

Nombre del producto: Desespumante (aditivo)

Fecha de emisión: 01/04/2012

**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: Desespumante (aditivo)

Uso del producto: desespumante para elaboración de metales, para el sistema SmartWasher®

Código del producto: desespumante

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. El producto es un desespumante de base acuosa no peligroso	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	0	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. NO PROVOQUE EL VÓMITO.

**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, evite su ingreso en alcantarillas o vías fluviales. Recoja el líquido libre para su reciclaje y/o eliminación. El líquido residual puede absorberse en un material inerte.

### SECCIÓN VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No se requieren precauciones especiales.

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



Impreso en papel reciclado

**Nombre del producto: Desespumante (aditivo)**

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 en condiciones de uso normales.

**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 / 212 °F

**ASPECTO Y OLOR:** líquido blanco lechoso / olor suave

**Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC):** indeterminado (20 °C)

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** dispersable en agua

**pH:** 8 @ 1% en agua

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** 1 (15.6 °C)

**Presión de vapor (mm Hg):** 18 mm Hg

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

**REACTIVIDAD:** no reactivo

**ESTABILIDAD:** el producto es normalmente estable a temperaturas y presiones moderadamente elevadas.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** no ocurre

**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** indeterminadas

**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:** indeterminada

**BIOACUMULACIÓN:** el 25% o más de los componentes no exhibe potencial para la bioconcentración.

**INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD:**

Ratas (oral) >5000 mg/kg

Conejos (cutánea) >2.000 mg/kg

**SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN**

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** este material, al desecharse, no constituye un residuo peligroso según la Regulación 40 CFR 261, Ley de Conservación y Recuperación de Recursos [RCRA] de los EE. UU. El tratamiento, almacenamiento, transporte y eliminación deben hacerse 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.

**U.S. 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.

