

Hoja de Datos de Seguridad (SDS)

Nombre del producto: Solución desengrasante para metales

Selectos OzzyJuice® SW-6LF (baja formación de espuma)



ChemFree Corporation

8 Meca Way, Norcross, GA 30093

Tel.: (770) 564-5580 Fax: (770) 564-5533

www.chemfree.com

Fecha de publicación: 07-Ago-2013 Fecha de revisión: 07-Ago-2013
Versión: 1

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Solución desengrasante para metales selectos OzzyJuice® SW-6LF (baja formación de espuma)

Otros medios de identificación:

Nº de hoja SDS: CF-009 **Código del producto:** SW-6LF

Uso recomendado: Fluido desengrasante para el sistema SmartWasher.

Dirección del proveedor de la hoja SDS:

ChemFree Corporation

8 Meca Way

Norcross, GA 30093

Número telefónico de la empresa: 800-521-7182 ó 770-564-5580

Fax de la empresa: 770-564-5533

Teléfono de emergencia (24 hrs): INFOTRAC 1-352-323-3500

(Internacional) / 1-800-535-5053 (Norteamérica)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación:

Este producto químico no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (29 CFR 1910.1200) de OSHA de 2012. Sin embargo, esta Hoja de Datos de Seguridad (SDS) contiene información valiosa muy importante para el manejo seguro y uso apropiado de este producto. Esta hoja SDS debería conservarse y ponerse a disposición de los empleados y otros usuarios de este producto.

Apariencia: Líquido transparente

Estado físico: Líquido

Olor: Bajo

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

El producto no contiene sustancias que, a su concentración dada, se consideren peligrosas para la salud.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendación general: Es poco probable que se requiera tratamiento de emergencia.

En caso de contacto con los ojos: Si se presentan efectos adversos, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua hasta que la irritación disminuya. Obtenga atención médica en caso de ser necesario.

En caso de contacto con la piel: Lave con jabón y agua.

Inhalación: Si se presentan efectos adversos, trasládese al aire fresco y observe. Obtenga atención médica en caso de ser necesario.

Ingestión: Si se presentan efectos adversos, trate los síntomas y busque atención médica en caso de ser necesario.

Síntomas y efectos más importantes: El contacto directo con los ojos podría causar irritación temporal.

Indicativo de necesidad de alguna atención médica inmediata y tratamiento especial: NOTAS PARA EL MÉDICO: Trate según los síntomas.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Fluido de extinción apropiado: Utilice medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias locales y el ambiente circundante.

Fluido de extinción inapropiado: No determinado.

(continúa de la 5.)

Peligros específicos que presenta el producto químico: Ninguno.

Equipo protector y precauciones para los bomberos: Como en cualquier incendio, utilice un aparato respiratorio autónomo de demanda de presión (aprobado por MSHA/NIOSH, o equivalente) y equipo de protección total.

6. MEDIDAS CONTRA ESCAPES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Utilice equipo protector personal cuando se requiera.

Métodos de contención: Evite fuga o derrame adicional si es seguro hacerlo.

Métodos de limpieza: Este material puede lavarse y descargarse en una alcantarilla sanitaria con grandes cantidades de agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro: Maneje este producto de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga herméticamente cerrados los recipientes en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido según la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas con respecto a la exposición: Este producto no presenta ningún peligro para la salud del usuario cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta para sus propósitos previstos. **Controles de ingeniería apropiados:** Ninguno bajo las condiciones de uso normales.

Equipo protector personal apropiado:

Protección de ojos / cara: Siempre deben utilizarse gafas protectoras en una operación industrial.

Protección de la piel y el cuerpo: Utilice guantes impermeables resistentes a químicos para el uso industrial rutinario.

Protección respiratoria: No se necesita equipo protector bajo las condiciones de uso normales.

Higiene general: Maneje este producto de acuerdo con las buenas prácticas industriales de higiene y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido	Olor: Baja
Apariencia: Líquido transparente	Umbral de olor: No determinado
Color: Transparente	

pH	8.7	Solubilidad en Agua	Soluble en agua
Punto de fusión / Punto de congelamiento	No determinado	Solubilidad en otros disolventes	No determinado
Punto de ebullición / Rango de ebullición	99 °C / 210 °F	Coefficiente de separación	No determinado
Punto de inflamación	> 93 °C / > 200 Ninguno °F (copa abierta)	Temperatura de autoencendido	No determinado

Nombre del producto: Solución desengrasante para metales selectos OzzyJuice® SW-6LF (baja formación de espuma)

(continúa de la 9.)

Tasa de evaporación	No determinado	Temperatura de descomposición	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica - líquido	Viscosidad cinemática	No determinado
Límites de inflamabilidad superiores	No aplicable	Viscosidad dinámica	No determinado
Límite de inflamabilidad inferior	No aplicable	Propiedades explosivas	No determinado
Presión de vapor	<0.1 mm Hg @20°C	Propiedades oxidantes	No determinado
Densidad de vapor	No determinado	Contenido de VOC	<20 g/L
Gravedad específica	1.0046 (1=agua)		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No es reactivo bajo condiciones normales.

Estabilidad química: Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna bajo procesamiento normal.

Polimerización peligrosa: No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que se deben evitar: Mantenga fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido según la información suministrada.

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno conocido según la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles rutas de exposición:

En caso de contacto con los ojos: Evite el contacto con los ojos.

En caso de contacto con la piel: Evite el contacto con la piel.

Inhalación: Evite respirar sus vapores o nieblas.

Ingestión: No lo deguste ni lo ingiera.

Información sobre los efectos físicos, químicos y toxicológicos:

Síntomas: Por favor vea la Sección 4 de esta hoja SDS para conocer los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, y también, los efectos crónicos por la exposición de corto y largo plazo:

Carcinogenicidad: Este producto no contiene ningún agente cancerígeno ni posibles agentes cancerígenos según lo indicado por OSHA, IARC o NTP.

Indicadores numéricos de toxicidad:

LD50 oral: 44434 mg/kg

LD50 dérmica: 545977 mg/kg

LC50 por inhalación: 8.9464 mg/L

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: En caso de manejo y desecho poco profesionales, no se pueden excluir los peligros para el medio ambiente.

LC50 (48 hr) pulga de agua 97.3 mg/L

LC50 (48 hr) pececillos de agua dulce 250.9 mg/L

Persistencia/Degradabilidad: Los detergentes y emulsionantes utilizados en este producto son biodegradables.

Bioacumulación: No determinado

Movilidad: No determinado

Otros efectos adversos: No determinado

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Métodos de tratamiento de residuos: El desecho debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales.

Embalajes contaminados: El desecho debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DOT: No reglamentado

IATA: No reglamentado

IMDG: No reglamentado

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

Inventarios internacionales:

TSCA: Cumple

Legenda:

TSCA - *Inventario según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act) de Estados Unidos, Sección 8(b)*

DSL/NDL - *Lista Canadiense de Sustancias Nacionales (Domestic Substances List) / Lista de Sustancias No-Nacionales (Non-Domestic Substances List)*

EINECS/ELINCS - *Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (European Inventory of Existing Chemical Substances) / Lista Europea de*

Sustancias Químicas Notificadas (European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - *Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Existing and New Chemical Substances) de Japón*

IECSC - *Inventario de Sustancias Químicas Existentes (Inventory of Existing Chemical Substances) de China*

KECL - *Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)*

PICCS - *Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)*

Reglamentos Federales de EE.UU.:

SARA 313: No determinado

Reglamentos Estatales de EE.UU. Reglamentos "Derecho a Saber" estatales de EE.UU.: No determinado

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

NFPA	HMIS
Peligros para la salud: 1	Peligros para la salud: 1
Inflamabilidad: 0	Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 0	Peligros físicos: 0
Peligros especiales: No determinado	Protección personal: No determinado

Fecha de publicación: 07-Ago-2013

Fecha de revisión: 07-Ago-2013

Nota de revisión: Nuevo formato

Descargo de responsabilidad:

La información suministrada en esta Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet) es correcta según nuestro conocimiento, información y convicción a la fecha de su publicación. La información suministrada está pensada únicamente como guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, desecho y vertido seguros; y no debe considerarse como garantía ni especificación de calidad. La información se relaciona únicamente con el material específico indicado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.