

Nombre del producto: Aroma a manzana verde

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: Aroma a manzana verde

Uso del producto: supresor de olor para el sistema SmartWasher®

Código del producto: Aroma a manzana verde

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 supresor de olor patentado 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	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, evite su ingreso en alcantarillas o vías fluviales mediante material absorbente. Elimine el producto de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

### SECCIÓN VII: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar este material en un lugar fresco y bien ventilado, y evitar las llamas descubiertas u otra fuente de ignición.

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



Impreso en papel reciclado

**Nombre del producto: Aroma a manzana verde**

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

**ASPECTO Y OLOR:** líquido incoloro transparente / aroma a manzana

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

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** emulsificable

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** 1.0230

**Presión de vapor (mm Hg):** < 1 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

**INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD:** indeterminada

**SECCIÓN XIII: CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN**

**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** 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:** Aceite con fragancia, no peligroso

**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.

