servicio Pesado OzzyJuice® SW-4

Fecha de emisión: 2/12/09

**SmartWasher®**

ChemFree Corporation

8 Meca Way, Norcross, GA 30093, USA  
Tel.: (770) 564-5580 Fax: (770) 564-5533

[www.chemfree.com](http://www.chemfree.com)

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

### SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Solución Desengrasante para Servicio Pesado OzzyJuice® SW-4

Uso del producto: fluido desengrasante para el sistema SmartWasher®

Código del producto: SW-4

Respuesta a emergencias, las 24 horas: Infotrac: en los EE. UU. llame al (800) 535-5053, y fuera de los EE. UU. llame (con cobro revertido) al 1-352-323-3500

Fabricado por: ChemFree Corporation • 8 Meca Way • Norcross, GA, 30093 • EE. UU.

### SECCIÓN II: INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTES PELIGROSOS	%	Nº CAS	PEL OSHA	TLV ACGIH
Ninguno, según 29CFR Part 1910.1200.	100%	N/A	N/A	N/A

### SECCIÓN III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Número de la Organización de las Naciones Unidas (UN): no regulado para transporte

Clasificación de bienes peligrosos: no peligroso

### CLASIFICACIÓN DE PELIGROS (Agencia Nacional de Protección contra Incendios [NFPA] / Sistema de Información de Materiales Peligrosos [HMIS] de los EE. UU.)

SALUD	1	0 = mínimo
INFLAMABILIDAD	0	1 = ligero
REACTIVIDAD	0	2 = moderado
		3 = alto
		4 = extremo

### SECCIÓN IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

**OJOS:** es improbable que se necesite algún tratamiento de emergencia; si se producen efectos desfavorables, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua hasta calmar la irritación. Si fuera necesario, procure atención médica.

**PIEL:** lave con agua y jabón.

**INGESTIÓN:** es improbable que se necesite algún tratamiento de emergencia; si se producen efectos desfavorables aplique un tratamiento sintomático y, si fuera necesario, procure atención médica.

**INHALACIÓN:** es improbable que se necesite algún tratamiento de emergencia; si se producen efectos desfavorables, lleve a la persona afectada al aire libre y obsérvela. Si fuera necesario, procure atención médica.

### SECCIÓN V: DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

**INFLAMABILIDAD:** ninguna

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** ninguno >200 °F

**LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:** N/A

**INFERIOR:** N/A

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** N/A

**MÉTODO UTILIZADO:** copa abierta

**SUPERIOR:** N/A

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA  
CONTRA INCENDIO:** ninguno

**PELIGROS USUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** ninguno

### SECCIÓN VI: MEDIDAS CONTRA ESCAPES ACCIDENTALES

En caso de producirse un escape o un derrame de este material, puede verterse a un desagüe sanitario junto con grandes cantidades de agua.

### SECCIÓN VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No se requieren precauciones especiales.

### SECCIÓN VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL



Impreso en papel reciclado

**Nombre del producto: Solución Desengrasante para Servicio Pesado OzzyJuice® SW-4**

Límites de exposición: este producto no presenta peligro para la salud del usuario si se lo usa del modo previsto, de acuerdo con las instrucciones de su etiqueta.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA (especificar el tipo):** no se requiere

**GUANTES PROTECTORES:** se recomienda usar guantes de caucho al manejar cualquier producto de uso industrial.

**PROTECCIÓN OCULAR:** se recomienda usar gafas de seguridad al manejar cualquier producto de uso industrial.

**OTROS / PROCEDIMIENTOS HIGIÉNICOS:** aplique siempre buenos procedimientos de orden y limpieza al usar cualquier producto químico.

**SECCIÓN IX: CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**ESTADO FÍSICO:** líquido

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** 99 °C / 210 °F

**ASPECTO Y OLOR:** líquido marrón claro de alta fluidez

**PRESIÓN DE VAPOR (volátiles) @ 20 °C:** < 0.1 mm Hg

**(VOC):** 0.017 g/L

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** soluble

**pH:** 8.02

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** 1.0155 (agua = 1)

**Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles**

**SECCIÓN X: DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**REACTIVIDAD:** no reactivo

**ESTABILIDAD:** el producto es estable

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** no ocurre

**SECCIÓN XI: PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS**

**VÍAS DE ACCESO:** piel, ojos

**EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN AGUDA:** es improbable que la exposición requiera tratamiento, porque el producto está considerado como no irritante cutáneo e irritante ocular suave.

**PELIGROS PARA LA SALUD (agudos y crónicos):** ninguno

**CARCINOGENICIDAD:** no se conoce

**TERATOGENICIDAD:** no se conoce

**SECCIÓN XII: INFORMACIÓN SOBRE BIODEGRADABILIDAD Y TOXICIDAD AMBIENTAL**

**BIODEGRADABILIDAD:** los detergentes y emulsificadores utilizados en este producto son biodegradables.

**INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD: Valor de Concentración Letal Media (LC<sub>50</sub>) en 48 horas, en mg/L**

Ceriodaphnia dubia

689 mg/L

Fathead Minnows

1610 mg/L

**SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN**

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** elimine el producto de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

**SECCIÓN XIV: INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

**Nombre correcto para el transporte:** ninguno

**Clasificación del Departamento de Transporte (DOT) de los EE. UU.:** este producto no está regulado para el transporte, de acuerdo con el Código de Regulaciones Federales 49 (CFR49)

**Número de la Organización de las Naciones Unidas (UN):** no regulado para transporte

**SECCIÓN XV: INFORMACIÓN REGULATORIA**

**Clasificación de Sitio de Trabajo y Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA), Título III: el producto se considera no peligroso según la Norma sobre Comunicación de Peligros (29CFR 1910.1200) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) de los EE.UU., y por consiguiente no está contemplado en el Título III de la SARA.**

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de los EE. UU.:** todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de listado en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de los EE. UU.

