HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)



1. Identificación

Identificador de producto SW-LF OzzyJuice® Low Foam Degreasing Solution (Ready to Use) - 55 gal

Otros medios de identificación

Código del producto No. 14727 (Item# 1005012)

Uso recomendado Solution for SmartWasher® parts washing systems

Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida. Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre de la empresa CRC Industries, Inc.

Dirección 8 Meca Way

Norcross, GA 30093 EE.UU.

Teléfono

 Información General
 215-674-4300

 Asistencia técnica
 800-521-3168

 Servicio al Cliente
 800-272-4620

 Emergencias las 24 hora\$00-424-9300 (US)

(CHEMTREC)

 Página web
 www.chemfree.com

 www.crcindustries.com

2. Identificación de peligros

Peligros físicosNo clasificado.Peligros para la saludNo clasificado.Peligros para el medioNo clasificado.

ambiente

Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de etiqueta

Símbolo de peligroNinguno.Palabra de advertenciaNinguno.

Indicación de peligro La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención Usar con ventilación adecuada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Respuesta Lávese las manos después del uso.

Almacenamiento Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus

siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
agua		7732-18-5	90 - 100
Pirofosfato de tetrapotasio		7320-34-5	1 - 3

La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.

4. Primeros auxilios

Inhalación Si tiene dificultades para respirar, salga al exterior y descanse en una postura que le permita

respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea Enjuagar la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y

persiste.

Contacto con los ocular

Ingestión

Enjuaque con mucha aqua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Enjuagarse la boca. Si ocurre una ingestión de una cantidad grande, llame de inmediato al centro

de control de envenenamiento.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Indicación de la necesidad de recibir atención médica

inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Tratamiento sintomático.

Información general Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome

las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).

Medios no adecuados de extinción

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Peligros específicos del producto químico

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Equipo/instrucciones de extinción de incendios

Enfríe los recipientes con pulverización por agua.

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Asegure una ventilación apropiada. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.

Condiciones de almacenamiento seguro. incluida cualquier incompatibilidad

Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

La mezcla no tiene ingredientes con un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

No son necesarias precauciones especiales más allá que las buenas prácticas normales de higiene. Consulte la sección 8 de la HDS para obtener recomendaciones adicionales sobre

protección personal cuando se maneja este producto.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

Protección para las

manos

De ser necesario, use guantes de protección tales como: Nitrilo. Neopreno. Caucho

Otros Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Use aparatos

respiratorios autónomos en espacios y emergencias. Se necesita monitoreo del aire para

determinar los niveles efectivos de exposición de los empleados.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales

sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de

protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físicoLíquido.FormaLíquido.ColorAmarillo.OlorInodoro.

Umbral olfativo No se dispone.

pH 6.9 - 7.9

Punto de fusión/punto de

congelación

-50 °C (-58 °F) estimado

Punto inicial e intervalo de

ebullición

100 °C (212 °F) estimado

Punto de inflamación 93.3 °C (200 °F) estimado

Tasa de evaporación No se dispone. Inflamabilidad (sólido, gas) No se dispone.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de

inflamabilidad (%)

No se dispone.

Límite superior de

No se dispone.

inflamabilidad (%)

0.1 hPa estimado

Densidad de vapor No se dispone.

Densidad relativa 1.02

Solubilidad(es)

Presión de vapor

Solubilidad (agua) Soluble.

Coeficiente de reparto:

Porcentaje de volátiles

n-octanol/agua

No se dispone.

Temperatura de 150 °C (302 °F) estimado

auto-inflamación

No se dispone.

Temperatura de descomposición

95.5 % estimado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben

evitarse

Calor, llamas y chispas. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto

con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles aluminio Metales. Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores.

Productos de descomposición

peligrosos

Potassium oxide. Oxidos de fósforo, óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un

riesgo por vía inhalatoria.

Contacto con la cutánea El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Contacto con los ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Ingestión En condiciones normales de uso no se espera/conoce que ocurran daños a la salud.

Síntomas relacionados con las características físicas,

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

químicas y toxicológicas

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No se conoce.

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Lesiones oculares

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

graves/irritación ocular

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea

No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP

o ACGIH.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción

No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

única

No clasificado.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiraciónNo representa un peligro de aspiración.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no

excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo

o perjudicial al medio ambiente.

Producto Especies Resultados de la prueba

SW-LF OzzyJuice® Low Foam Degreasing Solution (Ready to Use) - 55 gal

Acuático/a

Agudo

Crustáceos EC50 Dafnia 43591.2813 mg/l, 48 horas estimado
Peces CL50 Peces 49990 mg/l, 96 horas estimado

Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la

mezcla.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono,

posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el

calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Código de residuo peligroso

No regulado.

Instrucciones para la eliminación

Este producto no es un residuo peligroso RCRA (Ver 40 CFR Part 261.20 – 261.33). Los recipientes vacíos pueden reciclarse. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Envases contaminados

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910,1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas : Cantidad reportable

No listado.

Los derrames o liberaciones con pérdida de cualquier ingrediente en su RQ o en cantidades superiores requieren notificación inmediata al Centro Nacional de Respuesta (800-424-8802) y a su Comité Local de Planificación de Emergencias.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable

No regulado.

Segura (SDWA, siglas en

inglés)

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA)

No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias

químicas peligrosas

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Derecho a la información de Massachusetts - Lista de sustancias

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No listado.

Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 2016 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América (EPA)

Contenido de COV (40 No determinado.

CFR 51.100(s))

Productos de

No regulado

consumo (40 CFR 59,

subparte C)

Estado

Productos de

No regulado

0 %

consumo

Contenido de COV

0 %

(CA)

Contenido de COV

(OTC)

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí

País(es) o región Nombre del inventario Listado (sí/no)*

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la |HDS

La fecha de emisión01-Octubre-2019Preparado porDustin Kern

Indicación de la versión 01

Información adicional Chemfree # SW-LF RTU

Cláusula de exención de responsabilidad

La información que este documento contiene se refiere al material específico como fue suministrado. Podrá no ser válida para este material si se lo usa combinado con cualquier otro material. Al mejor entender de ChemFree Corporation, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que ChemFree considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las advertencias e instrucciones en la etiqueta. Para mayores aclaraciones sobre cualquier información contenida en esta (M)SDS, consulte a su supervisor, un profesional de salud y seguridad o ChemFree Corporation.

Fecha de revisión Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía

Identificación de los peligros: Materiales peligrosos en los EE.UU.

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

Información toxicológica: Datos toxicológicos

GHS: Clasificación

Tipo de material: SW-LF OzzyJuice® Low Foam Degreasing Solution (Ready to Use) - 55 gal No. 14727 (Item# 1005012) Indicación de la versión: 01 Fecha de publicación: 01-Octubre-2019