



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

| | | | |
|---|---|-----------------|--|
| Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla | FL-4 OzzyMat Multi-Layer Fluid Activation Mat | | |
| Otros medios de identificación | | | |
| Código del producto | No. 14124 (Item# 1004844) | | |
| Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso | | | |
| Uso recomendado | Filter for SmartWasher® parts washing systems | | |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido/Ninguna conocida. | | |
| Datos sobre el proveedor | | | |
| Nombre de la empresa | CRC Industrias de Mexico S. de R. L. de C.V. | | |
| Dirección | Cerrada Canadá 201-H Fraccionamiento Industrial Martel Santa Catarina, NL 66367 México | | |
| Teléfono | Información General | 81-2139-0572 | |
| Página web | www.crc-mexico.com | | |
| Correo electrónico | SoporteTecnico@crcind.com | | |
| Número de teléfono para emergencias | Emergencias las 24 horas | 01-800-681-9531 | |

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

| | |
|--|-----------------|
| Peligros físicos | No clasificado. |
| Peligros para la salud | No clasificado. |
| Peligros para el medio ambiente | No clasificado. |

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

| | |
|-------------------------------|--|
| Símbolos de peligro | Ninguno. |
| Palabra de advertencia | Ninguno. |
| Indicación de peligro | La mezcla no cumple con los criterios de clasificación. |
| Consejos de prudencia | |
| Prevención | 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 los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. |

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Identidad química | Nombre(s) común(es), sinónimo(s) | Número CAS y otros identificadores únicos | Concentración |
|--|---|--|----------------------|
| Degradador no peligroso de hidrocarburos mezclado con culturas bacterianas en base vegetal | | | 100 |

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

| | |
|---|---|
| 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 | Lave con agua y jabón. 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. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. |
| 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. |

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

| | |
|---|--|
| Medios de extinción apropiados | Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos. |
| Medios no adecuados de extinción | No establecido. |
| Peligros específicos del producto químico | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |
| Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios | Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés). |
| Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios | Utilizar pulverización de agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego y para eliminar los vapores que puedan resultar de la descomposición de productos. |
| Riesgos generales de incendio | Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. |

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

| | |
|---|--|
| Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Asegure una ventilación apropiada. |
| Para el personal de los servicios de emergencia | No se dispone. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas | Barra y, con una pala, ponga en recipientes aptos para eliminación de desechos. |

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

| | |
|--|--|
| Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro | Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad | Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacene el recipiente a temperaturas inferiores a 32°F. Do not store container above 105 °F/41 °C. Se debe evitar el agua hasta que el filtro esté instalado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). |

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

| | |
|--|---|
| Límite(s) de exposición ocupacional | No se indican los límites de exposición de los componentes. |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Valores límites biológicos | No se indican límites de exposición biológica para los componentes. |
| Método de control por rango de exposición | No se dispone. |
| 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 equipo de protección personal, EPP | |
| Protección para los ojos/la cara | Gafas de seguridad. |
| Protección de la piel | |
| Protección para las manos | De ser necesario, use guantes de protección tales como: Nitrilo. Neopreno. Caucho |
| Otros | No se necesita normalmente. |
| 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 | No aplicable. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|-----------------------------------|
| Apariencia | |
| Estado físico | Sólido. |
| Forma | Filtro sólido con polvo granular. |
| Color | Amarillo crema a marrón. |
| Olor | Inodoro. |
| Umbral olfativo | No se dispone. |
| pH | No se dispone. |
| Punto de fusión/punto de congelación | No se dispone. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | No se dispone. |
| Punto de inflamación | Ninguno. |
| 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 inflamabilidad (%) | No se dispone. |
| Presión de vapor | No se dispone. |
| Densidad de vapor | No se dispone. |
| Densidad relativa | 0.5 - 0.7 |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Forma lechada. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No se dispone. |
| Temperatura de auto-inflamación | No se dispone. |
| Temperatura de descomposición | No se dispone. |
| Viscosidad | No se dispone. |
| Peso molecular | No se dispone. |

SECCIÓN 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 deberán evitarse | Exposición a la humedad. No mojar hasta que esté listo para usar. |
| Materiales incompatibles | Se debe evitar el agua hasta que el filtro esté instalado. |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen productos de descomposición peligrosos. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso

| | |
|--------------------------------|--|
| Inhalación | No se esperan efectos adversos debido a inhalación. |
| Contacto con la cutánea | No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel. |
| Contacto con los ocular | El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. |
| Ingestión | No degustar o ingerir el producto. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

| | |
|---|--|
| Toxicidad aguda | No se conoce. |
| 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 | No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |
| 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 aspiración | No representa un peligro de aspiración. |
| Otras informaciones | Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos. |

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

| | |
|--------------------------------------|---|
| Toxicidad | 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 | Biodegradable. |
| 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. |

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

| | |
|---|---|
| Instrucciones para la eliminación | Si entran residuos potencialmente peligrosos en las piezas del sistema de lavado (tales como líquidos tóxicos o ciertos metales pesados), se debe realizar una prueba en el filtro para verificar si presenta características peligrosas antes de eliminarlo. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. |
| Reglamentos locales sobre la eliminación | Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. |
| Residuos/producto no utilizado | Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación). |
| Envases contaminados | No aplicable. |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

SCT

No está regulado como producto peligroso.

DOT

No está regulado como producto peligroso.

DOT

Road

Not regulated as dangerous goods by ground.

DOT

Air

Not regulated as dangerous goods by air.

DOT

Maritime

Not regulated as dangerous goods by vessel.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC No se dispone.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

Mexico. ACUERDO por el que se determina el listado de sustancias sujetas a reporte de competencia federal para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

No listado.

Reglamentación internacional

Protocolo de Montreal

No aplicable.

Convención de Estocolmo

No aplicable.

Rotterdam Convention

No aplicable.

Protocolo de Kyoto

No aplicable.

Convenio de Basilea

No aplicable.

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Australia | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS) | No |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Sí |

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (sí/no)* |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | No |
| 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 | No |
| 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) | Sí |

*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).

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

| | |
|--|--|
| La fecha de emisión | 03-Enero-2019 |
| La fecha de revisión | 28-Mayo-2019 |
| Indicación de la versión | 02 |
| Lista de abreviaturas | No se dispone. |
| Información adicional | Chemfree # FL-4 |
| Cláusula de exención de responsabilidad | <p>La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.</p> <p>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 Industrias de Mexico S. de R. L. de C.V..</p> |
| Fecha de revisión | Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Estado físico SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad: Cláusula de exención de responsabilidad |