

1. Identificación

| | |
|--|--|
| Identificador de producto | SW-X1 OzzyJuice® Solución Desengrasante De Alto Rendimiento - 5 gal |
| Otros medios de identificación | |
| Código del producto | Item# 1751304 |
| Uso recomendado | Solución para sistemas de lavado de piezas SmartWasher® |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor | |
| Fabricados o vendidos por: | |
| Nombre de la empresa | CRC Industries, Inc. |
| Dirección | 885 Louis Dr. Warminster, PA 18974 EE.UU. |
| Teléfono | |
| Información General | 215-674-4300 |
| Asistencia técnica | 800-521-3168 |
| Servicio al Cliente | 800-272-4620 |
| Emergencias las 24 horas (CHEMTREC) | 800-424-9300 (EE.UU.) |
| Página web | smartwasher.com |

2. Identificación de peligros

| | |
|--|---|
| Peligros físicos | No clasificado. |
| Peligros para la salud | No clasificado. |
| Peligros para el medio ambiente | No clasificado. |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. |
| Elementos de etiqueta | |
| Símbolo de peligro | Ninguno. |
| Palabra de advertencia | Ninguno. |
| Indicación de peligro | La mezcla no cumple con los criterios de clasificación. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. |
| Respuesta | Lávese las manos después del uso. |
| Almacenamiento | Consérvese alejado de materiales incompatibles. |
| Eliminación | 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 | 80 - 90 |
| Mezcla de tensoactivos | | Propietario | 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 | Enjuague con mucha agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. |
| Ingestión | 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 | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial | 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 (CO ₂). |
| 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. Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| 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 | 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. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | <p>Este producto es miscible en agua.</p> <p>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.</p> <p>Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.</p> <p>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.</p> |
| 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

| | |
|---|---|
| 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 físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Claro. |
| Olor | Suave. |
| Umbral olfativo | No disponible (ND). |
| pH | 7.5 - 8.5 |
| Punto de fusión/punto de congelación | -85 °C (-121 °F) estimado |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | 100 °C (211.9 °F) estimado |
| Punto de inflamación | > 138.0 °C (> 280.4 °F) Setaflash |
| Tasa de evaporación | No disponible (ND). |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible (ND). |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | |
| Límite inferior de explosividad (%) | 0.6 % estimado |
| Límite superior de explosividad (%) | 20.4 % estimado |
| Presión de vapor | 0.002 hPa estimado |
| Densidad de vapor | No disponible (ND). |
| Densidad relativa | 1.01 |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Soluble. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible (ND). |
| Temperatura de auto-inflamación | 194 °C (381.2 °F) estimado |
| Temperatura de descomposición | No disponible (ND). |
| Viscosidad | No disponible (ND). |
| Porcentaje de volátiles | 85.3 % 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 | Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | Ácido clorhídrico. Óxidos de nitrógeno (NOx). Oxidos de fósforo. óxidos de carbono. Aldehídos. Cetonas. Ácidos orgánicos. Monómeros acrílicos. óxidos de sodio. |

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, químicas y toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No se conoce.

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|------------------------|----------|-------------------------|
| Mezcla de tensoactivos | | |
| <u>Agudo</u> | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | conejo | > 2000 mg/kg |
| Oral | | |
| DL50 | Rata | > 2000 mg/kg |

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

Lesiones oculares graves/irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

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 1910.1001-1053)

No listado.

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 del órgano blanco-Exposición única No clasificado.

| | |
|---|---|
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | No clasificado. |
| Peligro por aspiración | No 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. |
| 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 establecido. |

13. Información relativa a la eliminación de los productos

| | |
|--|--|
| 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. |
| Código de residuo peligroso | Not regulated. Sin embargo, es responsabilidad del generador determinar la clasificación adecuada y el método de desecho en el momento de la eliminación. |
| 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 1910.1001-1053)

No listado.

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 Segura (SDWA, siglas en inglés)

No regulado.

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 No

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

No listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

No listado.

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

No listado.

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 1986 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 CFR 51.100(s)) 74.9 g/l

Estado

Productos de consumo No aplicable (NA).

Otras regulaciones sobre los COV

Este producto no puede ser vendido para uso en Delaware y Nueva York. Este producto cumple con las normas de todos los demás estados. Restricciones locales: Este producto no es apto para uso en el Distrito de Gestión de Calidad de Aire de la Costa Sur de California.

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Australia | Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | Sí |
| China | Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China) | No |
| 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) | No |
| Corea | Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) | No |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | Sí |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | No |
| Taiwán | Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI) | No |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | No |

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

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 emisión | 14-Mayo-2021 |
| La fecha de revisión | 11-Enero-2023 |
| Preparado por | Danica Fulmer |
| Indicación de la versión | 02 |
| Información adicional | CRC # 1752660 |
| 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 CRC, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que CRC 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 CRC Industries, Inc.. |
| Fecha de revisión | Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Nombres comerciales alternativos Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples Información ecotoxicológica: Otros efectos adversos Información relativa a la eliminación de los productos: Código de residuo peligroso Información reguladora: COV Otras normativas |