



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

ChemFree Corporation

8 Meca Way, Norcross, GA 30093 – Estados Unidos de América

Tel.: (770) 564-5580 - Fax: (770) 564-5533 Sitio Web: www.chemfree.com

SECCIÓN I

Nombre del producto: Solución Desengrasante para Metales Seleccionados (Baja Espuma) OzzyJuice® SW-6LF
Uso del producto: fluido desengrasante para el sistema SmartWasher

Respuesta a emergencias, las 24 horas: HEPACO (800) 888-7869

Fabricado por: ChemFree Corporation
8 Meca Way
Norcross, GA 30093
Estados Unidos de América

PÁGINA 1 DE 3

SECCIÓN II INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTES PELIGROSOS	%	NÚMERO DE CAS	DOSIS LETAL MEDIA (LD50) DE INGREDIENTES (ESPECIE Y VÍA)	CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA (LC50) DE INGREDIENTES (ESPECIE Y VÍA)
Desengrasante acuoso patentado, no peligroso Todos los ingredientes están incluidos en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de los E. U. de A. y en la Lista Nacional de Sustancias de la Ley de Protección Ambiental (CEPA) de Canadá	100	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Número de la Organización de las Naciones Unidas (UN): no se requiere
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 E. U. DE A.)

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

SECCIÓN IV CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: líquido
PUNTO DE EBULLICIÓN: 99 °C / 210 °F (aprox.)
ASPECTO Y OLOR: fluido transparente, de poco olor
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1,0046
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC):
Presión parcial compuesta de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC):

SOLUBILIDAD EN AGUA: soluble
pH: 8,7

SECCIÓN V
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 VI
DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

INFLAMABILIDAD: no existe

MEDIOS DE EXTINCIÓN: N/A

PUNTO DE INFLAMACIÓN: ninguno > 93 °C (200 °F) (aprox.)

MÉTODO UTILIZADO: copa abierta

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: N/A

SUPERIOR: N/A

INFERIOR: N/A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIO: ninguno

PELIGROS USUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: ninguno

SECCIÓN VII
MEDIDAS CONTRA ESCAPES ACCIDENTALES

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

SECCIÓN VIII
INFORMACIÓN SOBRE MANEJO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No se requieren precauciones especiales. Este producto no es peligroso para su almacenamiento y transporte, de acuerdo con las regulaciones del Departamento de Transporte de los E. U. de A.

SECCIÓN IX
CONTROLES DE EXPOSICIÓN

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.

SECCIÓN X
PROTECCIÓN PERSONAL

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 XI
DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: no reactivo

ESTABILIDAD: estable

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: no ocurre

SECCIÓN XII
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 XIII
INFORMACIÓN SOBRE BIODEGRADABILIDAD Y TOXICIDAD AMBIENTAL

BIODEGRADABILIDAD:

INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD:

SECCIÓN XIV
CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

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

SECCIÓN XV
INFORMACIÓN ADICIONAL

Preparada por: Karen Graham

Fecha: 13 de abril de 2006